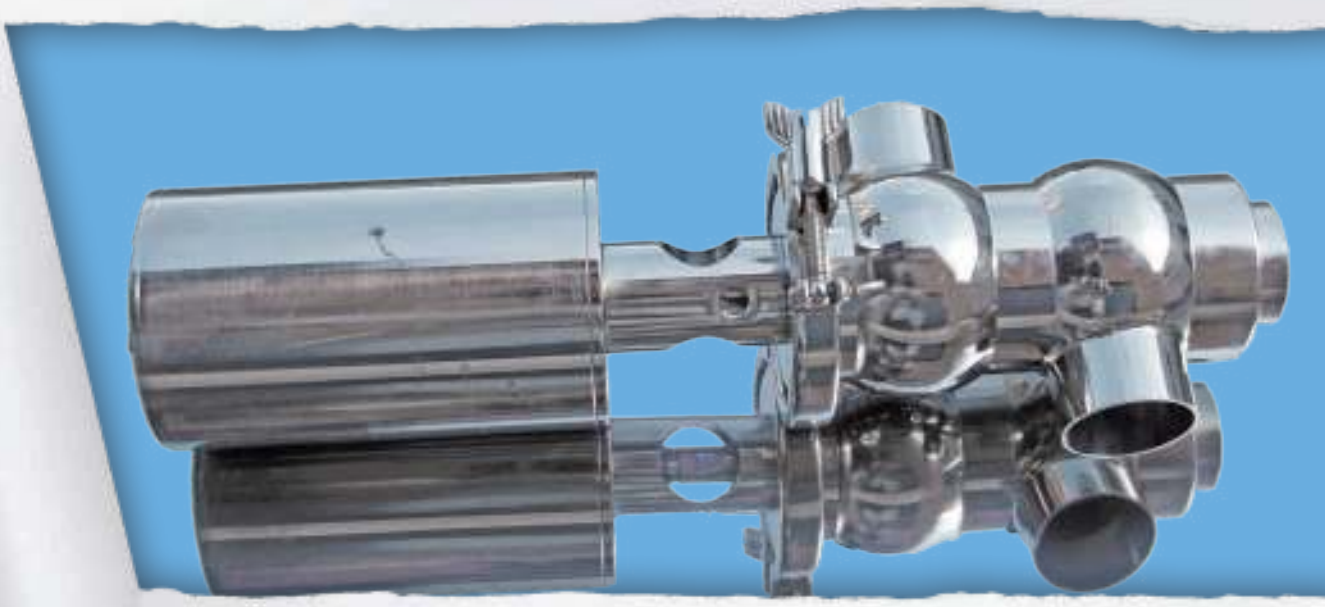
INOXTRADE
stainless steel

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

• Соединительная арматура • Фитинги • Регулирующая арматура •
• Специальная арматура и комплектующие • Аксессуары •



WWW.INOXTRADE.RU

2022

1

Соединительная арматура

Муфты
Фланцы
Клампы

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ	20090 DIN 11 851	ОПИСАНИЕ

Пищевое резьбовое соединение под развальцовку, кат. № 20090, DIN 11 851

– Простой монтаж
– Легкая замена уплотнения

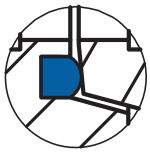
Размеры: DN 10 – DN 150

Резьба: DIN 405

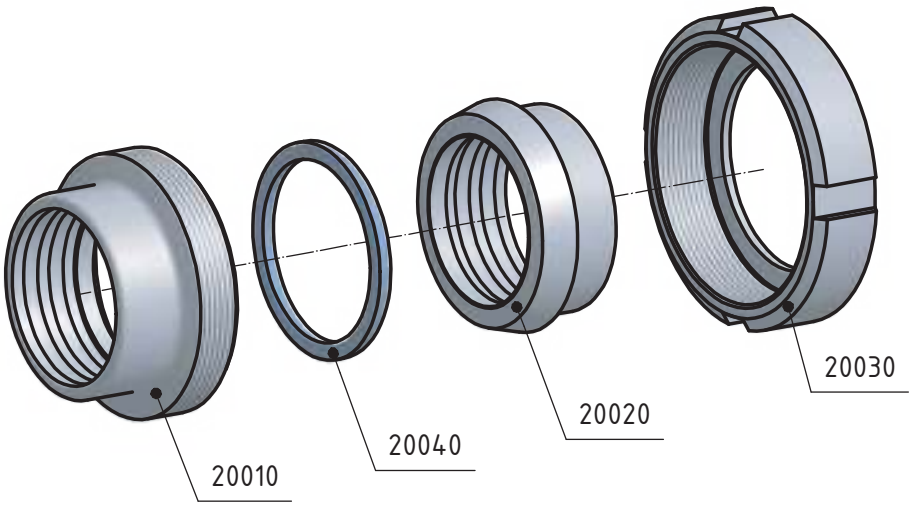
Материал: 1.4301 (AISI 304)
1.4404 (AISI 316L)

Уплотнение: NBR (стандартное)
EPDM
Viton
Silikon
PTFE

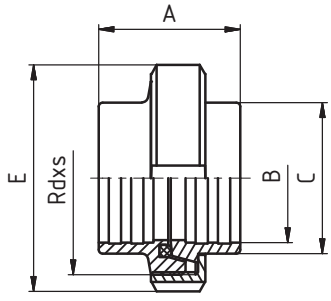
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Деталь уплотнения

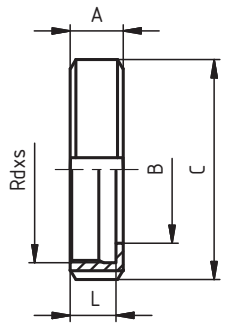


РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ – КОМПЛЕКТ	20090 DIN 11 851	РАЗМЕРЫ										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
		25	45	28,2	35		63				52x1/6"	0,16
		32	51	34,2	41		70				58x1/6"	0,19
		40	53	40,3	48		78				65x1/6"	0,24
		50	57	52,3	61		92				78x1/6"	0,34
		65	65	70,4	79		112				95x1/6"	0,51
		80	75	85,4	93		127				110x1/4"	0,72



ГАЙКА НАКИДНАЯ — 20030

DIN 11 851

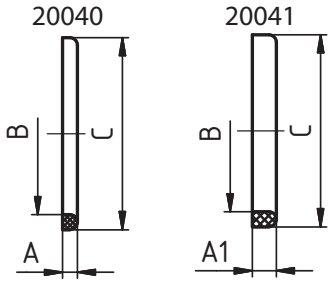


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	18	19	38					15	28x1/8"	0,07
15	18	25	44					15	34x1/8"	0,08
20	20	31	54					17	44x1/6"	0,14
25	21	36	63					18	52x1/6"	0,18
32	21	42	70					18	58x1/6"	0,22
40	21	49	78					18	65x1/6"	0,25
50	22	62	92					19	78x1/6"	0,33
65	25	80	112					21	95x1/6"	0,55
80	29	94	127					25	110x1/4"	0,80
100	31	115	148					26	130x1/4"	1,08
125	35	138	178					30	160x1/4"	1,45
150	40	164	210					34	190x1/4"	1,88

УПЛОТНЕНИЕ — 20040 / 20041

DIN 11 851

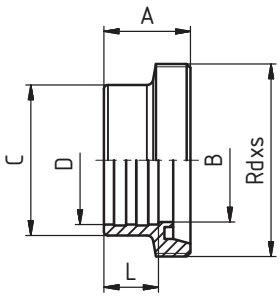


РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	B	C	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	4	–	12	20						0,0012
15	4	–	18	26						0,0016
20	4	–	23	33						0,0026
25	5	8	30	40						0,0036
32	5	8	36	46						0,0040
40	5	8	42	52						0,0048
50	5	8	54	64						0,0062
65	5	8	71	81						0,0070
80	5	8	85	95						0,0080
100	6	8	104	114						0,0134
125	7	8	130	142						0,0236
150	7	8	155	167						0,0276

РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ — 20010

DIN 11 851

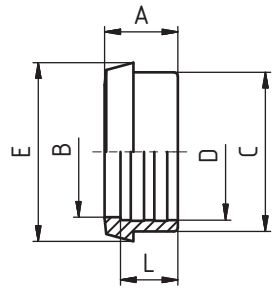


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	29	26	35	28,2				15	52x1/6"	0,16
32	32	32	41	34,2				18	58x1/6"	0,19
40	33	38	48	40,3				20	65x1/6"	0,24
50	35	50	61	52,3				22	78x1/6"	0,34
65	40	66	79	70,4				25	95x1/6"	0,51
80	45	81	93	85,4				28	110x1/4"	0,72

КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ — 20020

DIN 11 851



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	22	26	35	28,2	44			15		0,09
32	25	32	41	34,2	50			18		0,12
40	26	38	48	40,3	56			20		0,15
50	28	50	61	52,3	68,5			22		0,22
65	32	66	79	70,4	86			25		0,32
80	37	81	93	85,4	100			28		0,40

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ	20120 DIN 11 851	ОПИСАНИЕ

Пищевое резбовое соединение приварное кат. № 20120, DIN 11 851

– Простой монтаж
– Легкая замена уплотнения

Размеры: DN 10 – DN 150

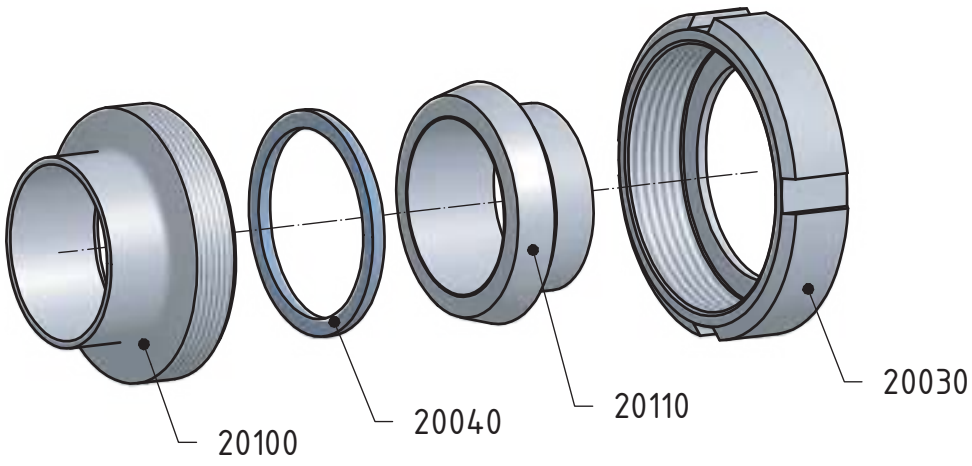
Резьба: DIN 405

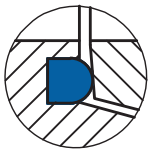
Материал: 1.4301 (AISI 304)
1.4404 (AISI 316L)

Уплотнение: NBR (стандартное)
EPDM
Viton
Silikon
PTFE

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

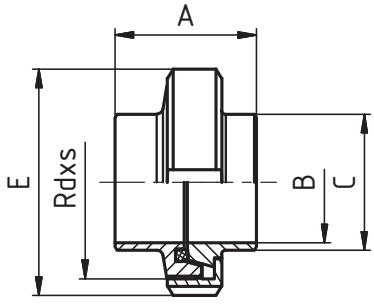
ТОЛЩИНА СТЕНКИ	
DN 10	1,5 мм
DN 15 – 50	2,5 мм
DN 65 – 100	3,0 мм
DN 125 – 150	3,5 мм





Деталь уплотнения

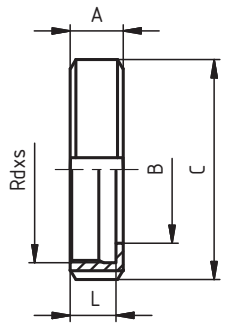
РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ – КОМПЛЕКТ	20120 DIN 11 851	РАЗМЕРЫ



DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	35	10	15		38				28x1/8"	0,17
15	35	16	21		44				34x1/8"	0,18
20	37	20	25		54				44x1/6"	0,32
25	45	26	31		63				52x1/6"	0,40
32	51	32	37		70				58x1/6"	0,49
40	53	38	43		78				65x1/6"	0,58
50	57	50	55		92				78x1/6"	0,84
65	65	66	72		112				95x1/6"	1,15
80	75	81	87		127				110x1/4"	1,74
100	89	100	106		148				130x1/4"	2,46
125	69	125	132		178				160x1/4"	3,52
150	74	150	157		210				190x1/4"	4,74

ГАЙКА НАКИДНАЯ — 20030

DIN 11 851

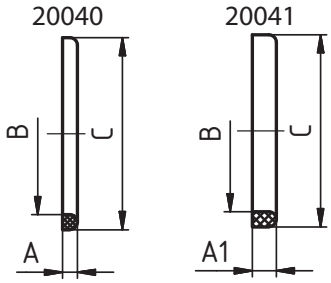


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	18	19	38					15	28x1/8"	0,07
15	18	25	44					15	34x1/8"	0,08
20	20	31	54					17	44x1/6"	0,14
25	21	36	63					18	52x1/6"	0,18
32	21	42	70					18	58x1/6"	0,22
40	21	49	78					18	65x1/6"	0,25
50	22	62	92					19	78x1/6"	0,33
65	25	80	112					21	95x1/6"	0,55
80	29	94	127					25	110x1/4"	0,80
100	31	115	148					26	130x1/4"	1,08
125	35	138	178					30	160x1/4"	1,45
150	40	164	210					34	190x1/4"	1,88

УПЛОТНЕНИЕ — 20040 / 20041

DIN 11 851

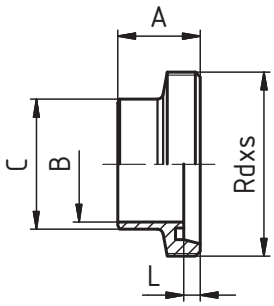


РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	B	C	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	4	–	12	20						0,0012
15	4	–	18	26						0,0016
20	4	–	23	33						0,0026
25	5	8	30	40						0,0036
32	5	8	36	46						0,0012
40	5	8	42	52						0,0048
50	5	8	54	64						0,0062
65	5	8	71	81						0,0070
80	5	8	85	95						0,0080
100	6	8	104	114						0,0134
125	7	8	130	142						0,0236
150	7	8	155	167						0,0276

РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ — 20100

DIN 11 851

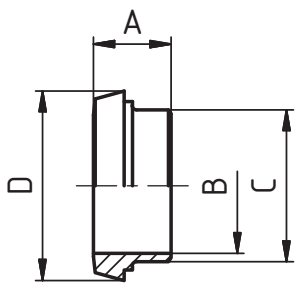


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	21	10	15					4	28x1/8"	0,044
15	21	16	21					4	34x1/8"	0,046
20	24	20	25					6	44x1/6"	0,084
25	29	26	31					7	52x1/6"	0,104
32	32	32	37					7	58x1/6"	0,112
40	33	38	43					7	65x1/6"	0,164
50	35	50	55					7	78x1/6"	0,296
65	40	66	72					8	95x1/6"	0,280
80	45	81	87					8	110x1/4"	0,540
100	54	100	106					10	130x1/4"	0,780
125	46	125	132					12	160x1/4"	1,140
150	50	150	157					13	190x1/4"	1,800

КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ — 20110

DIN 11 851



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	17	10	15	22,5						0,060
15	17	16	21	28,5						0,062
20	18	20	25	36,5						0,100
25	22	26	31	44						0,120
32	25	32	37	50						0,160
40	26	38	43	56						0,165
50	28	50	55	68,5						0,220
65	32	66	72	86						0,320
80	37	81	87	100						0,400
100	44	100	106	121						0,600
125	34	125	132	150						0,930
150	37	150	157	176						1,060

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТИП «Р»	20120 R DIN 11 851	ОПИСАНИЕ

Пищевое резбовое соединение приварное кат. № 20120-R, DIN 11 851

– Простой монтаж
– Легкая замена уплотнения

Размеры: DN 10 – DN 150

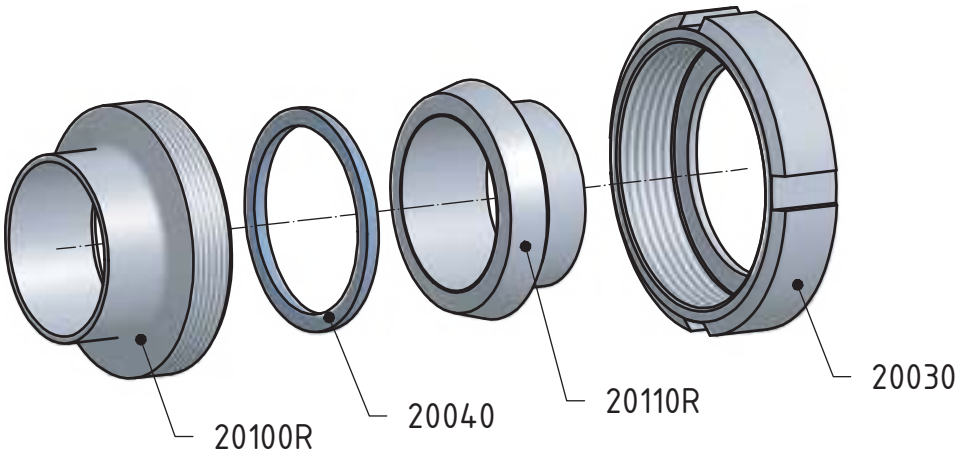
Резьба: DIN 405

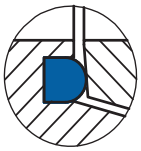
Материал: 1.4301 (AISI 304)
1.4404 (AISI 316L)

Уплотнение: NBR (стандартное)
EPDM
Viton
Silikon
PTFE

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

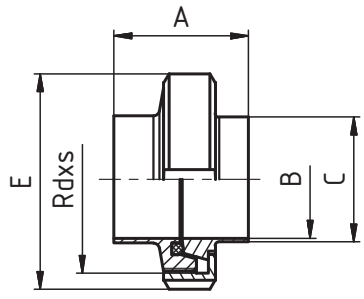
ТОЛЩИНА СТЕНКИ	
DN 10 – 50	1,5 мм
DN 50 – 150	2,0 мм





Деталь уплотнения

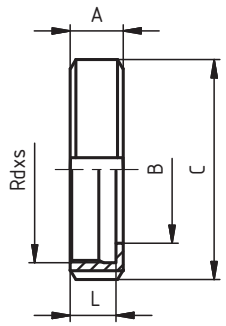
РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ – КОМПЛЕКТ	20120 R DIN 11 851	РАЗМЕРЫ



DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	35	10	13		38				28x1/8"	0,13
15	35	16	19		44				34x1/4"	0,16
20	37	20	23		54				44x1/6"	0,28
25	45	26	29		63				52x1/6"	0,37
32	51	32	35		70				58x1/6"	0,45
40	53	38	41		78				65x1/6"	0,53
50	57	50	53		92				78x1/6"	0,67
65	65	66	70		112				95x1/6"	1,19
80	75	81	85		127				110x1/4"	1,67
100	89	100	104		148				130x1/4"	2,32
125	69	125	129		178				160x1/4"	3,21
150	74	150	154		210				190x1/4"	4,60

ГАЙКА НАКИДНАЯ — 20030

DIN 11 851

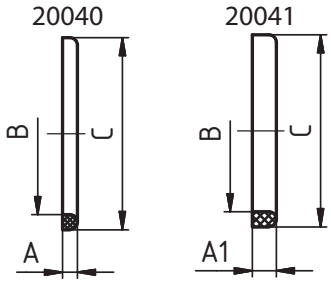


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	18	19	38					15	28x1/8"	0,07
15	18	25	44					15	34x1/8"	0,08
20	20	31	54					17	44x1/6"	0,14
25	21	36	63					18	52x1/6"	0,18
32	21	42	70					18	58x1/6"	0,22
40	21	49	78					18	65x1/6"	0,25
50	22	62	92					19	78x1/6"	0,33
65	25	80	112					21	95x1/6"	0,55
80	29	94	127					25	110x1/4"	0,80
100	31	115	148					26	130x1/4"	1,08
125	35	138	178					30	160x1/4"	1,45
150	40	164	210					34	190x1/4"	1,88

УПЛОТНЕНИЕ — 20040 — 20041

DIN 11 851

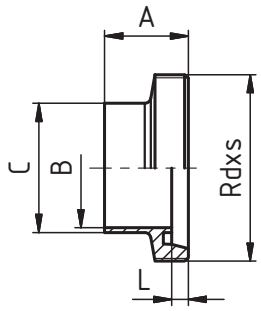


РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	B	C	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	4	–	12	20						0,0012
15	4	–	18	26						0,0016
20	4	–	23	33						0,0026
25	5	8	30	40						0,0036
32	5	8	36	46						0,0012
40	5	8	42	52						0,0048
50	5	8	54	64						0,0062
65	5	8	71	81						0,0070
80	5	8	85	95						0,0080
100	6	8	104	114						0,0134
125	7	8	130	142						0,0236
150	7	8	155	167						0,0276

РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ — 20100 R

DIN 11 851

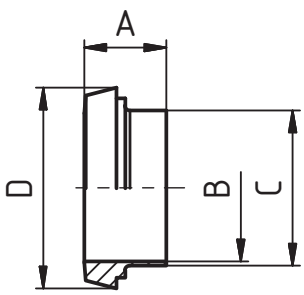


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	21	10	13					4	28x1/8"	0,04
15	21	16	19					4	34x1/8"	0,05
20	24	20	23					6	44x1/6"	0,09
25	29	26	29					7	52x1/6"	0,11
32	32	32	35					7	58x1/6"	0,13
40	33	38	41					7	65x1/6"	0,16
50	35	50	53					7	78x1/6"	0,22
65	40	66	70					8	95x1/6"	0,35
80	45	81	85					8	110x1/4"	0,52
100	54	100	104					10	130x1/4"	0,67
125	46	125	129					12	160x1/4"	0,99
150	50	150	154					13	190x1/4"	1,71

КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ — 20110 R

DIN 11 851



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	17	10	13	22,5						0,02
15	17	16	19	28,5						0,03
20	18	20	23	36,5						0,06
25	22	26	29	44						0,08
32	25	32	35	50						0,10
40	26	38	41	56						0,12
50	28	50	53	68,5						0,17
65	32	66	70	86						0,29
80	37	81	85	100						0,35
100	44	100	104	121						0,57
125	34	125	129	150						0,77
150	37	150	154	176						1,01

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТИП «Т»	20120 T	ОПИСАНИЕ

Пищевое резбовое соединение приварное кат. № 20120-T, DIN 11 851

– Простой монтаж
– Легкая замена уплотнения

Размеры: DN 10 – DN 150

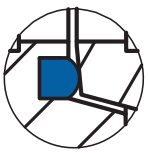
Резьба: DIN 405

Материал: 1.4301 (AISI 304)
1.4404 (AISI 316L)

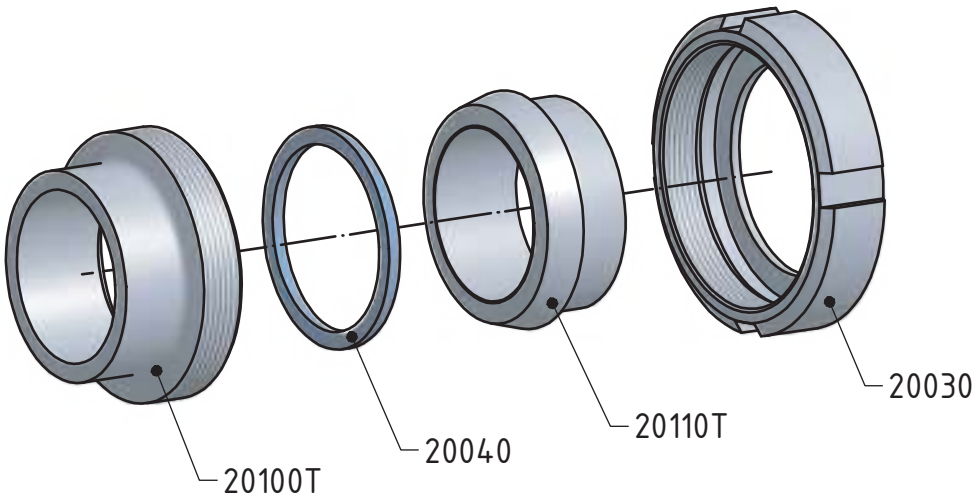
Уплотнение: NBR (стандартное)
EPDM
Viton
Silikon
PTFE

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

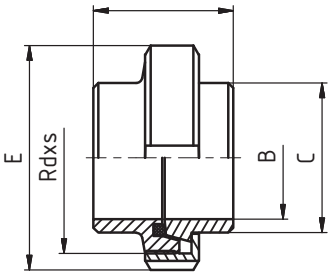
ТОЛЩИНА СТЕНКИ	
DN 10 – 15	4,0 мм
DN 20	5,0 мм
DN 25 – 32	4,5 мм
DN 40	5,0 мм
DN 50	5,5 мм
DN 65	6,5 мм
DN 80	6,0 мм
DN 100	7,0 мм



Деталь уплотнения



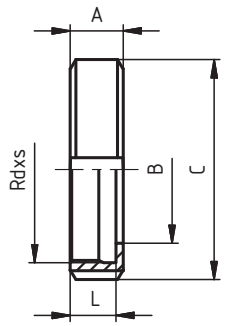
РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ – КОМПЛЕКТ	20120 T	РАЗМЕРЫ



DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	35	10	18		38				28x1/8"	0,19
15	35	16	24		44				34x1/4"	0,19
20	37	20	30		54				44x1/6"	0,34
25	45	26	35		63				52x1/6"	0,45
32	51	32	41		70				58x1/6"	0,57
40	53	38	48		78				65x1/6"	0,69
50	57	50	61		92				78x1/6"	0,96
65	65	66	79		112				95x1/6"	1,58
80	75	81	93		127				110x1/4"	2,20
100	89	100	114		148				130x1/4"	3,12

ГАЙКА НАКИДНАЯ — 20030

DIN 11 851

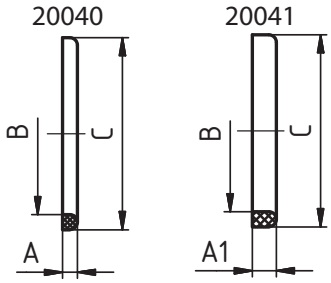


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	18	19	38					15	28x1/8"	0,07
15	18	25	44					15	34x1/8"	0,08
20	20	31	54					17	44x1/6"	0,14
25	21	36	63					18	52x1/6"	0,18
32	21	42	70					18	58x1/6"	0,22
40	21	49	78					18	65x1/6"	0,25
50	22	62	92					19	78x1/6"	0,33
65	25	80	112					21	95x1/6"	0,55
80	29	94	127					25	110x1/4"	0,80
100	31	115	148					26	130x1/4"	1,08
125	35	138	178					30	160x1/4"	1,45
150	40	164	210					34	190x1/4"	1,88

УПЛОТНЕНИЕ — 20040 / 20041

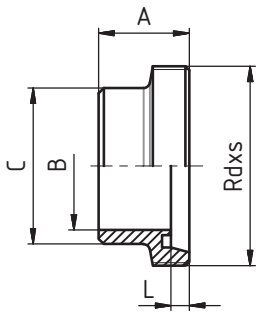
DIN 11 851



РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	B	C	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	4	–	12	20						0,0012
15	4	–	18	26						0,0016
20	4	–	23	33						0,0026
25	5	8	30	40						0,0036
32	5	8	36	46						0,0040
40	5	8	42	52						0,0048
50	5	8	54	64						0,0062
65	5	8	71	81						0,0070
80	5	8	85	95						0,0080
100	6	8	104	114						0,0134
125	7	8	130	142						0,0236
150	7	8	155	167						0,0276

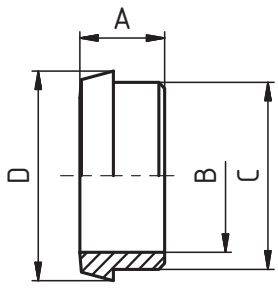
РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ — 20100 T



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	21	10	18					4	28x1/8"	0,05
15	21	16	24					4	34x1/8"	0,07
20	24	20	30					6	44x1/6"	0,13
25	29	26	35					7	52x1/6"	0,17
32	32	32	41					7	58x1/6"	0,21
40	33	38	48					7	65x1/6"	0,27
50	35	50	61					7	78x1/6"	0,38
65	40	66	79					8	95x1/6"	0,61
80	45	81	93					8	110x1/4"	0,86
100	54	100	114					10	130x1/4"	1,15

КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ — 20110 T



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	17	10	18	22,5						0,03
15	17	16	24	28,5						0,04
20	18	20	30	36,5						0,07
25	22	26	35	44						0,10
32	25	32	41	50						0,14
40	26	38	48	56						0,17
50	28	50	61	68,5						0,25
65	32	66	79	86						0,42
80	37	81	93	100						0,54
100	44	100	114	121						0,89

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ISO	21030 ISO	ОПИСАНИЕ

Пищевое резьбовое соединение ISO кат. № 21030

– Простой монтаж
– Легкая замена уплотнения

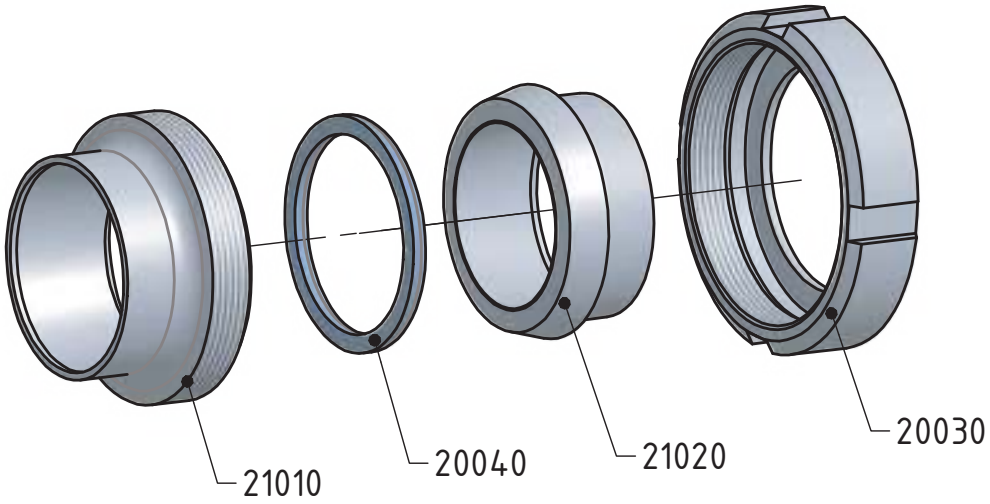
Размеры: DN 10 – DN 150

Резьба: DIN 405

Материал: 1.4301 (AISI 304)
1.4404 (AISI 316L)

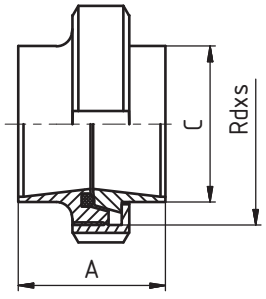
Уплотнение: NBR
EPDM (стандартное)
Viton
Silikon
PTFE

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Деталь уплотнения

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ISO – КОМПЛЕКТ	21030 ISO	РАЗМЕРЫ

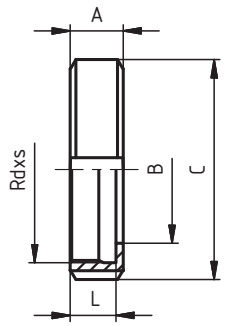


DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	34		18						28x1/8"	0,15
15	34		21,3						34x1/8"	0,18
20	36		26,9						44x1/6"	0,30
25	45		33,7						52x1/6"	0,42
32	51		42,4						58x1/6"	0,51
40	53		48,3						65x1/6"	0,61
50	57		60,3						78x1/6"	0,84
65	65		76,1						95x1/6"	1,31
80	75		88,9						110x1/4"	1,80
100	89		114,3						130x1/4"	2,66

ГАЙКА НАКИДНАЯ

20030

DIN 11 851



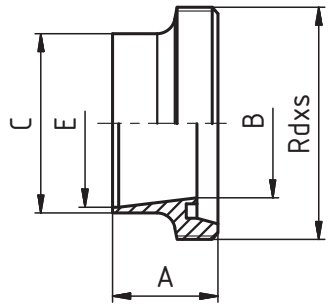
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	18	19	38					15	28x1/8"	0,07
15	18	25	44					15	34x1/8"	0,08
20	20	31	54					17	44x1/6"	0,14
25	21	36	63					18	52x1/6"	0,18
32	21	42	70					18	58x1/6"	0,22
40	21	49	78					18	65x1/6"	0,25
50	22	62	92					19	78x1/6"	0,33
65	25	80	112					21	95x1/6"	0,55
80	29	94	127					25	110x1/4"	0,80
100	31	115	148					26	130x1/4"	1,08
125	35	138	178					30	160x1/4"	1,45
150	40	164	210					34	190x1/4"	1,88

РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ISO

21010

ISO



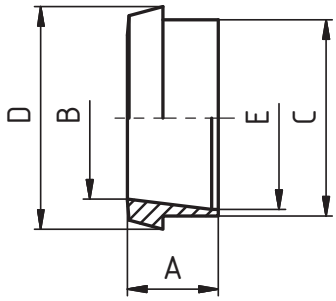
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	21	10	18		14			4	28x1/8"	0,04
15	21	16	21,3		18,1			4	34x1/8"	0,05
20	24	20	26,9		23,7			6	44x1/6"	0,10
25	29	26	33,7		29,7			7	52x1/6"	0,13
32	32	32	42,4		38,4			7	58x1/6"	0,16
40	33	38	48,3		44,3			7	65x1/6"	0,21
50	35	50	60,3		56,3			7	78x1/6"	0,30
65	40	66	76,1		71,5			8	95x1/6"	0,45
80	45	81	88,9		84,3			8	110x1/4"	0,60
100	54	100	114,3		109,1			10	130x1/4"	0,78

КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ISO

21020

ISO



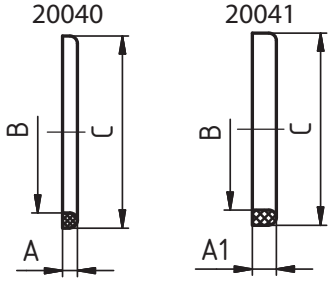
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	17	10	18	22,5	14					0,02
15	17	16	21,3	28,5	18,1					0,03
20	18	20	26,9	36,5	23,7					0,06
25	22	26	33,7	44	29,7					0,09
32	25	32	42,4	50	38,4					0,11
40	26	38	48,3	56	44,3					0,14
50	28	50	60,3	68,5	56,3					0,21
65	32	66	76,1	86	71,5					0,32
80	37	81	88,9	100	84,3					0,39
100	44	100	114,3	121	109,1					0,59

УПЛОТНЕНИЕ

20040 **20041**

DIN 11 851



РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	B	C	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	4	–	12	20						0,0012
15	4	–	18	26						0,0016
20	4	–	23	33						0,0026
25	5	8	30	40						0,0036
32	5	8	36	46						0,0040
40	5	8	42	52						0,0048
50	5	8	54	64						0,0062
65	5	8	71	81						0,0070
80	5	8	85	95						0,0080
100	6	8	104	114						0,0134
125	7	8	130	142						0,0236
150	7	8	155	167						0,0276

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ SMS	21120 SMS	ОПИСАНИЕ

Пищевое резбовое соединение SMS
кат. № 21120

– Простой монтаж
– Легкая замена уплотнения

Размеры: DN 10 – DN 150

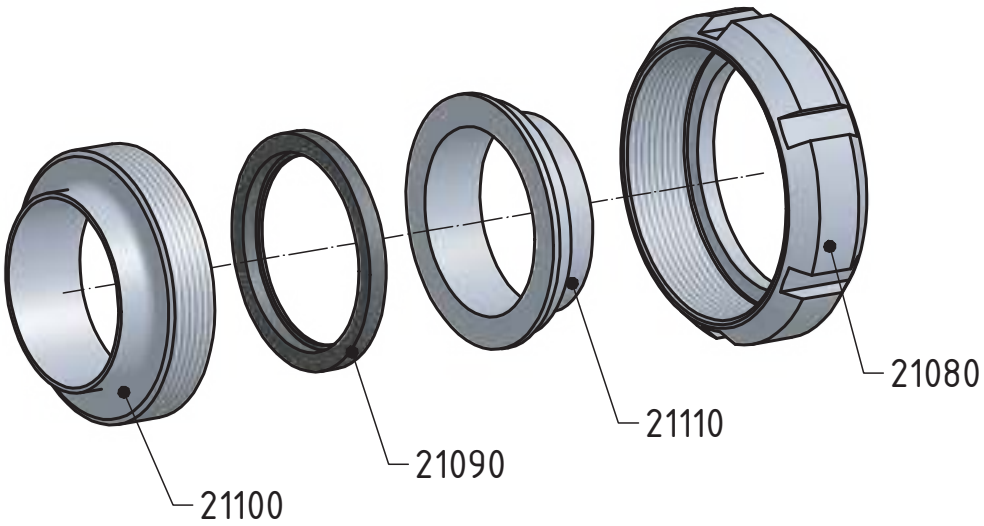
Резьба: DIN 405

Материал: 1.4301 (AISI 304)
1.4404 (AISI 316L)

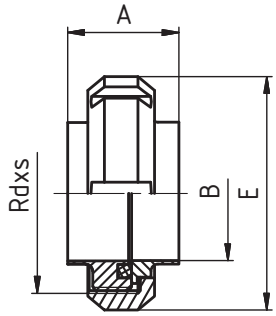
Уплотнение: NBR
EPDM (стандартное)
Viton
Silikon
PTFE

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Деталь уплотнения



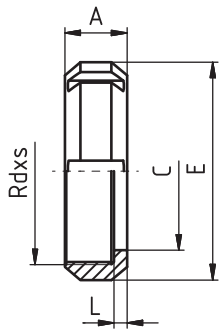
РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ – КОМПЛЕКТ	21120 SMS	РАЗМЕРЫ



DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	54,5	22,5	25		51				40x1/6	0,18
38	78	35,5	38,1		74				60x1/6	0,47
51	88	48,5	51		84				70x1/6	0,55
63,5	107	60,5	63,5		100				85x1/6	0,83
76	120	72,9	76,1		114				98x1/6	1,13
101,6	148	97,6	101,6		138				125x1/4	2,78
104	148	100	104		138				125x1/4	2,78

ГАЙКА НАКИДНАЯ SMS

21080 SMS

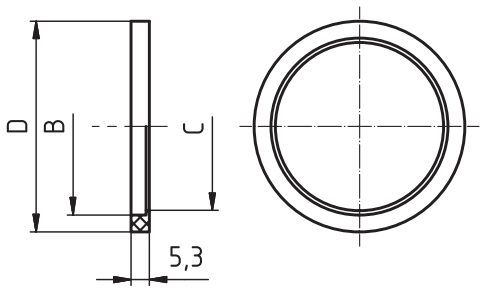


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	19		32		51			4	40x1/6"	0,11
38	23		48		74			4	60x1/6"	0,26
51	24		60,5		84			5	70x1/6"	0,31
63,5	28		74		100			5	85x1/6"	0,41
76	30		87		114			6	98x1/6"	0,57
101,6	31		113		138			5	125x1/4"	1,20
104	31		113		138			5	125x1/4"	1,22

УПЛОТНЕНИЕ SMS

21090 SMS

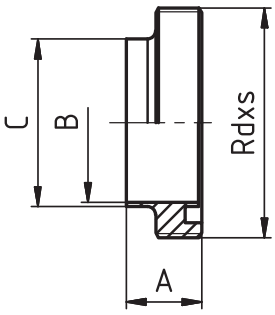


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25		25,1	22,8	31,8						
38		38,1	35,8	47,8						
51		51,1	48,8	60,8						
63,5		63,6	61	73,3						
76		76,1	73,4	85,8						
104		104	100,5	115,7						

РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ SMS

21100 SMS

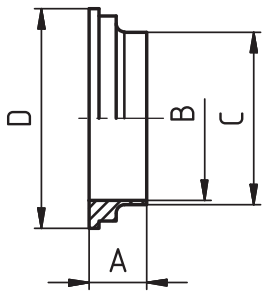


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	19	22,5	25						40x1/6	0,05
38	23	35,5	38						60x1/6	0,17
51	23	48,5	51						70x1/6	0,18
63,5	27	60,5	63,5						85x1/6	0,35
76	27	72,9	76,1						98x1/6	0,44
101,6	30	97,6	101,6						125x1/4	1,31
104	30	100	104						125x1/4	1,32

КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ SMS

21110 SMS



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	15,5	22,5	25	35,5						0,02
38	16	35,5	38	55						0,04
51	17	48,5	50,8	65						0,06
63,5	17	60,5	63,5	80						0,08
76	19	72,9	76,1	93						0,12
101,6	19	97,6	101,6	118						0,27
104	19	100	104	118						0,29

СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП DIN	21250 DIN 32 676	ОПИСАНИЕ

Соединение Кламп DIN
кат. № 21250

– Простой монтаж
– Легкая замена уплотнения

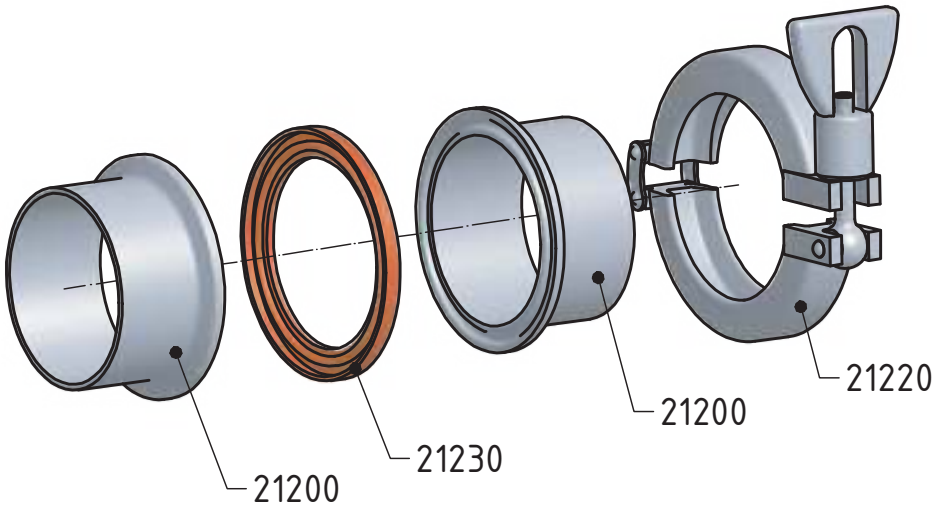
Размеры: DN 10 – DN 150

Материал: 1.4301 (AISI 304)
1.4404 (AISI 316L)

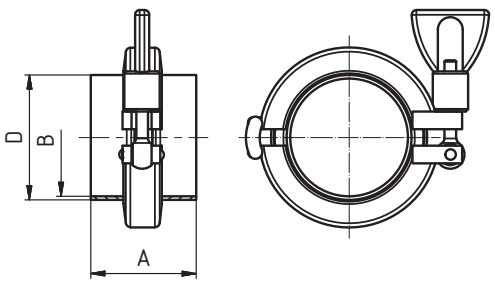
Уплотнение: Silikon (стандартное)
PTFE – Viton
Viton
EPDM

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Деталь уплотнения



СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП – КОМПЛЕКТ	21250 DIN 32 676	РАЗМЕРЫ									

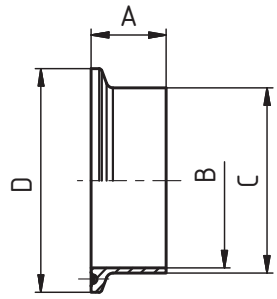


DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	38	10		13						0,28
15	38	16		19						0,28
20	38	20		23						0,30
25	45	26		29						0,35
32	45	32		35						0,35
40	45	38		41						0,37
50	45	50		53						0,39
65	58	66		70						0,89
80	58	81		85						0,95
100	58	100		104						0,99
125	58	125		129						1,15
150	58	150		154						1,30

ПАТРУБОК КЛАМП

21200

DIN 32 676



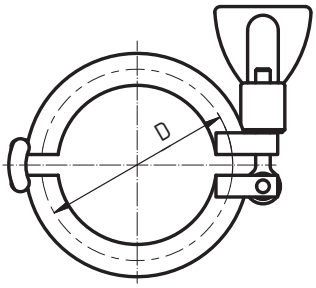
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	18	10	13	34						0,03
15	18	16	19	34						0,03
20	18	20	23	34						0,03
25	21,5	26	29	50,5						0,07
32	21,5	32	35	50,5						0,07
40	21,5	38	41	50,5						0,07
50	21,5	50	53	64						0,07
65	28	66	70	91						0,10
80	28	81	85	106						0,20
100	28	100	104	119						0,22
125	28	125	129	155						0,52
150	28	150	154	183						0,70

ХОМУТ КЛАМП

21220

DIN 32 676



РАЗМЕРЫ

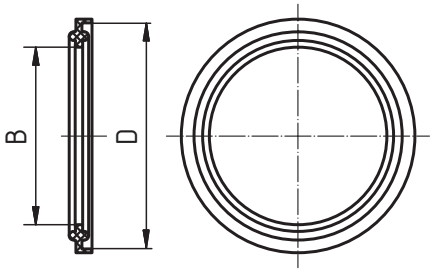
DN	SMS	DIN	D
1/2"-3/4"	12,7	–	25
1/2"-3/4"	19,05	–	25
10-20	–	10-20	34
1"-1 1/2"	25	25	50,5
1"-1 1/2"	–	32	50,5
1"-1 1/2"	38	40	50,5
2"	51	50	64
2 1/2"	63,5	–	77,5
3"	76,1	65	91

DN	SMS	DIN	D
80	–	80	106
4"	101,6	100	119
125	–	125	155
6"	–	–	166,8
150	–	150	183
8"	–	–	217,6
200	–	200	233,5
250	–	250	268
300	–	300	318,5

УПЛОТНЕНИЕ КЛАМП

21230

DIN 32 676



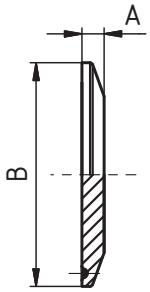
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10		10,2		34						
15		16,2		34						
20		20,2		34						
25		26,2		50,5						
32		32,2		50,5						
40		38,2		50,5						
50		50,2		64						
65		66,2		91						
80		81,2		106						
100		100,2		119						

КЛАМП ГЛУХОЙ DIN / SMS

21240

DIN 32 676 / SMS



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	6,35	34								0,04
15	6,35	34								0,04
20	6,35	34								0,04
25	6,35	50,5								0,08
32	6,35	50,5								0,08
40	6,35	50,5								0,08
50	6,35	64								0,14
65	6,35	91								0,28
80	6,35	106								0,46
100	7,95	119								0,60
125	7,95	155								1,15
150	11,00	183								2,20

СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП SMS	21252 SMS	ОПИСАНИЕ

Соединение Кламп SMS
кат. № 21252

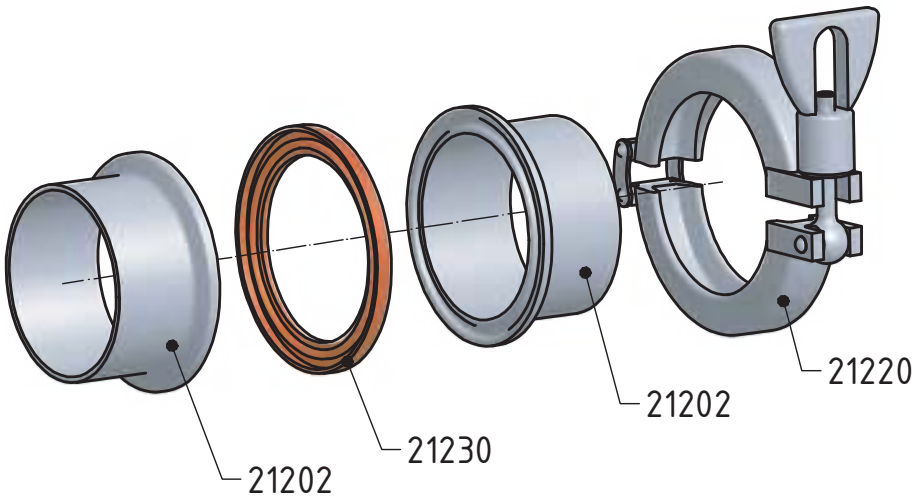
– Простой монтаж
– Легкая замена уплотнения

Размеры: DN 10 – DN 150

Материал: 1.4301 (AISI 304)
1.4404 (AISI 316L)

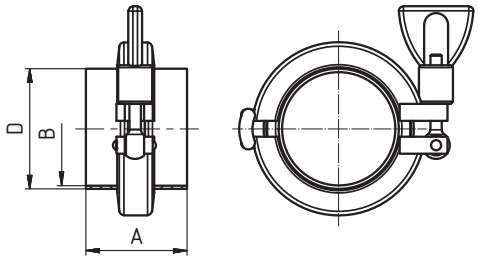
Уплотнение: Silikon (стандартное)
PTFE – Viton
Viton
EPDM

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Деталь уплотнения

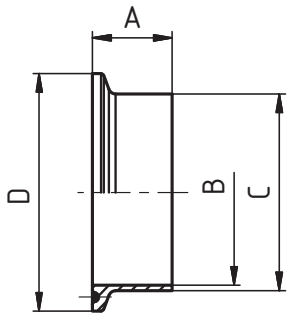
СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП SMS - КОМПЛЕКТ	21252 SMS	РАЗМЕРЫ										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
		25	43	22,5		25						0,35
		38	43	35,5		38,1						0,37
		51	43	48,5		51						0,39
		63,5	56	60,5		63,5						0,89
		76	56	72,9		76,1						0,95
		101,6	56	97,6		101,6						0,99



ПАТРУБОК КЛАМП SMS

21202

SMS



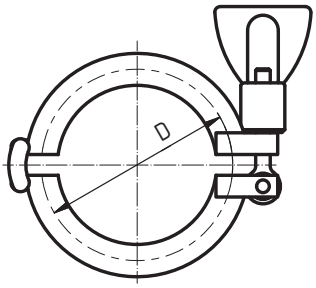
РАЗМЕРЫ

DN	SMS	A	B	C	D	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
1/2"	12,7	21,5	9,4	12,7	25					0,03
3/4"	19,05	21,5	15,75	19,05	25					0,03
1"	25	21,5	22,5	25	50,5					0,07
1 1/2"	38,1	21,5	35,5	38,1	50,5					0,07
2"	51	21,5	48,5	51	64					0,07
2 1/2"	63,5	28	60,5	63,5	77,5					0,1
3"	76,1	28	72,9	76,1	91					0,2
4"	101,6	28	97,6	101,6	119					0,22

ХОМУТ КЛАМП

21220

DIN 32 676



РАЗМЕРЫ

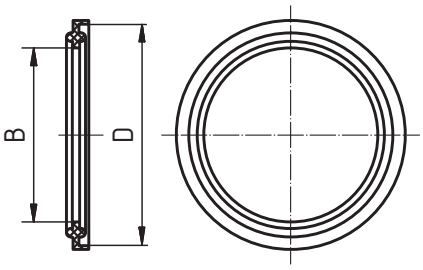
DN	SMS	DIN	D
1/2"-3/4"	12,7	–	25
1/2"-3/4"	19,05	–	25
10-20	–	10-20	34
1"-1 1/2"	25	25	50,5
1"-1 1/2"	–	32	50,5
1"-1 1/2"	38	40	50,5
2"	51	50	64
2 1/2"	63,5	–	77,5
3"	76,1	65	91

DN	SMS	DIN	D
80	–	80	106
4"	101,6	100	119
125	–	125	155
6"	–	–	166,8
150	–	150	183
8"	–	–	217,6
200	–	200	233,5
250	–	250	268
300	–	300	318,5

УПЛОТНЕНИЕ КЛАМП SMS

21232

SMS



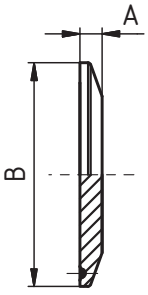
РАЗМЕРЫ

DN	SMS	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
1/2"	12,7	9,3		25						
3/4"	19,05	15,7		25						
1"	25	22,3		50,5						
1 1/2"	38,1	35		50,5						
2"	51	47,7		64						
2 1/2"	63,5	60,4		77,5						
3"	76,1	73,1		91						
4"	101,6	97,6		119						

КЛАМП ГЛУХОЙ DIN / SMS

21242

DIN 32 676 / SMS



РАЗМЕРЫ

DN	SMS	A	B	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
1/2"	12,7	6,35	25							0,04
3/4"	19,05	6,35	25							0,04
1"	25	6,35	50,5							0,08
1 1/2"	38,1	6,35	50,5							0,08
2"	51	6,35	64							0,14
2 1/2"	63,5	6,35	77,5							0,28
3"	76,1	6,35	91							0,46
4"	101,6	7,95	119							0,6

ГИГИЕНИЧЕСКОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ	22320 DIN 11 853	ОПИСАНИЕ

Гигиеническое резбовое соединение приварное кат. № 22320, DIN 11 853-1

– Простой монтаж
– Легкая замена уплотнения

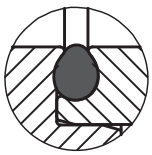
Размеры: DN 10 – DN 100

Резьба: DIN 405

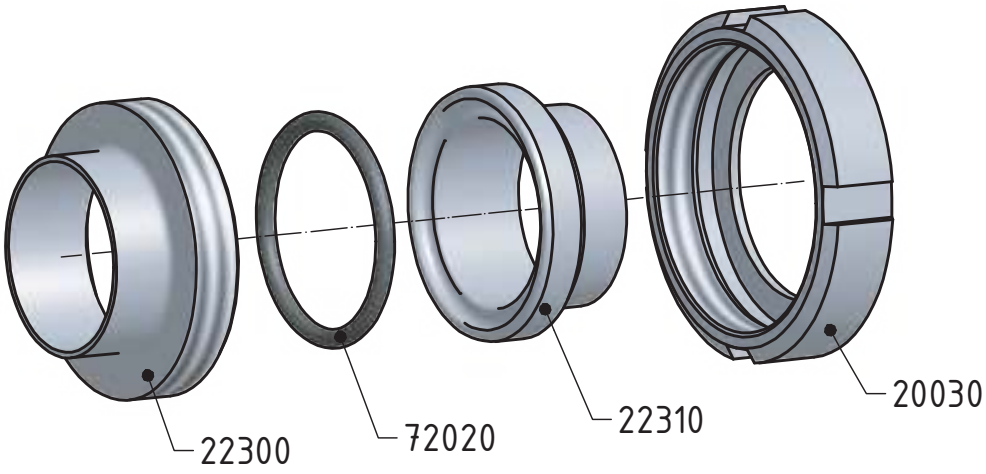
Материал: 1.4301 (AISI 304)
1.4404 (AISI 316L)

Уплотнение: NBR
EPDM (стандартное)
Viton

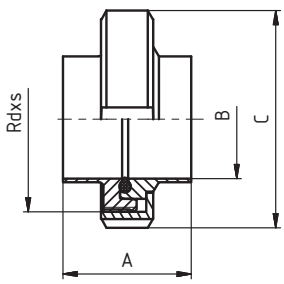
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Деталь уплотнения



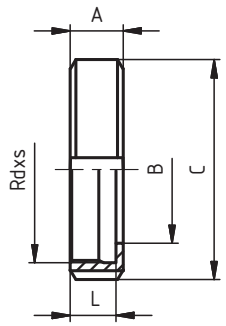
РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ – КОМПЛЕКТ	22320 DIN 11 853	РАЗМЕРЫ



DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	32	10	38						28x1/8"	0,14
15	32	16	44						34x1/8"	0,18
20	34	20	54						44x1/6"	0,30
25	42	26	63						52x1/6"	0,41
32	48	32	70						58x1/6"	0,48
40	50	38	78						65x1/6"	0,57
50	54	50	92						78x1/6"	0,78
65	62	66	112						95x1/6"	1,27
80	72	81	127						110x1/4"	1,76
100	86	100	148						130x1/4"	2,40

ГАЙКА НАКИДНАЯ — 20030

DIN 11 851

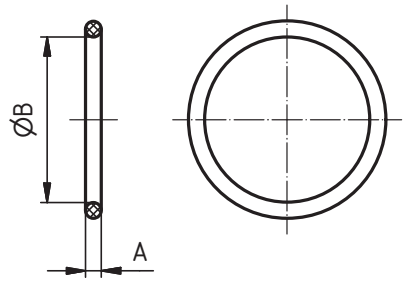


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	18	19	38					15	28x1/8"	0,07
15	18	25	44					15	34x1/8"	0,08
20	20	31	54					17	44x1/6"	0,14
25	21	36	63					18	52x1/6"	0,18
32	21	42	70					18	58x1/6"	0,22
40	21	49	78					18	65x1/6"	0,25
50	22	62	92					19	78x1/6"	0,33
65	25	80	112					21	95x1/6"	0,55
80	29	94	127					25	110x1/4"	0,80
100	31	115	148					26	130x1/4"	1,08
125	35	138	178					30	160x1/4"	1,45
150	40	164	210					34	190x1/4"	1,88

УПЛОТНЕНИЕ — 72020

DIN 11 853

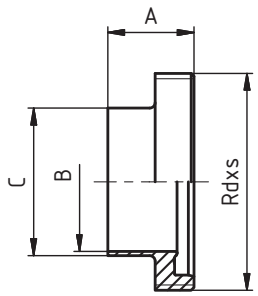


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	3,5	12								
15	3,5	18								
20	3,5	22								
25	3,5	28								
32	5	34								
40	5	40								
50	5	52								
65	5	68								
80	5	83								
100	5	102								

РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ — 22300

DIN 11 853

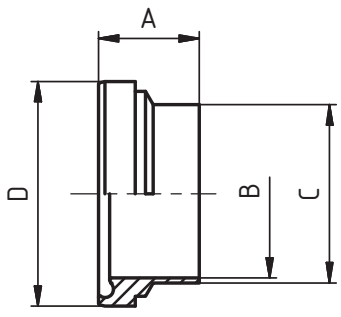


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	19	10	13						28x1/8"	0,04
15	19	16	19						34x1/8"	0,06
20	21	20	23						44x1/6"	0,11
25	26	26	29						52x1/6"	0,15
32	30	32	35						58x1/6"	0,17
40	31	38	41						65x1/6"	0,20
50	31	50	53						78x1/6"	0,26
65	36	66	70						95x1/6"	0,40
80	42	81	85						110x1/4"	0,63
100	50	100	104						130x1/4"	0,76

КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ — 22310

DIN 11 853



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	17	10	13	21,9						0,02
15	17	16	19	27,9						0,03
20	18	20	23	35,9						0,05
25	22	26	29	42,9						0,08
32	25	32	35	48,9						0,09
40	26	38	41	54,9						0,11
50	30	50	53	66,9						0,16
65	34	66	70	84,9						0,30
80	38	81	85	98,9						0,35
100	46	100	104	118,9						0,57

АСЕПТИЧЕСКОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ	22490 DIN 11 864-1-A	ОПИСАНИЕ

Асептическое резбовое соединение приварное кат. № 22490, DIN 11 864-1

– Простой монтаж
– Легкая замена уплотнения

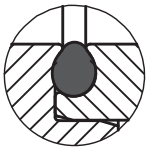
Размеры: DN 10 – DN 100

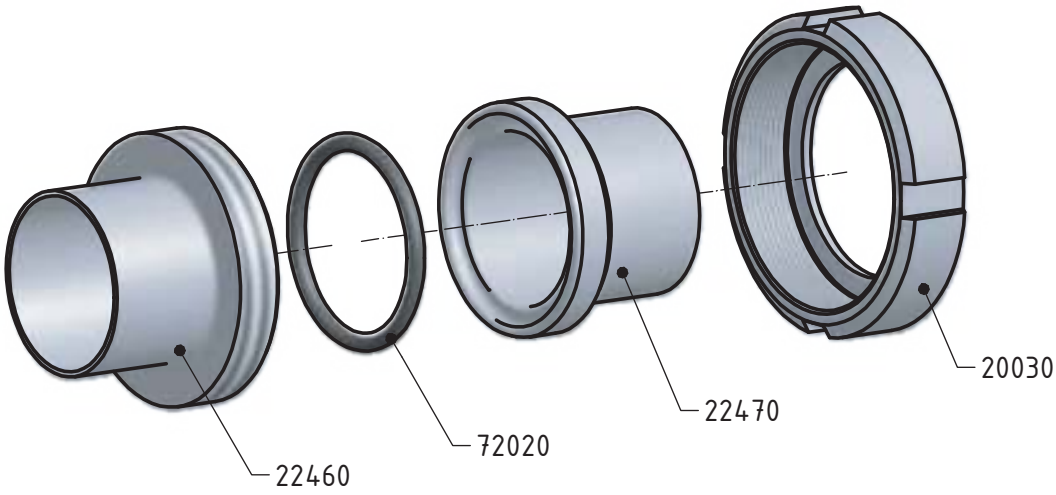
Резьба: DIN 405

Материал: 1.4301 (AISI 304)
1.4404 (AISI 316L)

Уплотнение: NBR
EPDM (стандартное)
Viton

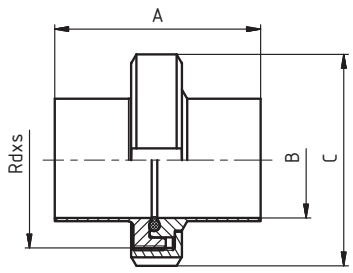
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ





Деталь уплотнения

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИВАРНОЕ – КОМПЛЕКТ	22490 DIN 11 864-1-A	РАЗМЕРЫ

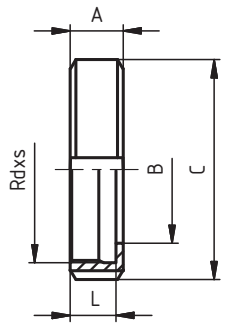


DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	76	10	38						28x1/8"	0,08
15	76	16	44						34x1/8"	0,11
20	76	20	54						44x1/6"	0,19
25	77	26	63						52x1/6"	0,26
32	88	32	70						58x1/6"	0,31
40	88	38	78						65x1/6"	0,36
50	89	50	92						78x1/6"	0,50
65	113	66	112						95x1/6"	0,86
80	117	81	127						110x1/4"	1,16
100	120	100	148						130x1/4"	1,51

ГАЙКА НАКИДНАЯ

20030

DIN 11 851



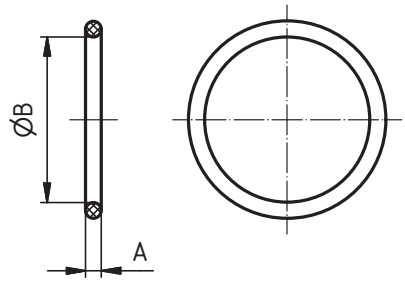
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	18	19	38					15	28x1/8"	0,07
15	18	25	44					15	34x1/8"	0,08
20	20	31	54					17	44x1/6"	0,14
25	21	36	63					18	52x1/6"	0,18
32	21	42	70					18	58x1/6"	0,22
40	21	49	78					18	65x1/6"	0,25
50	22	62	92					19	78x1/6"	0,33
65	25	80	112					21	95x1/6"	0,55
80	29	94	127					25	110x1/4"	0,80
100	31	115	148					26	130x1/4"	1,08
125	35	138	178					30	160x1/4"	1,45
150	40	164	210					34	190x1/4"	1,88

УПЛОТНЕНИЕ

72020

DIN 11 864



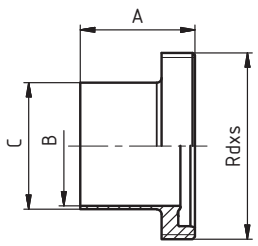
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	3,5	12								
15	3,5	18								
20	3,5	22								
25	3,5	28								
32	5	34								
40	5	40								
50	5	52								
65	5	68								
80	5	83								
100	5	102								

РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ

22460

DIN 11 864-1-A



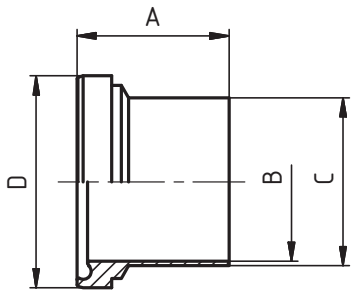
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	41	10	13						28x1/8"	0,05
15	41	16	19						34x1/8"	0,07
20	43	20	23						44x1/6"	0,13
25	43	26	29						52x1/6"	0,16
32	48	32	35						58x1/6"	0,19
40	48	38	41						65x1/6"	0,22
50	48	50	53						78x1/6"	0,30
65	60	66	70						95x1/6"	0,48
80	64	81	85						110x1/4"	0,72
100	64	100	104						130x1/4"	0,84

КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ

22470

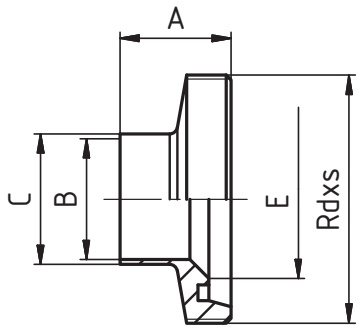
DIN 11 864-1-A



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	39	10	13	21,9						0,03
15	39	16	19	27,9						0,04
20	38	20	23	35,9						0,06
25	40	26	29	42,9						0,10
32	47	32	35	48,9						0,12
40	47	38	41	54,9						0,14
50	48	50	53	66,9						0,20
65	61	66	70	84,9						0,38
80	61	81	85	98,9						0,44
100	66	100	104	118,9						0,67

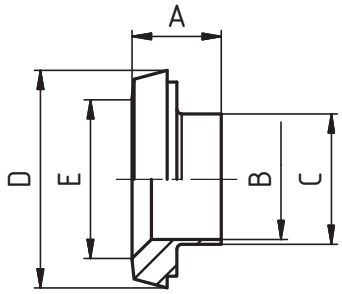
РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ — 20230



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
20/10	24	10	13		20				44x1/6"	
20/15	24	16	19		20				44x1/6"	
25/10	29	10	13		26				52x1/6"	
25/15	29	16	19		26				52x1/6"	
25/20	29	20	23		26				52x1/6"	
32/15	32	16	19		32				58x1/6"	
32/20	32	20	23		32				58x1/6"	
32/25	32	26	29		32				58x1/6"	
40/20	33	20	23		38				65x1/6"	
40/25	33	26	29		38				65x1/6"	
40/32	33	32	35		38				65x1/6"	
50/20	35	20	23		50				78x1/6"	
50/25	35	26	29		50				78x1/6"	
50/32	35	32	35		50				78x1/6"	
50/40	35	38	41		50				78x1/6"	
65/40	40	38	41		66				95x1/6"	
65/50	40	50	53		66				95x1/6"	
80/40	45	38	41		81				110x1/4"	
80/50	45	50	53		81				110x1/4"	
80/65	45	66	70		81				110x1/4"	
100/50	54	50	53		100				130x1/4"	
100/65	54	66	70		100				130x1/4"	
100/80	54	81	85		100				130x1/4"	

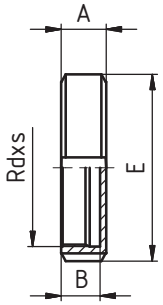
КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ — 20240



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
20/10	18	10	13	36,5	20					
20/15	18	16	19	36,5	20					
25/10	22	10	13	44	26					
25/15	22	16	19	44	26					
25/20	22	20	23	44	26					
32/15	25	16	19	50	32					
32/20	25	20	23	50	32					
32/25	25	26	29	50	32					
40/20	26	20	23	56	38					
40/25	26	26	29	56	38					
40/32	26	32	35	56	38					
50/20	28	20	23	68,5	50					
50/25	28	26	29	68,5	50					
50/32	28	32	35	68,5	50					
50/40	28	38	41	68,5	50					
65/40	32	38	41	86	66					
65/50	32	50	53	86	66					
80/40	37	38	41	100	81					
80/50	37	50	53	100	81					
80/65	37	66	70	100	81					
100/50	44	50	53	121	100					
100/65	44	66	70	121	100					
100/80	44	81	85	121	100					

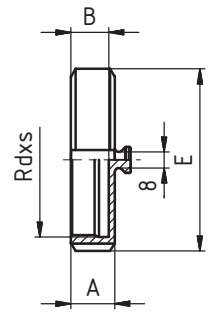
ГАЙКА ГЛУХАЯ — 20250



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	18	15			38				28x1/8"	0,08
15	18	15			44				34x1/8"	0,10
20	20	17			54				44x1/6"	0,14
25	21	18			63				52x1/6"	0,19
32	21	18			70				58x1/6"	0,23
40	21	18			78				65x1/6"	0,26
50	22	19			92				78x1/6"	0,38
65	25	21			112				95x1/6"	0,66
80	29	25			127				110x1/4"	1,00
100	31	26			148				130x1/4"	1,40
125	35	30			178				160x1/4"	1,97
150	40	34			210				190x1/4"	2,87

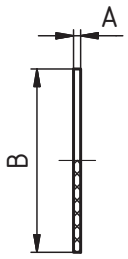
ГАЙКА ГЛУХАЯ С ЦАПФОЙ — 20260



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	18	15			38				28x1/8"	0,09
15	18	15			44				34x1/8"	0,11
20	20	17			54				44x1/6"	0,15
25	21	18			63				52x1/6"	0,20
32	21	18			70				58x1/6"	0,24
40	21	18			78				65x1/6"	0,27
50	22	19			92				78x1/6"	0,39
65	25	21			112				95x1/6"	0,67
80	29	25			127				110x1/4"	1,01
100	31	26			148				130x1/4"	1,41
125	35	30			178				160x1/4"	1,98
150	40	34			210				190x1/4"	2,88

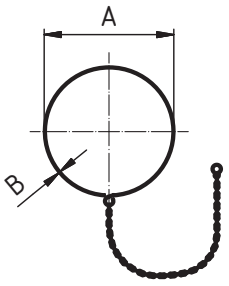
УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ГЛУХИХ ГАЕК — 20270



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	3	28								
15	3	34								
20	3	44								
25	3	52								
32	3	58								
40	3	65								
50	3	78								
65	3	95								
80	3	110								
100	3	130								
125	4	160								
150	4	190								

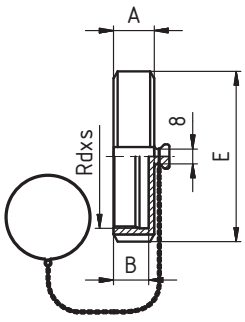
ЦЕПОЧКА ДЛЯ ГЛУХОЙ ГАЙКИ — 20280



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	18	1,25								
15	24	1,25								
20	28	1,25								
25	34	1,25								
32	41	1,25								
40	46	1,25								
50	57	1,25								
65	75	1,4								
80	93	1,6								
100	113	1,6								
125	136	3								
150	166	3								

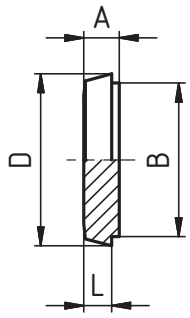
ГАЙКА ГЛУХАЯ С ЦЕПОЧКОЙ И ПРОКЛАДКОЙ — 20290



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	18	15			38				28x1/8"	0,12
15	18	15			44				34x1/8"	0,15
20	20	17			54				44x1/6"	0,19
25	21	18			63				52x1/6"	0,25
32	21	18			70				58x1/6"	0,29
40	21	18			78				65x1/6"	0,33
50	22	19			92				78x1/6"	0,46
65	25	21			112				95x1/6"	0,85
80	29	25			127				110x1/4"	1,11
100	31	26			148				130x1/4"	1,53
125	35	30			178				160x1/4"	2,12
150	40	34			210				190x1/4"	3,05

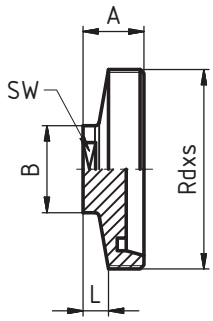
КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ГЛУХОЙ — 20300



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	9	18		22,5				6		0,02
15	9	24		28,5				6		0,04
20	11	30		36,5				8		0,07
25	13	35		44				10		0,13
32	13	41		50				10		0,17
40	13	48		56				10		0,22
50	14	61		68,5				11		0,35
65	16	79		86				12		0,67
80	16	93		100				12		0,92
100	20	114		121				15		1,34
125	22	137		150				17		1,68
150	24	163		176				18		4,30

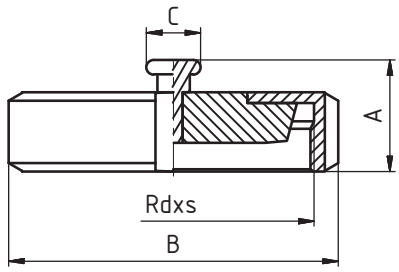
РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ГЛУХОЙ — 20330



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	L	SW	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	22	22					10	19	28x1/8"	0,06
15	22	25					10	22	34x1/8"	0,09
20	24	25					10	22	44x1/6"	0,13
25	24	34					10	27	52x1/6"	0,19
32	24	34					10	27	58x1/6"	0,22
40	24	34					10	27	65x1/6"	0,25
50	24	34					10	27	78x1/6"	0,35
65	28	34					10	27	95x1/6"	0,64
80	30	34					10	27	110x1/4"	1,30
100	30	34					10	27	130x1/4"	2,10

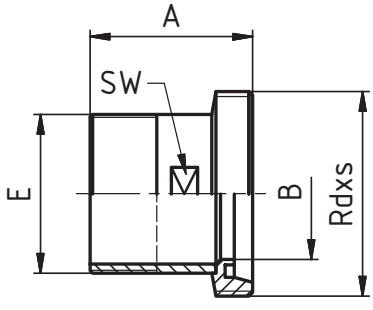
ГАЙКА ГЛУХАЯ С КОНУСОМ — 20340



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	SW	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	27	38	15						28x1/8"	0,12
15	27	44	15						34x1/8"	0,15
20	29	54	15						44x1/6"	0,22
25	30	63	15						52x1/6"	0,32
32	30	70	15						58x1/6"	0,40
40	30	78	15						65x1/6"	0,49
50	31	92	15						78x1/6"	0,73
65	34	112	20						95x1/6"	1,25
80	38	127	20						110x1/4"	1,70
100	40	148	20						130x1/4"	2,79
125	44	178	20						160x1/4"	4,39
150	49	210	20						190x1/4"	6,54

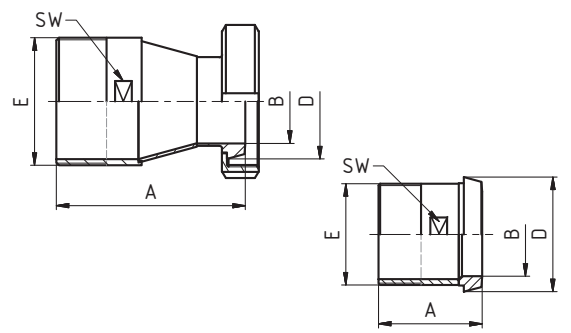
РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ — 20350



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	SW	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	40	10			3/8"			15	28x1/8"	0,06
15	43	16			1/2"			20	34x1/8"	0,09
20	47	20			3/4"			25	44x1/6"	0,15
25	52	26			1"			32	52x1/6"	0,21
25	54	26			3/4"			25	52x1/6"	0,20
32	54	32			1"			32	58x1/6"	0,23
32	54	32			1 1/4"			40	58x1/6"	0,25
40	54	38			1 1/2"			45	65x1/6"	0,32
50	57	50			2"			57	78x1/6"	0,43
65	66	66			2 1/2"			73	95x1/6"	0,65
80	75	81			3"			86	110x1/4"	1,00
100	83	100			4"			110	130x1/4"	1,33

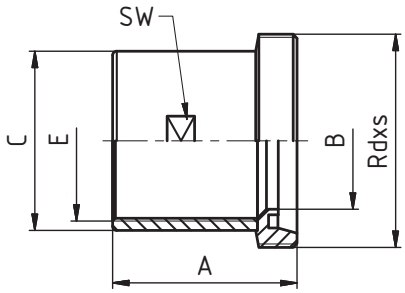
КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ — 20360



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	SW	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	37	10		22,5	3/8"			15		0,04
15	40	16		28,5	1/2"			20		0,06
20	47	20		36,5	3/4"			25		0,11
25	50	26		44	1"			32		0,16
32	54	32		50	1 1/4"			40		0,19
40	54	38		56	1 1/2"			45		0,25
50	57	50		68,5	2"			57		0,35
65	66	66		86	2 1/2"			73		0,55
80	75	81		100	3"			86		0,72
100	83	100		121	4"			110		1,12

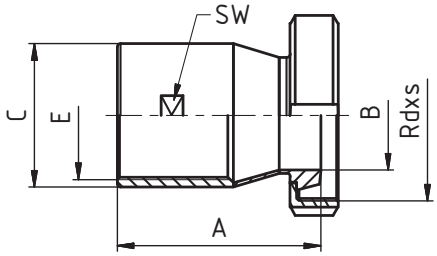
РЕЗЬБОВОЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ — 20370



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	SW	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	31	10	20,5		3/8"			19	28x1/8"	0,06
15	31	16	25		1/2"			24	34x1/8"	0,08
20	35	20	32		3/4"			30	44x1/6"	0,15
25	38	26	37		1"			35	52x1/6"	0,19
32	40	32	46		1 1/4"			44	58x1/6"	0,23
40	41	38	52,5		1 1/2"			51	65x1/6"	0,28
50	43	50	65,5		2"			63	78x1/6"	0,41
65	50	66	81		2 1/2"			78	95x1/6"	0,60
80	56	81	95		3"			92	110x1/4"	0,92
100	55	100	125		4"			120	130x1/4"	1,32

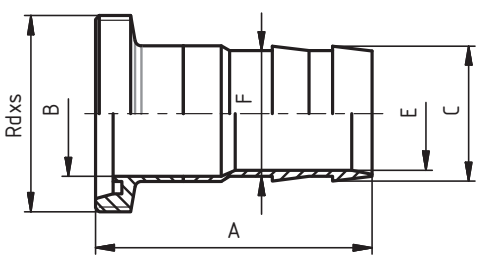
КОНИЧЕСКИЙ ШТУЦЕР ПЕРЕХОДНОЙ — 20380



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	SW	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	44	10	20,5		3/8"			19	28x1/8"	0,13
15	50	16	25		1/2"			24	34x1/8"	0,17
20	53	20	32		3/4"			30	44x1/6"	0,26
25	53	26	37		1"			35	52x1/6"	0,35
32	60	32	46		1 1/4"			44	58x1/6"	0,43
40	65	38	52,5		1 1/2"			51	65x1/6"	0,52
50	67	50	65,5		2"			63	78x1/6"	0,75
65	76	66	81		2 1/2"			78	95x1/6"	1,27
80	80	81	95		3"			92	110x1/4"	1,62
100	100	100	125		4"			120	130x1/4"	2,54

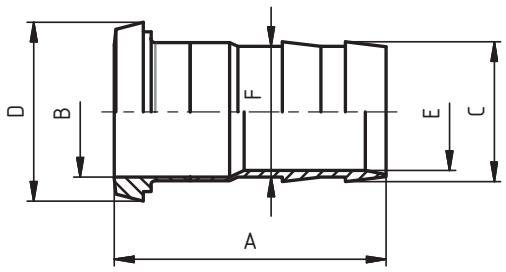
ШТУЦЕР ЁЛОЧКА / ЁРШ РЕЗЬБОВОЙ — 20510



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	60	10	12		7			10	28x1/8"	0,05
15	61	16	18,5		13			15	34x1/8"	0,08
20	65	20	23		16			20	44x1/6"	0,17
25	70	26	28		20			25	52x1/6"	0,23
32	84	32	35,6		27			32	58x1/6"	0,33
40	95	38	43,6		35			40	65x1/6"	0,52
50	110	50	53,6		45			50	78x1/6"	0,66
65	133	66	66,6		58			65	95x1/6"	1,14
80	145	81	83,6		75			80	110x1/4"	1,50
100	161	100	103,6		95			100	130x1/4"	2,40

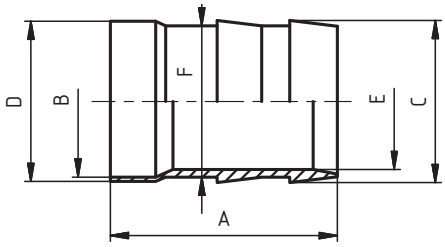
ШТУЦЕР ЁЛОЧКА / ЁРШ КОНИЧЕСКИЙ — 20520



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	60	10	12	22,5	7	10				0,04
15	61	16	18,5	28,5	13	15				0,06
20	65	20	23	36,5	16	20				0,13
25	70	26	28	44	20	25				0,19
32	77	32	35,6	50	27	32				0,27
40	88	38	43,6	56	35	40				0,42
50	103	50	53,6	68,5	45	50				0,58
65	125	66	66,6	86	58	65				1,08
80	137	81	83,6	100	75	80				1,32
100	151	100	103,6	121	95	100				2,13

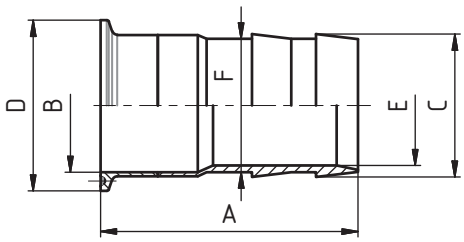
ШЛАНГОВАЯ НАДСТАВКА ПОД СВАРКУ / ЁРШ — 20530



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	43	10	12	13	7	10				0,02
15	44	16	18,5	19	13	15				0,04
20	47	20	23	23	16	20				0,06
25	48	26	28	29	20	25				0,06
32	52	32	35,6	35	27	32				0,08
40	62	38	43,6	41	35	40				0,12
50	75	50	53,6	53	45	50				0,22
65	93	66	66,6	70	58	65				0,58
80	100	81	83,6	85	75	80				0,68
100	107	100	103,6	104	95	100				1,72

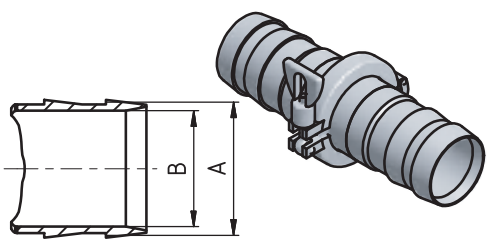
ШТУЦЕР КЛАМП / ЁРШ КЛАМП — 20540



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	61	10	12	34	7	10				0,05
15	62	16	18,5	34	13	15				0,08
20	65	20	23	34	16	20				0,17
25	69,5	26	28	50,5	20	25				0,23
32	73,5	32	35,6	50,5	27	32				0,33
40	83,5	38	43,6	50,5	35	40				0,52
50	96,5	50	53,6	64	45	50				0,66
65	121	66	66,6	91	58	65				1,14
80	128	81	83,6	106	75	80				1,50
100	135	100	103,6	119	95	100				2,40

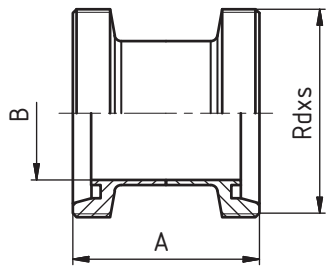
СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП ДЛЯ ШЛАНГОВ — 21300



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	12	7								0,30
15	18,5	13								0,32
20	23	16								0,36
25	28	20								0,41
32	35,6	27								0,43
40	43,6	35								0,49
50	53,6	45								0,61
65	66,6	58								1,47
80	83,6	75								1,63
100	103,6	95								2,71

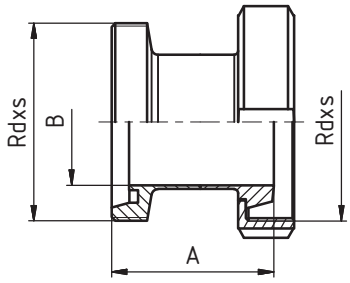
МУФТА РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 20570



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	42	10							28x1/8"	0,09
15	42	16							34x1/8"	0,11
20	48	20							44x1/6"	0,21
25	58	26							52x1/6"	0,28
32	64	32							58x1/6"	0,36
40	66	38							65x1/6"	0,46
50	70	50							78x1/6"	0,67
65	80	66							95x1/6"	1,06
80	90	81							110x1/4"	1,41
100	108	100							130x1/4"	2,13

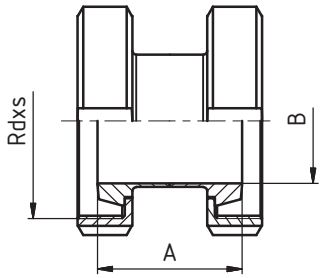
МУФТА ГАЙКА-РЕЗЬБА — 20580



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	42	10							28x1/8"	0,13
15	42	16							34x1/8"	0,16
20	48	20							44x1/6"	0,28
25	58	26							52x1/6"	0,39
32	64	32							58x1/6"	0,47
40	66	38							65x1/6"	0,55
50	70	50							78x1/6"	0,77
65	80	66							95x1/6"	1,24
80	90	81							110x1/4"	1,73
100	108	100							130x1/4"	2,40

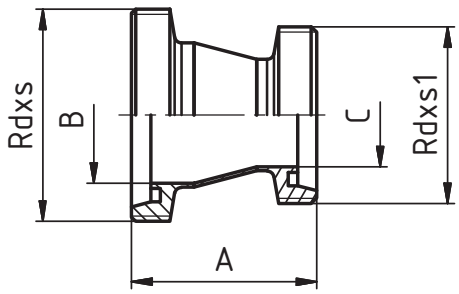
МУФТА ГАЙКА-ГАЙКА — 20590



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	34	10							28x1/8"	0,18
15	34	16							34x1/8"	0,22
20	36	20							44x1/6"	0,38
25	44	26							52x1/6"	0,54
32	50	32							58x1/6"	0,66
40	52	38							65x1/6"	0,76
50	56	50							78x1/6"	1,06
65	64	66							95x1/6"	1,72
80	74	81							110x1/4"	2,36
100	88	100							130x1/4"	3,38

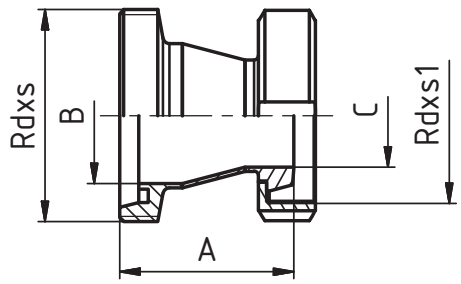
ПЕРЕХОДНИК РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 20630



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	резьба DIN 405 Rd x s	резьба DIN 405 Rd x s1	кг
32/25	55	32	26			58x1/6"	52x1/6"	0,36
40/25	66	38	25			65x1/6"	52x1/6"	0,40
40/32	55	38	32			65x1/6"	58x1/6"	0,46
50/32	78	50	32			78x1/6"	58x1/6"	0,61
50/40	68	50	38			78x1/6"	65x1/6"	0,67
65/40	98	66	38			95x1/6"	65x1/6"	1,00
65/50	77	66	50			95x1/6"	78x1/6"	1,06
80/50	104	81	50			110x1/4"	78x1/6"	1,37
80/65	77	81	66			110x1/4"	95x1/6"	1,41
100/65	116	100	66			130x1/4"	95x1/6"	2,08
100/80	89	100	81			130x1/4"	110x1/4"	2,13

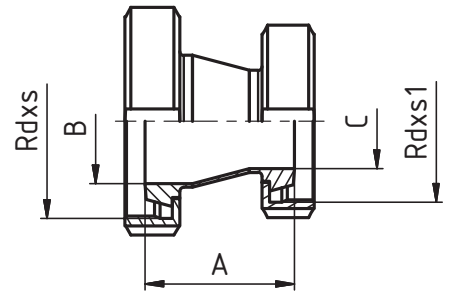
ПЕРЕХОДНИК РЕЗЬБА-ГАЙКА — 20640



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	резьба DIN 405 Rd x s	резьба DIN 405 Rd x s1	кг
32/25	51	32	26			58x1/6"	52x1/6"	0,47
40/25	62	38	26			65x1/6"	52x1/6"	0,50
40/32	59	38	32			65x1/6"	58x1/6"	0,55
50/32	74	50	32			78x1/6"	58x1/6"	0,71
50/40	64	50	38			78x1/6"	65x1/6"	0,77
65/40	94	66	38			95x1/6"	65x1/6"	1,19
65/50	73	66	50			95x1/6"	78x1/6"	1,24
80/50	100	81	50			110x1/4"	78x1/6"	1,68
80/65	73	81	66			110x1/4"	95x1/6"	1,73
100/65	112	100	66			130x1/4"	95x1/6"	2,35
100/80	85	100	81			130x1/4"	110x1/4"	2,40

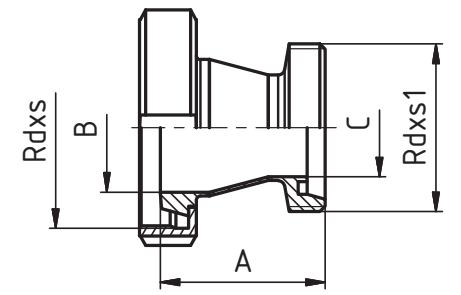
ПЕРЕХОДНИК ГАЙКА-ГАЙКА — 20650



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	резьба DIN 405 Rd x s	резьба DIN 405 Rd x s1	кг
32/25	47	32	26			58x1/6"	52x1/6"	0,66
40/25	58	38	26			65x1/6"	52x1/6"	0,71
40/32	47	38	32			65x1/6"	58x1/6"	0,76
50/32	70	50	32			78x1/6"	58x1/6"	1,01
50/40	60	50	38			78x1/6"	65x1/6"	1,06
65/40	90	66	38			95x1/6"	65x1/6"	1,67
65/50	69	66	50			95x1/6"	78x1/6"	1,72
80/50	96	81	50			110x1/4"	78x1/6"	2,30
80/65	69	81	66			110x1/4"	95x1/6"	2,36
100/65	107	100	66			130x1/4"	95x1/6"	3,32
100/80	80	100	81			130x1/4"	110x1/4"	3,38

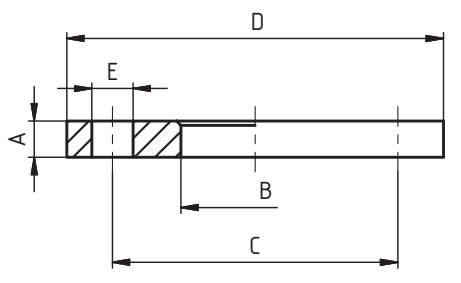
ПЕРЕХОДНИК ГАЙКА-РЕЗЬБА — 20660



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	резьба DIN 405 Rd x s	резьба DIN 405 Rd x s1	кг
32/25	51	32	26			58x1/6"	52x1/6"	0,47
40/25	62	38	25			65x1/6"	52x1/6"	0,50
40/32	59	38	32			65x1/6"	58x1/6"	0,55
50/32	74	50	32			78x1/6"	58x1/6"	0,71
50/40	64	50	38			78x1/6"	65x1/6"	0,77
65/40	94	66	38			95x1/6"	65x1/6"	1,19
65/50	73	66	50			95x1/6"	78x1/6"	1,24
80/50	100	81	50			110x1/4"	78x1/6"	1,68
80/65	73	81	66			110x1/4"	95x1/6"	1,73
100/65	112	100	66			130x1/4"	95x1/6"	2,35
100/80	85	100	81			130x1/4"	110x1/4"	2,40

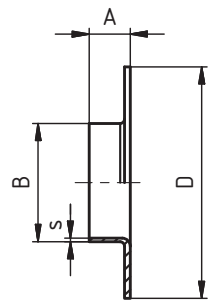
ФЛАНЕЦ AL — 20780 AL



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	14	19	60	90	14x4					0,59
15	14	24	65	95	14x4					0,68
20	16	24	75	105	14x4					0,80
25	16	36	85	115	14x4					1,11
32	16	46	100	140	18x4					1,64
40	16	54	110	150	18x4					1,86
50	16	65	125	165	18x4					2,20
65	16	81	145	185	18x4					2,62
80	18	94	160	200	18x8					3,32
100	18	119	180	220	18x8					3,67
125	18	145	210	250	18x8					4,54
150	18	173	240	285	22x8					5,60

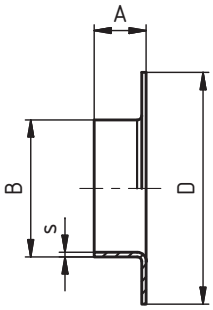
ОТБОРТОВКА DIN — 20790 DIN



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	s	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	6	12		40				1,5		
15	8	18		45				1,5		
20	10	23		58				1,5		
25	10	28		68				1,5		
32	12	35		78				1,5		
40	15	40		88				1,5		
50	18	52		102				1,5		
65	25	70		122				2,0		
80	25	85		138				2,0		
100	25	104		158				2,0		
125	28	129		188				2,0		
150	28	154		212				2,0		

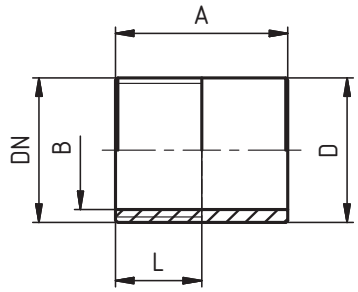
ОТБОРТОВКА ISO — 20790 ISO



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	s	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	9	17,2		40				2		
15	9	21,3		45				2		
20	12	26,9		58				2		
25	15	33,7		68				2		
32	15	42,4		78				2		
40	17	48,3		88				2		
50	23	60,3		102				2		
65	23	76,1		122				2		
80	23	88,9		138				3		
100	28	114,3		158				3		
125	30	139,7		188				3		
150	30	168,3		212				3		

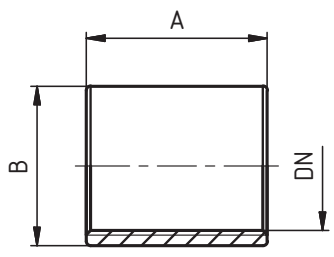
ПОЛУСГОН НР-СВ — 20800



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
1/8"	30	7		10,5				10		0,02
1/4"	30	9,3		13,6				11		0,02
3/8"	30	13		17,1				10,5		0,03
1/2"	35	16		21,5				15,5		0,04
3/4"	40	21,6		27				16,5		0,06
1"	40	27,5		33,6				20		0,10
1 1/4"	50	36,6		42,2				20		0,15
1 1/2"	50	41,5		48,5				22,5		0,16
2"	50	53,6		60,6				25,5		0,22
2 1/2"	60	68,9		76,1				30		0,42
3"	70	81,5		89,4				34		0,68
4"	80	105,8		114,3				39		0,97

МУФТА ВР-ВР — 20840



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
1/8"	15	15								0,02
1/4"	25	18								0,02
3/8"	26	20,5								0,03
1/2"	33	25								0,08
3/4"	35	32								0,11
1"	42	37								0,17
1 1/4"	45	46								0,32
1 1/2"	45	52,5								0,40
2"	55	65,5								0,48
2 1/2"	63	81								1,20
3"	69	95								1,57
4"	80	114,6								2,40

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10	20720 DIN 2576	ОПИСАНИЕ

Фланцевое соединение ПН 10

– Простой монтаж
– Легкая замена уплотнения

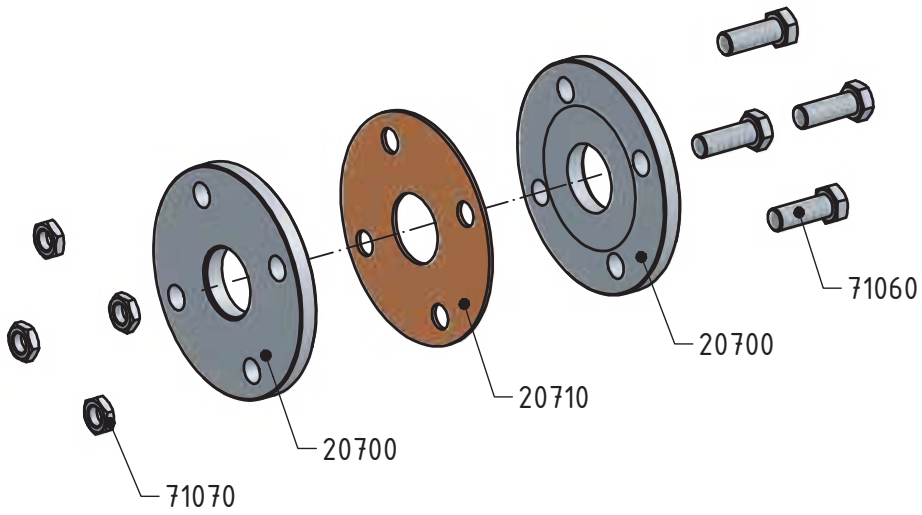
Размеры: DN 10 – DN 150

Материал: 1.4301 (AISI 304)
1.4404 (AISI 316L)

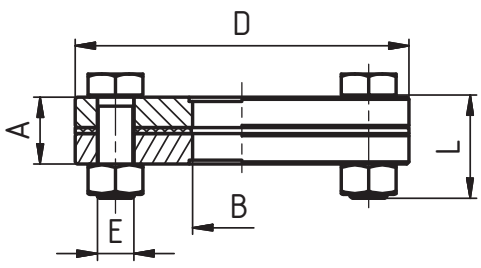
Уплотнение: NBR (стандартное)
EPDM
Viton

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Деталь уплотнения



ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 – КОМПЛЕКТ	20720 DIN 2576	РАЗМЕРЫ

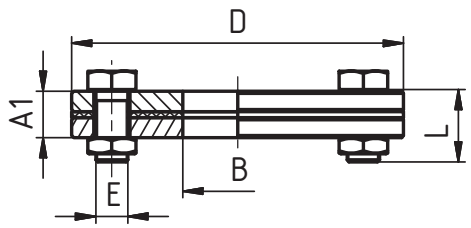


DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	31	10		90	4xM14			40		1,30
15	31	16		95	4xM14			40		1,40
20	31	20		105	4xM14			45		2,00
25	31	26		115	4xM14			45		2,30
32	31	32		140	4xM18			50		3,50
40	31	38		150	4xM18			50		4,00
50	31	50		165	4xM18			55		5,10
65	32	66		185	4xM18			55		6,00
80	36	81		200	8xM18			55		7,50
100	36	100		220	8xM18			55		8,30
125	44	125		250	8xM18			60		13,00
150	52	150		285	8xM22			65		16,70

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 ECO – КОМПЛЕКТ

20720 ECO

DIN 2576



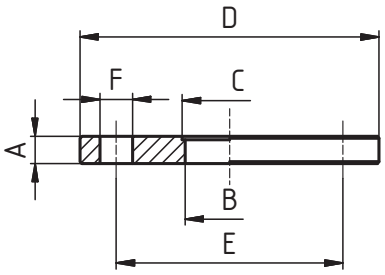
РАЗМЕРЫ

DN	A1	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	23	17,7		90	4xM14			35		1,20
15	23	18,6		95	4xM14			35		1,30
20	23	26		105	4xM14			35		1,60
25	23	31		115	4xM14			35		1,80
32	23	39		140	4xM18			40		2,80
40	23	45,5		150	4xM18			40		3,10
50	23	54,5		165	4xM18			40		3,80
65	24	71		185	4xM18			40		4,20
80	24	85		200	8xM18			40		4,80
100	24	105,5		220	8xM18			40		5,30
125	28	130,5		250	8xM18			45		8,30
150	28	155,5		285	8xM22			50		11,00

ФЛАНЕЦ ПЛОСКИЙ ПН 10

20700

DIN 2576



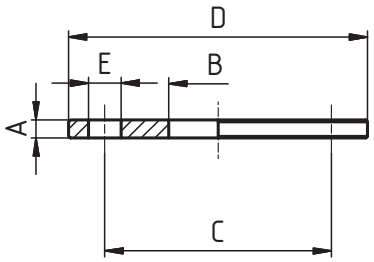
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	14	10	12,2	90	60	14x4				0,50
15	14	16	18,2	95	65	14x4				0,60
20	14	20	22,2	105	75	14x4				0,85
25	14	26	28,2	115	85	14x4				1,11
32	14	32	34,2	140	100	18x4				1,64
40	14	38	40,2	150	110	18x4				1,80
50	14	50	52,2	165	125	18x4				2,30
65	14	66	70,3	185	145	18x4				2,88
80	16	81	85,3	200	160	18x8				3,20
100	16	100	104,3	220	180	18x8				4,00
125	20	125	129,5	250	210	18x8				5,00
150	24	150	154,5	285	240	22x8				6,70

ФЛАНЕЦ ПЛОСКИЙ ПН 10 ECO

20700 ECO

DIN 2576



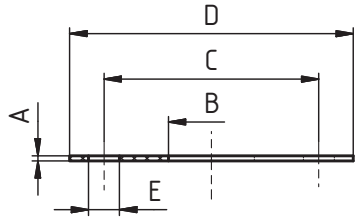
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	10	29	85	115	14x4					0,69
32	10	35	100	140	18x4					1,00
40	10	41,5	110	150	18x4					1,16
50	10	52,8	125	165	18x4					1,23
65	10	71,2	145	185	18x4					1,68
80	10	86,5	160	200	18x8					1,62
100	10	105,5	180	220	18x8					1,89
125	12	131	210	250	18x8					3,33
150	12	155,5	240	285	22x8					4,12

УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ФЛАНЦА ПН 10

20710

DIN 2576



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	3	10	60	90	14x4					
15	3	16	65	95	14x4					
20	3	20	75	105	14x4					
25	3	26	85	115	14x4					
32	3	32	100	140	18x4					
40	3	38	110	150	18x4					
50	3	50	125	165	18x4					
65	4	66	145	185	18x4					
80	4	81	160	200	18x8					
100	4	100	180	220	18x8					
125	4	125	210	250	18x8					
150	4	150	240	285	22x8					

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВОРОТНИКОВОЕ ПН 16	20740 DIN 2633	ОПИСАНИЕ

Фланцевое соединение ПН 16
DIN 2633

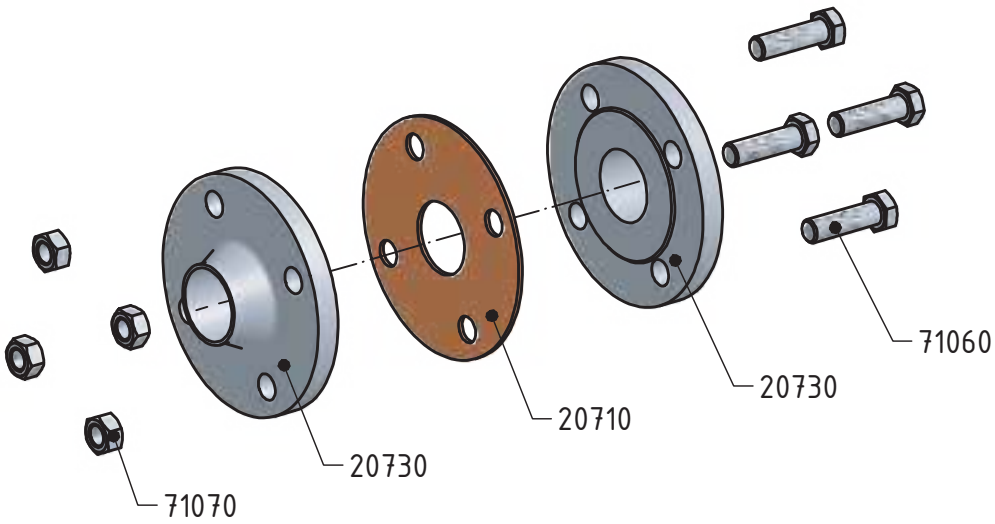
– Простой монтаж
– Легкая замена уплотнения

Размеры: DN 10 - DN 150

Материал: 1.4301 (AISI 304)
1.4404 (AISI 316L)

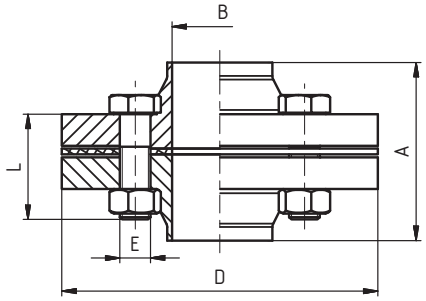
Уплотнение: NBR (стандартное)
EPDM
Viton

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Деталь уплотнения

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВОРОТНИКОВОЕ ПН 16 – КОМПЛЕКТ	20740 DIN 2633	РАЗМЕРЫ

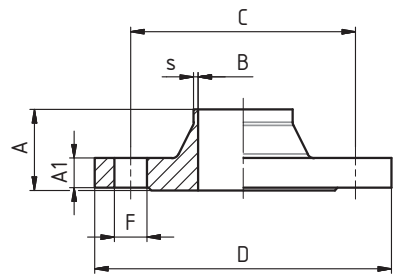


DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	73	10		90	4xM14			45		1,16
15	73	16		95	4xM14			45		1,30
20	79	20		105	4xM14			45		1,90
25	79	26		115	4xM14			50		2,28
32	83	32		140	4xM18			50		3,20
40	88	38		150	4xM18			50		3,60
50	94	50		165	4xM18			55		5,06
65	94	66		185	4xM18			55		6,12
80	104	81		200	8xM18			60		7,40
100	108	100		220	8xM18			60		9,24
125	114	125		250	8xM18			65		12,60
150	114	150		285	8xM22			70		15,5

ФЛАНЕЦ ВОРОТНИКОВЫЙ ПН 16

20730

DIN 2633



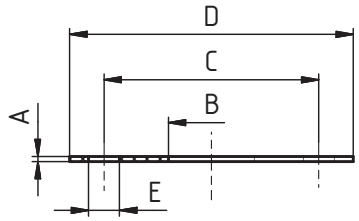
РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	B	C	D	F	R	s	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	35	14	10	60	90	14x4		1,5		0,58
15	35	14	16	65	95	14x4		1,5		0,65
20	38	16	20	75	105	14x4		1,5		0,95
25	38	16	26	85	115	14x4		1,5		1,14
32	40	16	32	100	140	18x4		1,5		1,60
40	42	16	38	110	150	18x4		1,5		1,80
50	45	18	50	125	165	18x4		1,5		2,53
65	45	18	66	145	185	18x4		2		3,06
80	50	20	81	160	200	18x8		2		3,70
100	52	20	100	180	220	18x8		2		4,62
125	55	22	125	210	250	18x8		2		6,30
150	55	22	150	240	285	22x8		2		7,75

УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ФЛАНЦА ПН 16

20710

DIN 2633



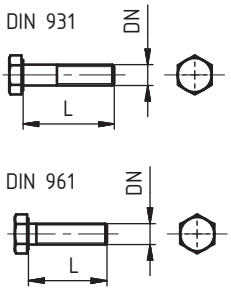
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	3	10	60	90	14x4					
15	3	16	65	95	14x4					
20	3	20	75	105	14x4					
25	3	26	85	115	14x4					
32	3	32	100	140	18x4					
40	3	38	110	150	18x4					
50	3	50	125	165	18x4					
65	4	66	145	185	18x4					
80	4	81	160	200	18x8					
100	4	100	180	220	18x8					
125	4	125	210	250	18x8					
150	4	150	240	285	22x8					

БОЛТ НЕРЖАВЕЮЩИЙ – ШЕСТИГРАННЫЙ УГОЛ

71060

DIN 931, 961



РАЗМЕРЫ

DN	A	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
M8		30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100		
M10		30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100		
M12		30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100		
M14		30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100		
M16		30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100		
M18		30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100		
M22		30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100		

ГАЙКА НЕРЖАВЕЮЩАЯ

71070

DIN 934

РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
M8										
M10										
M12										
M14										
M16										
M18										
M22										

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ОТБОРТОВКОЙ ПН 10	20420	ОПИСАНИЕ

Фланцевое соединение ПН 10

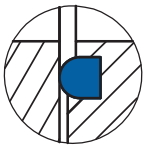
– Простой монтаж
– Легкая замена уплотнения

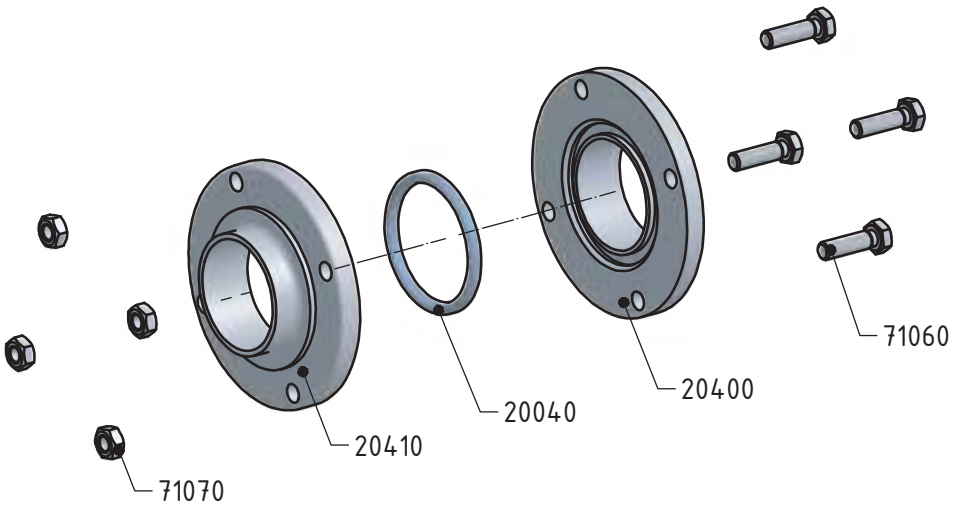
Размеры: DN 10 – DN 150

Материал: 1.4301 (AISI 304)
1.4404 (AISI 316L)

Уплотнение: NBR (стандартное)
EPDM
Viton

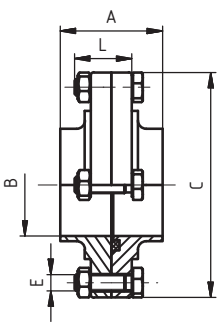
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ





Деталь уплотнения

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 – КОМПЛЕКТ	20420	РАЗМЕРЫ



DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	40	10	62		4xM8			25		0,40
15	40	16	68		4xM8			25		0,52
20	40	20	75		4xM8			30		0,58
25	40	26	87		4xM8			30		0,78
32	40	32	92		4xM8			30		0,92
40	50	38	97		4xM8			30		0,94
50	50	50	110		4xM8			30		1,18
65	50	66	127		4xM8			30		1,50
80	60	81	142		4xM8			30		2,56
100	60	100	162		4xM8			30		3,44
125	80	125	200		6xM10			40		5,74
150	90	150	230		6xM10			40		7,70

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 ГИГИЕНИЧЕСКОЕ	22870 DIN 11 853	ОПИСАНИЕ

Фланцевое соединение ПН 10 гигиеническое DIN 11853

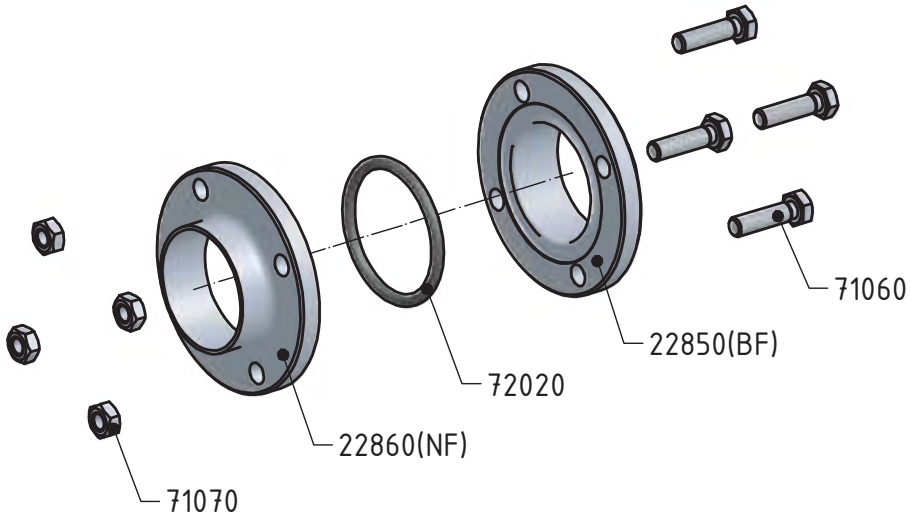
– Простой монтаж
– Легкая замена уплотнения

Размеры: DN 10 – DN 150

Материал: 1.4301 (AISI 304)
1.4404 (AISI 316L)

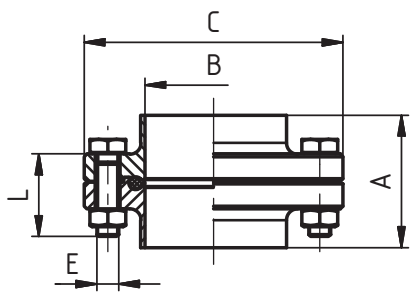
Уплотнение: EPDM (стандартное)
Viton

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Деталь уплотнения

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 – КОМПЛЕКТ	22870 DIN 11 853	РАЗМЕРЫ										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
		10	48	10	54		4xM8			25		0,41
		15	48	16	59		4xM8			25		0,46
		20	48	20	64		4xM8			25		0,52
		25	48	26	70		4xM8			25		0,60
		32	48	32	76		4xM8			25		0,66
		40	48	38	82		4xM8			25		0,73
		50	48	50	94		4xM8			25		0,87
		65	48	66	113		8xM8			25		1,21
		80	52	81	133		8xM10			30		1,96
		100	52	100	159		8xM10			35		2,97
		125	56	125	183		8xM10			35		3,47
		150	56	150	213		8xM12			40		5,02



ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 АСЕПТИЧЕСКОЕ	22930 DIN 11 864-2-A	ОПИСАНИЕ

Фланцевое соединение ПН 10 асептическое DIN 11864

– Простой монтаж
– Легкая замена уплотнения

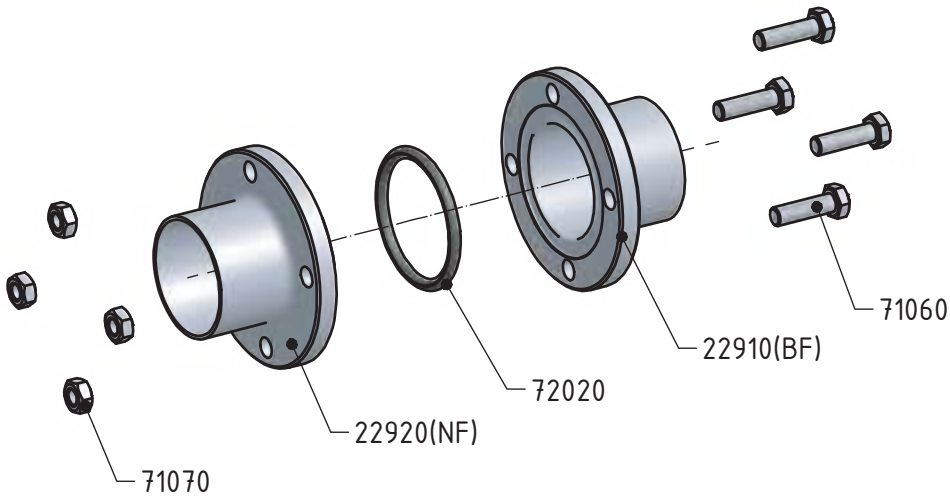
Размеры: DN 10 – DN 150

Материал: 1.4301 (AISI 304)
1.4404 (AISI 316L)

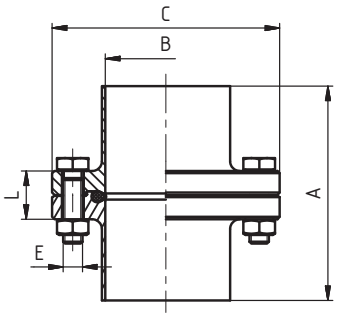
Уплотнение: EPDM (стандартное)
Viton

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Деталь уплотнения



ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПН 10 – КОМПЛЕКТ	22930 DIN 11 864-2-A	РАЗМЕРЫ



DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	80	10	54		4xM8			25		
15	80	16	59		4xM8			25		
20	80	20	64		4xM8			25		
25	80	26	70		4xM8			25		
32	90	32	76		4xM8			25		
40	90	38	82		4xM8			25		
50	90	50	94		4xM8			25		
65	108	66	113		8xM8			25		
80	116	81	133		8xM10			30		
100	116	100	159		8xM10			35		
125	120	125	183		8xM10			35		
150	120	150	213		8xM12			40		

СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП, DIN 11864-3	22970 DIN 11864-3	ОПИСАНИЕ

Соединение Кламп
DIN 11864-3

– Простой монтаж
– Легкая замена уплотнения

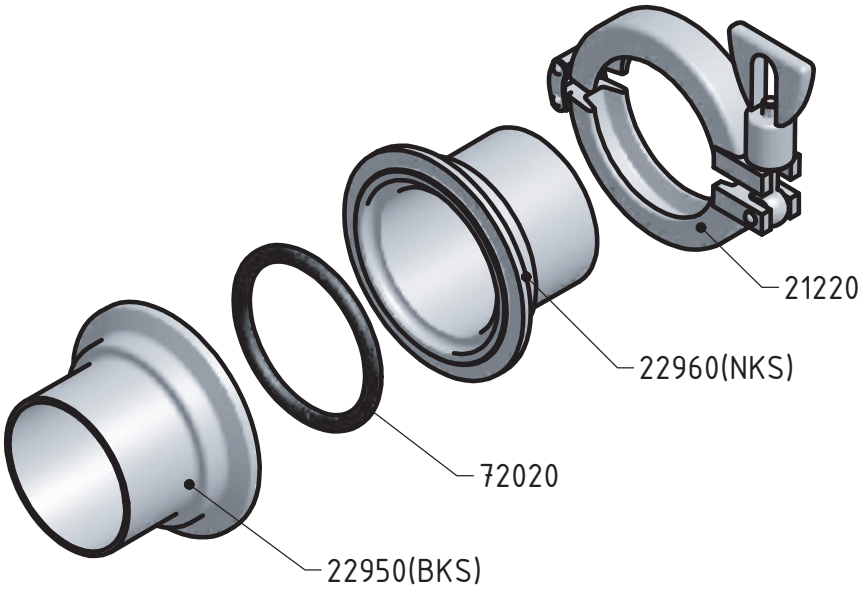
Размеры: DN 10 - DN 100

Материал: 1.4404 (AISI 316L)

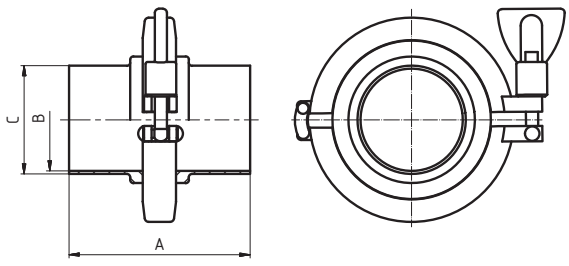
Уплотнение: Silikon, EPDM, PTFE – Viton (стандартные)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Деталь уплотнения

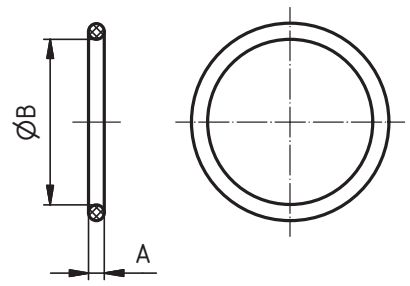


СОЕДИНЕНИЕ КЛАМП, DIN 11864-3	22970 DIN 11864-3	РАЗМЕРЫ										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
		10	77,5	10	13							
		15	77,5	16	19							
		20	77,5	20	23							
		25	78,5	26	29							
		32	89,5	32	35							
		40	89,5	38	41							
		50	90,5	50	53							
		65	114,5	66	70							
		80	118,5	81	85							
		100	121,5	100	104							



УПЛОТНЕНИЕ — 72020

РАЗМЕРЫ

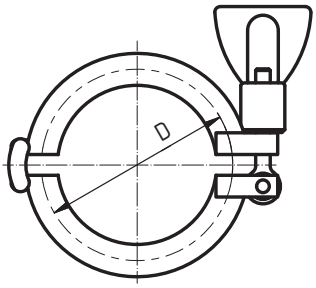


DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	3,5	12								0,0012
15	3,5	18								0,0016
20	3,5	22								0,0026
25	3,5	28								0,0036
32	5	34								0,0040
40	5	40								0,0048
50	5	52								0,0062
65	5	68								0,0070
80	5	83								0,0080
100	5	102								0,0134
125	5	127								0,0236
150	5	152								0,0276

ХОМУТ КЛАМП — 21220

DIN 11864-3

РАЗМЕРЫ

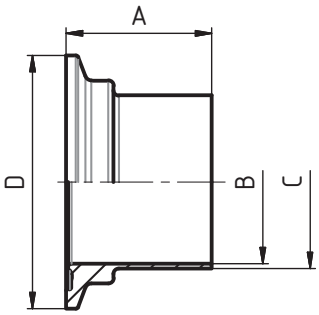


DN	SMS	DIN	D
1/2"-3/4"	12,7	–	25
1/2"-3/4"	19,05	–	25
10-20	–	10-20	34
1"-1 1/2"	25	25	50,5
1"-1 1/2"	–	32	50,5
1"-1 1/2"	38	40	50,5
2"	51	50	64
2 1/2"	63,5	–	77,5
3"	76,1	65	91

DN	SMS	DIN	D
80	–	80	106
4"	101,6	100	119
125	–	125	155
6"	–	–	166,8
150	–	150	183
8"	–	–	217,6
200	–	200	233,5
250	–	250	268
300	–	300	318,5

ПАТРУБОК КЛАМП (BKS) — 22950 (BKS)

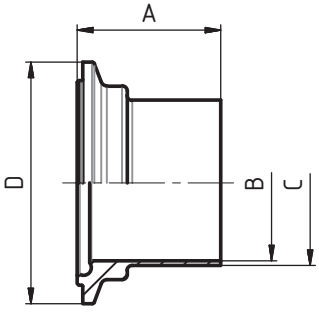
РАЗМЕРЫ



DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	38	10	13	34						
15	38	16	19	34						
20	38	20	23	50,5						
25	38,5	26	29	50,5						
32	44	32	35	50,5						
40	44	38	41	64						
50	44,5	50	53	77,5						
65	56,5	66	70	91						
80	58,5	81	85	106						
100	60	100	104	130						

ПАТРУБОК КЛАМП (NKS) — 22960 (NKS)

РАЗМЕРЫ



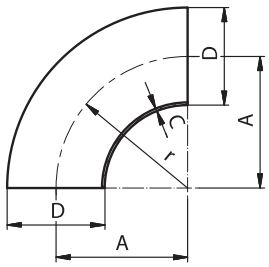
DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	39,5	10	13	34						
15	39,5	16	19	34						
20	39,5	20	23	50,5						
25	40	26	29	50,5						
32	45,5	32	35	50,5						
40	45,5	38	41	64						
50	46	50	53	77,5						
65	58	66	70	91						
80	60	81	85	106						
100	61,5	100	104	130						

2

Фитинги

Отводы
Тройники
Переходники

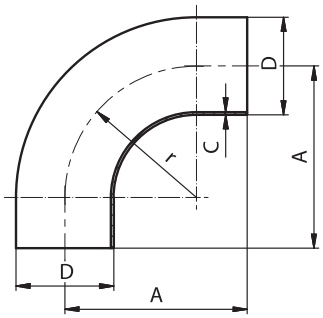
ОТВОД 90° СВАРКА-СВАРКА — 30010



РАЗМЕРЫ

DN	D	A	C	r						кг
10	12	26	1,5	26						0,02
10	13	26	1,5	26						0,02
15	18	35	1,5	35						0,04
15	19	35	1,5	35						0,04
20	22	40	1,5	40						0,04
20	23	40	1,5	40						0,08
25	28	50	1,5	50						0,08
25	29	50	1,5	50						0,08
32	34	55	1,5	55						0,10
32	35	55	1,5	55						0,10
40	40	60	1,5	60						0,20
40	41	60	1,5	60						0,20
50	52	70	1,5	70						0,20
50	53	70	1,5	70						0,20
65	70	80	2,0	80						0,40
80	85	90	2,0	90						0,56
100	104	100	2,0	100						0,76
125	129	187,5	2,0	187,5						1,64
150	154	225	2,0	225						2,60

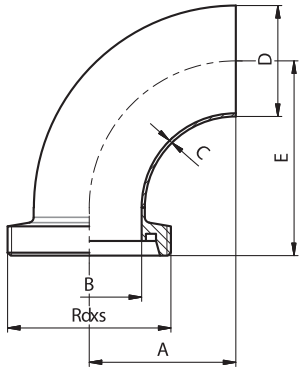
ОТВОД 90° УДЛИНЕННЫЙ СВАРКА-СВАРКА — 30020



РАЗМЕРЫ

DN	D	A	C	r						кг
10	12	38	1,5	26						0,02
10	13	38	1,5	26						0,02
15	18	47	1,5	35						0,04
15	19	47	1,5	35						0,04
20	22	52	1,5	40						0,06
20	23	52	1,5	40						0,06
25	28	70	1,5	50						0,12
25	29	70	1,5	50						0,12
32	34	78	1,5	52						0,16
32	35	78	1,5	52						0,16
40	40	90	1,5	60						0,20
40	41	90	1,5	60						0,20
50	52	100	1,5	72						0,28
50	53	100	1,5	72						0,28
65	70	110	2,0	85						0,56
80	85	130	2,0	93						0,78
100	104	150	2,0	110						1,10

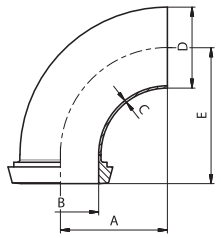
ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-СВАРКА — 30040



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	26	10	1,5	13	43				28x1/8	0,06
15	35	16	1,5	19	52				34x1/8	0,08
20	40	20	1,5	23	59				44x1/6	0,12
25	50	26	1,5	29	72				52x1/6	0,18
32	55	32	1,5	35	77				58x1/6	0,22
40	60	38	1,5	41	82				65x1/6	0,36
50	70	50	1,5	53	93				78x1/6	0,42
65	80	66	2,0	70	105				95x1/6	0,74
80	90	81	2,0	85	116				110x1/4	1,06
100	100	100	2,0	104	130				130x1/4	1,50
125	187,5	125	2,0	129	223				160x1/4	1,75
150	225	150	2,0	154	265				190x1/4	2,01

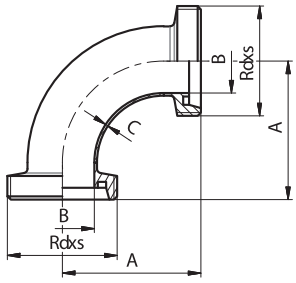
ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ ШТУЦЕР КОНИЧЕСКИЙ-СВАРКА — 30050



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	26	10	1,5	13	40					0,04
15	35	16	1,5	19	49					0,06
20	40	20	1,5	23	56					0,10
25	50	26	1,5	29	68					0,16
32	55	32	1,5	35	73					0,20
40	60	38	1,5	41	78					0,34
50	70	50	1,5	53	89					0,40
65	80	66	2,0	70	101					0,72
80	90	81	2,0	85	111					1,04
100	100	100	2,0	104	125					1,48
125	187,5	125	2,0	129	214,5					1,73
150	225	150	2,0	154	254					1,89

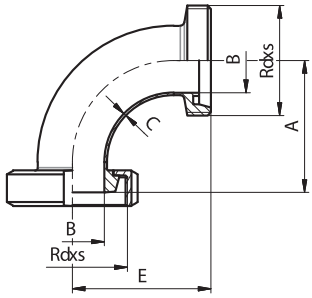
ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 30060



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	43	10	1,5						28x1/8	0,10
15	52	16	1,5						34x1/8	0,15
20	59	20	1,5						44x1/6	0,26
25	72	26	1,5						52x1/6	0,35
32	77	32	1,5						58x1/6	0,41
40	82	38	1,5						65x1/6	0,51
50	93	50	1,5						78x1/6	0,72
65	105	66	2,0						95x1/6	1,06
80	116	81	2,0						110x1/4	1,73
100	130	100	2,0						130x1/4	2,18
125	223	125	2,0						160x1/4	4,21
150	265	150	2,0						190x1/4	6,66

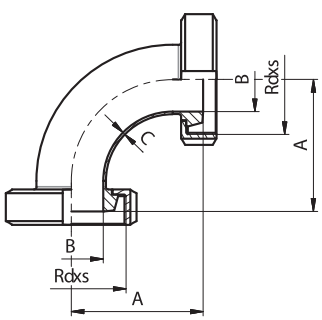
ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА — 30070



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	40	10	1,5		43				28x1/8	0,16
15	49	16	1,5		52				34x1/8	0,21
20	56	20	1,5		59				44x1/6	0,34
25	68	26	1,5		72				52x1/6	0,47
32	73	32	1,5		77				58x1/6	0,57
40	78	38	1,5		82				65x1/6	0,70
50	89	50	1,5		93				78x1/6	0,97
65	101	66	2,0		105				95x1/6	1,52
80	111	81	2,0		115				110x1/4	2,23
100	125	100	2,0		130				130x1/4	3,01
125	214,5	125	2,0		223				160x1/4	4,21
150	254	150	2,0		265				190x1/4	8,01

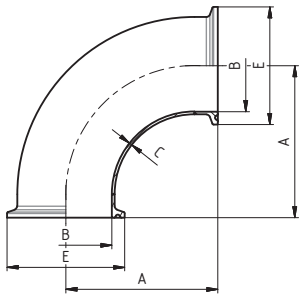
ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА — 30080



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	40	10	1,5						28x1/8	0,21
15	49	16	1,5						34x1/8	0,27
20	56	20	1,5						44x1/6	0,42
25	68	26	1,5						52x1/6	0,63
32	73	32	1,5						58x1/6	0,73
40	78	38	1,5						65x1/6	0,87
50	89	50	1,5						78x1/6	1,23
65	101	66	2,0						95x1/6	1,99
80	111	81	2,0						110x1/4	2,73
100	125	100	2,0						130x1/4	3,84
125	214,5	125	2,0						160x1/4	6,37
150	254	150	2,0						190x1/4	9,36

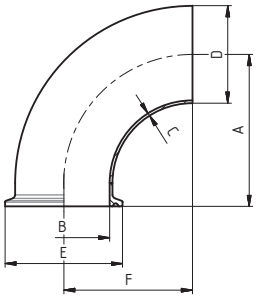
ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ КЛАМП-КЛАМП — 30090



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	38,7	10	1,5		34					0,08
15	47,7	16	1,5		34					0,09
20	52,7	20	1,5		34					0,10
25	62,7	26	1,5		50,5					0,20
32	67,7	32	1,5		50,5					0,23
40	72,7	38	1,5		50,5					0,28
50	82,7	50	1,5		64					0,32
65	92,7	66	2,0		91					0,62
80	102,7	81	2,0		106					0,92
100	115,8	100	2,0		119					1,13

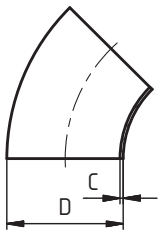
ОТВОД 90° ОСНАЩЕННЫЙ КЛАМП-СВАРКА — 30091



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10		10	1,5	13	34					0,04
15		16	1,5	19	34					0,05
20		20	1,5	23	34					0,06
25		26	1,5	29	50,5					0,08
32		32	1,5	35	50,5					0,10
40		38	1,5	41	50,5					0,11
50		50	1,5	53	64					0,15
65		66	2,0	70	91					0,34
80		81	2,0	85	106					0,46
100		100	2,0	104	119					0,56

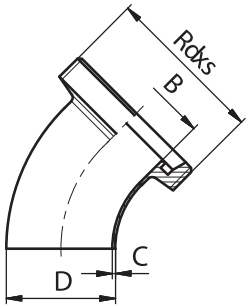
ОТВОД 45° СВАРКА-СВАРКА — 30100



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10			1,5	12						0,01
10			1,5	13						0,01
15			1,5	18						0,02
15			1,5	19						0,02
20			1,5	22						0,02
20			1,5	23						0,02
25			1,5	28						0,04
25			1,5	29						0,04
32			1,5	34						0,05
32			1,5	35						0,05
40			1,5	40						0,07
40			1,5	41						0,07
50			1,5	52						0,10
50			1,5	53						0,10
65			2,0	70						0,21
80			2,0	85						0,30
100			2,0	104						0,40
125			2,0	129						0,95
150			2,0	154						1,40

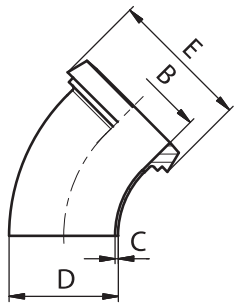
ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-СВАРКА — 30130



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10		10	1,5	13					28x1/8	0,05
15		16	1,5	19					34x1/8	0,07
20		20	1,5	23					44x1/6	0,13
25		26	1,5	29					52x1/6	0,17
32		32	1,5	35					58x1/6	0,21
40		38	1,5	41					65x1/6	0,25
50		50	1,5	53					78x1/6	0,35
65		66	2,0	70					95x1/6	0,58
80		81	2,0	85					110x1/4	0,86
100		100	2,0	104					130x1/4	1,09
125		125	2,0	129					160x1/4	2,10
150		150	2,0	154					190x1/4	3,33

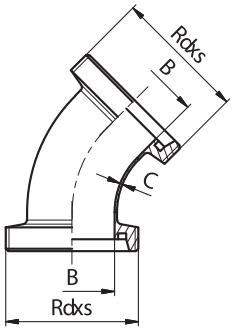
ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ ШТУЦЕР КОНИЧЕСКИЙ-СВАРКА — 30140



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10		10	1,5	13	22,5					0,03
15		16	1,5	19	28,5					0,04
20		20	1,5	23	36,5					0,08
25		26	1,5	29	44					0,12
32		32	1,5	35	50					0,15
40		38	1,5	41	56					0,18
50		50	1,5	43	68,5					0,26
65		66	2,0	70	86					0,47
80		81	2,0	85	100					0,58
100		100	2,0	104	121					0,87
125		125	2,0	129	150					1,66
150		150	2,0	154	176					2,31

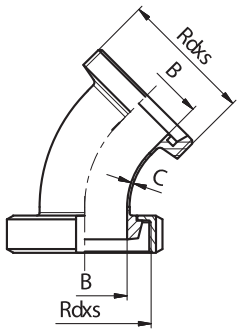
ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 30150



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10		10	1,5						28x1/8	0,09
15		16	1,5						34x1/8	0,13
20		20	1,5						44x1/6	0,24
25		26	1,5						52x1/6	0,31
32		32	1,5						58x1/6	0,36
40		38	1,5						65x/16	0,44
50		50	1,5						78x1/6	0,60
65		66	2,0						95x1/6	0,95
80		81	2,0						110x1/4	1,43
100		100	2,0						130x1/4	1,77
125		125	2,0						160x1/4	3,26
150		150	2,0						190x1/4	5,31

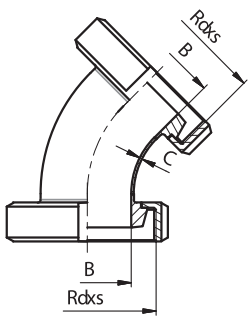
ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА — 30160



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10		10	1,5						28x1/8	0,15
15		16	1,5						34x1/8	0,19
20		20	1,5						44x1/6	0,32
25		26	1,5						52x1/6	0,43
32		32	1,5						58x1/6	0,52
40		38	1,5						65x/16	0,62
50		50	1,5						78x1/6	0,86
65		66	2,0						95x1/6	1,41
80		81	2,0						110x1/4	1,93
100		100	2,0						130x1/4	2,61
125		125	2,0						160x1/4	4,34
150		150	2,0						190x1/4	6,66

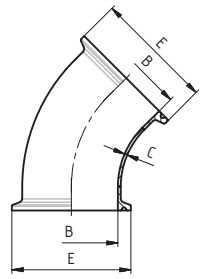
ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА — 30170



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10		10	1,5						28x1/8	0,20
15		16	1,5						34x1/8	0,25
20		20	1,5						44x1/6	0,40
25		26	1,5						52x1/6	0,56
32		32	1,5						58x1/6	0,67
40		38	1,5						65x1/6	0,81
50		50	1,5						78x1/6	1,12
65		66	2,0						95x1/6	1,88
80		81	2,0						110x1/4	2,43
100		100	2,0						130x1/4	3,44
125		125	2,0						160x1/4	5,43
150		150	2,0						190x1/4	8,01

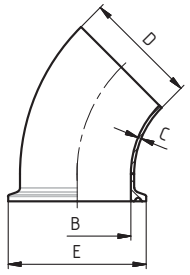
ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ КЛАМП-КЛАМП — 30190



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10		10	1,5		34					0,07
15		16	1,5		34					0,08
20		20	1,5		34					0,10
25		26	1,5		50,5					0,12
32		32	1,5		50,5					0,15
40		38	1,5		50,5					0,15
50		50	1,5		64					0,20
65		66	2,0		91					0,47
80		81	2,0		106					0,62
100		100	2,0		119					0,72

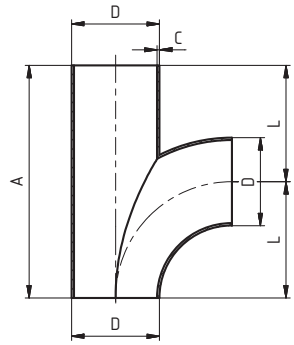
ОТВОД 45° ОСНАЩЕННЫЙ СВАРКА-КЛАМП — 30191



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10		10	1,5	13	34					0,04
15		16	1,5	19	34					0,05
20		20	1,5	23	34					0,06
25		26	1,5	29	50,5					0,08
32		32	1,5	35	50,5					0,10
40		38	1,5	41	50,5					0,11
50		50	1,5	53	64					0,15
65		66	2,0	70	91					0,34
80		81	2,0	85	106					0,46
100		100	2,0	104	119					0,56

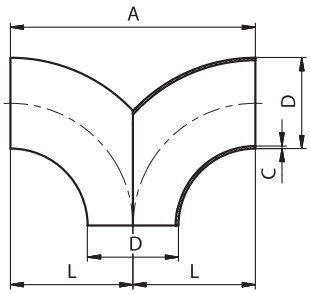
ТРОЙНИК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА — 30300



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
15	70		1,5	18				35		0,07
15	70		1,5	19				35		0,07
20	80		1,5	22				40		0,08
20	80		1,5	23				40		0,08
25	100		1,5	28				50		0,14
25	100		1,5	29				50		0,14
32	110		1,5	34				55		0,18
32	110		1,5	35				55		0,18
40	120		1,5	40				60		0,23
40	120		1,5	41				60		0,23
50	140		1,5	52				70		0,34
50	140		1,5	53				70		0,34
65	160		2,0	70				80		0,51
80	180		2,0	85				90		0,91
100	200		2,0	104				100		1,21
125	375		2,0	129				187,5		3,14
150	450		2,0	154				225		5,38

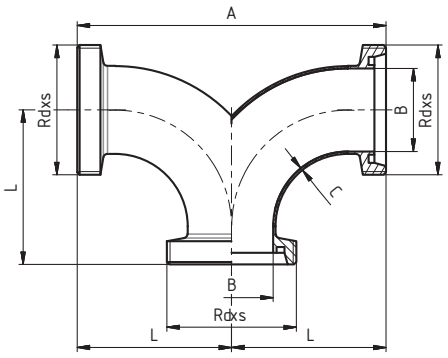
РАЗВЕТВИТЕЛЬ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА — 30320



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
15	70		1,5	18				35		0,06
15	70		1,5	19				35		0,06
20	80		1,5	22				40		0,08
20	80		1,5	23				40		0,08
25	100		1,5	28				50		0,15
25	100		1,5	29				50		0,15
32	110		1,5	34				55		0,20
32	110		1,5	35				55		0,20
40	120		1,5	40				60		0,26
40	120		1,5	41				60		0,26
50	140		1,5	52				70		0,40
50	140		1,5	53				70		0,40
65	160		2,0	70				80		0,81
80	180		2,0	85				90		1,12
100	200		2,0	104				100		1,52
125	375		2,0	129				187,5		3,62
150	450		2,0	154				225		5,22

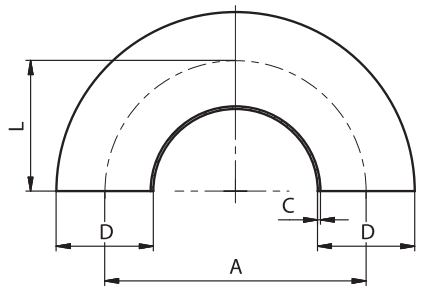
РАЗВЕТВИТЕЛЬ ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 30330



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
25	144	26	1,5					72	52x1/6	0,55
32	154	32	1,5					77	58x1/6	0,66
40	164	38	1,5					82	65x1/6	0,82
50	186	50	1,5					93	78x1/6	1,14
65	210	66	2,0					105	95x1/6	1,92
80	230	81	2,0					116	110x1/4	2,83
100	260	100	2,0					130	130x1/4	3,57
125	446	125	2,0					223	160x1/4	7,11
150	530	150	2,0					265	190x1/4	11,15

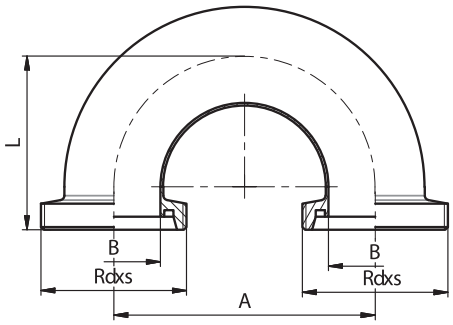
ОТВОД 180° СВАРКА-СВАРКА — 30340



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	52		1,5	12				26		0,04
15	70		1,5	18				35		0,08
20	80		1,5	22				40		0,08
25	100		1,5	28				50		0,16
32	112		1,5	34				56		0,20
40	126		1,5	40				63		0,40
50	144		1,5	52				72		0,40
65	170		2,0	70				85		0,80
80	186		2,0	85				93		1,12
100	220		2,0	104				110		1,52

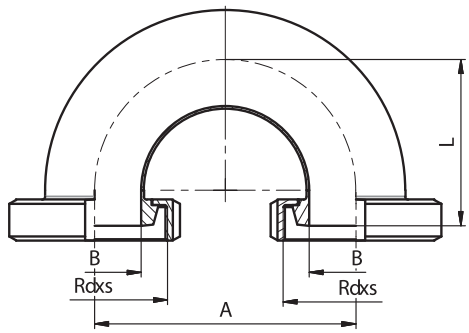
ОТВОД 180° ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 30350



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	52	10						43	28x1/8	0,12
15	70	16						52	34x1/8	0,18
20	80	20						59	44x1/6	0,31
25	100	26						72	52x1/6	0,43
32	112	32						77	58x1/6	0,52
40	126	38						82	65x1/6	0,65
50	144	50						93	78x1/6	0,92
65	170	66						105	95x1/6	1,39
80	186	81						116	110x1/4	2,32
100	220	100						130	130x1/4	2,98
125	375	125						223	160x1/4	6,09
150	450	150						265	190x1/4	9,37

ОТВОД 180° ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА — 30360

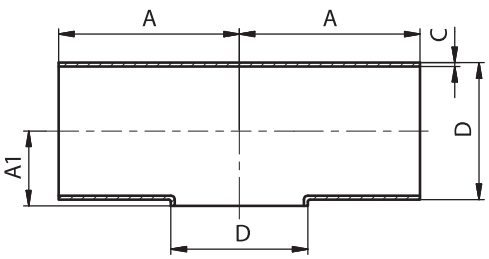


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	52	10						40	28x1/8	0,23
15	70	16						49	34x1/8	0,31
20	80	20						56	44x1/6	0,48
25	100	26						68	52x1/6	0,54
32	112	32						73	58x1/6	0,83
40	126	38						78	65x1/6	1,02
50	144	50						89	78x1/6	1,44
65	170	66						101	95x1/6	2,31
80	186	81						111	110x1/4	3,32
100	220	100						125	130x1/4	4,65
125	375	125						214,5	160x1/4	8,25
150	450	150						254	190x1/4	12,07

ТРОЙНИК КОРОТКИЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА

30400

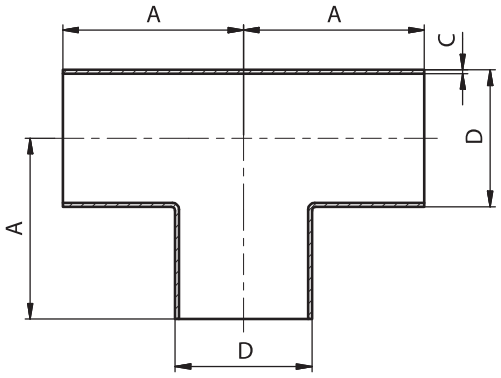


РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	26	8	1,5	12						0,02
10	26	8	1,5	13						0,02
15	35	11	1,5	18						0,04
15	35	11	1,5	19						0,04
20	40	13	1,5	22						0,06
20	40	13	1,5	23						0,06
25	50	16	1,5	28						0,10
25	50	16	1,5	29						0,10
32	55	18	1,5	34						0,13
32	55	18	1,5	35						0,13
40	60	23	1,5	40						0,17
40	60	23	1,5	41						0,17
50	70	29	1,5	52						0,26
50	70	29	1,5	53						0,26
65	80	38	2,0	70						0,53
80	90	45,5	2,0	85						0,72
100	100	52	2,0	104						0,98
125	187,5	66,5	2,0	129						2,32
150	225	79	2,0	154						3,32

ТРОЙНИК ДЛИННЫЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА

30410

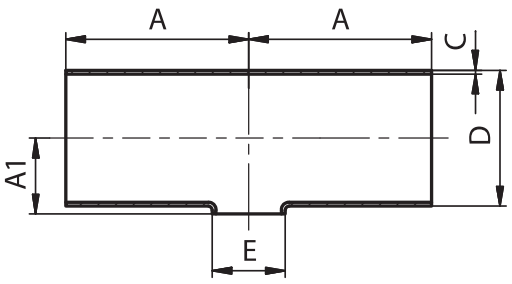


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	26		1,5	12						0,03
10	26		1,5	13						0,03
15	35		1,5	18						0,06
15	35		1,5	19						0,06
20	40		1,5	22						0,08
20	40		1,5	23						0,08
25	50		1,5	28						0,13
25	50		1,5	29						0,13
32	55		1,5	34						0,18
32	55		1,5	35						0,18
40	60		1,5	40						0,22
40	60		1,5	41						0,22
50	70		1,5	52						0,34
50	70		1,5	53						0,34
65	80		2,0	70						0,67
80	90		2,0	85						0,91
100	100		2,0	104						1,21
125	187,5		2,0	129						3,08
150	225		2,0	154						4,43

ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ КОРОТКИЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА

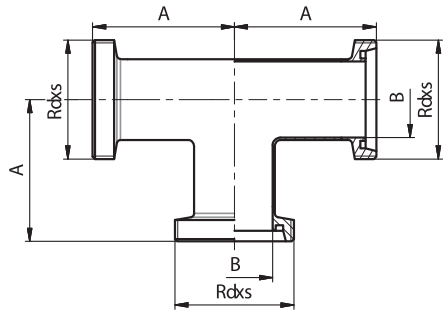
30440



РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	C	D	E	кг	DN	A	A1	C	D	E	кг
15/10	35	11	1,5	19	13	0,04	50/40	70	28	1,5	53	41	0,27
20/10	40	13	1,5	23	13	0,07	65/25	80	38	2,0	70	29	0,46
20/15	40	13	1,5	23	19	0,07	65/32	80	38	2,0	70	35	0,49
25/10	50	16	1,5	29	13	0,09	65/40	80	38	2,0	70	41	0,51
25/15	50	16	1,5	29	19	0,10	65/50	80	38	2,0	70	53	0,51
25/20	50	16	1,5	29	23	0,14	80/40	90	46	2,0	85	41	0,70
32/10	55	19	1,5	35	13	0,14	80/50	90	46	2,0	85	53	0,68
32/15	55	19	1,5	35	19	0,14	80/65	90	46	2,0	85	70	0,81
32/20	55	19	1,5	35	23	0,14	100/50	100	55	2,0	104	53	0,99
32/25	55	19	1,5	35	29	0,14	100/65	100	55	2,0	104	70	0,96
40/15	60	22	1,5	41	19	0,16	100/80	100	55	2,0	104	85	0,92
40/20	60	22	1,5	41	23	0,16	125/65	187,5	66,5	2,0	129	70	2,25
40/25	60	22	1,5	41	29	0,17	125/80	187,5	66,5	2,0	129	85	2,18
40/32	60	22	1,5	41	35	0,17	125/100	187,5	66,5	2,0	129	104	2,08
50/20	70	28	1,5	53	23	0,25	150/80	225	79	2,0	154	85	3,25
50/25	70	28	1,5	53	29	0,26	150/100	225	79	2,0	154	104	3,16
50/32	70	28	1,5	53	35	0,26	150/125	225	79	2,0	154	129	3,03

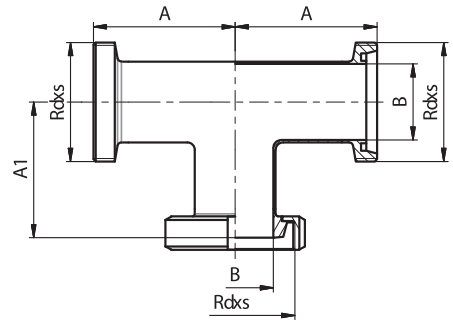
ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 30450



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	43	10							28x1/8	0,16
15	52	16							34x1/8	0,23
20	59	20							44x1/6	0,40
25	72	26							52x1/6	0,53
32	77	32							58x1/6	0,64
40	82	38							65x1/6	0,79
50	93	50							78x1/6	1,08
65	105	66							95x1/6	1,78
80	116	81							110x1/4	2,62
100	130	100							130x1/4	3,26
125	223	125							160x1/4	6,57
150	265	150							190x1/4	10,38

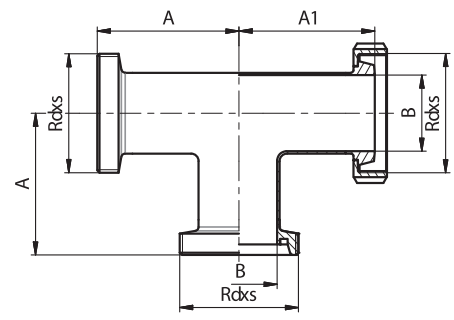
ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-ГАЙКА — 30460



РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	B	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	43	40	10						28x1/8	0,21
15	52	49	16						34x1/8	0,29
20	59	56	20						44x1/6	0,48
25	72	68	26						52x1/6	0,62
32	77	73	32						58x1/6	0,80
40	82	78	38						65x1/6	0,97
50	93	89	50						78x1/6	1,35
65	105	101	66						95x1/6	2,24
80	116	111	81						110x1/4	3,11
100	130	125	100						130x1/4	4,10
125	223	214,5	125						160x1/4	7,65
150	265	254	150						190x1/4	9,34

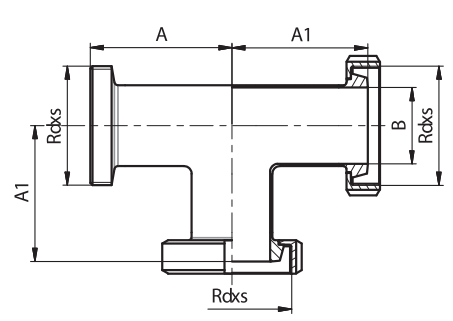
ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-ГАЙКА-РЕЗЬБА — 30470



РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	B	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	43	40	10						28x1/8	0,21
15	52	49	16						34x1/8	0,29
20	59	56	20						44x1/6	0,48
25	72	68	26						52x1/6	0,62
32	77	73	32						58x1/6	0,80
40	82	78	38						65x1/6	0,97
50	93	89	50						78x1/6	1,35
65	105	101	66						95x1/6	2,24
80	116	111	81						110x1/4	3,11
100	130	125	100						130x1/4	4,10
125	223	214,5	125						160x1/4	7,65
150	265	254	150						190x1/4	9,34

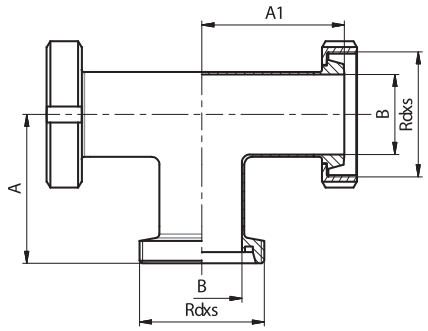
ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ РЕЗЬБА-ГАЙКА-ГАЙКА — 30480



РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	B	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	43	40	10						28x1/8	0,27
15	52	49	16						34x1/8	0,35
20	59	56	20						44x1/6	0,56
25	72	68	26						52x1/6	0,79
32	77	73	32						58x1/6	0,95
40	82	78	38						65x1/6	1,16
50	93	89	50						78x1/6	1,60
65	105	101	66						95x1/6	2,70
80	116	111	81						110x1/4	3,61
100	130	125	100						130x1/4	4,93
125	223	214,5	125						160x1/4	8,73
150	265	254	150						190x1/4	13,06

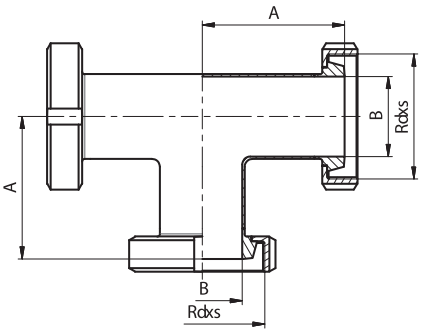
ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА-РЕЗЬБА — 30490



РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	B	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	43	40	10						28x1/8	0,27
15	52	49	16						34x1/8	0,35
20	59	56	20						44x1/6	0,56
25	72	68	26						52x1/6	0,79
32	77	73	32						58x1/6	0,95
40	82	78	38						65x1/6	1,16
50	93	89	50						78x1/6	1,60
65	105	101	66						95x1/6	2,70
80	115	111	81						110x1/4	3,61
100	130	125	100						130x1/4	4,93
125	223	214,5	125						160x1/4	8,73
150	265	254	150						190x1/4	13,06

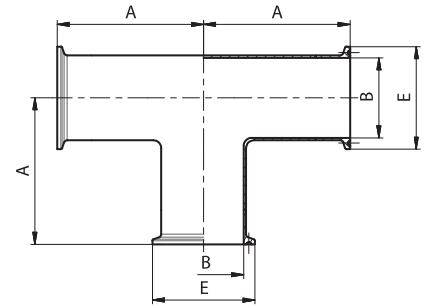
ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА-ГАЙКА — 30500



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	40	10							28x1/8	0,32
15	49	16							34x1/8	0,41
20	56	20							44x1/6	0,64
25	68	26							52x1/6	0,92
32	73	32							58x1/6	1,11
40	78	38							65x1/6	1,34
50	89	50							78x1/6	1,86
65	101	66							95x1/6	3,17
80	111	81							110x1/4	4,11
100	125	100							130x1/4	5,76
125	214,5	125							160x1/4	9,81
150	254	150							190x1/4	14,41

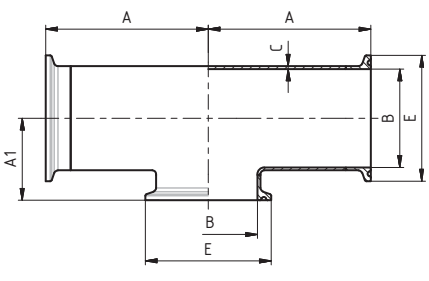
ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ ДЛИННЫЙ КЛАМП-КЛАМП-КЛАМП — 30520



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	44	10			34					0,13
15	53	16			34					0,15
20	58	20			50,5					0,16
25	71,5	26			50,5					0,34
32	76,5	32			50,5					0,40
40	81,5	38			50,5					0,40
50	91,5	50			64					0,54
65	108	66			91					1,24
80	118	81			106					1,59
100	128	100			119					1,88
125	215,5	125			155					4,64
150	253	150			183					6,53

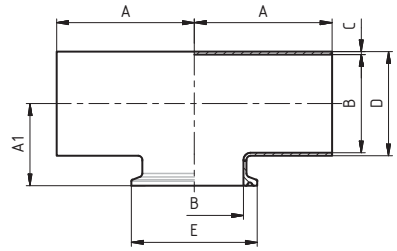
ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ КОРОТКИЙ КЛАМП-КЛАМП-КЛАМП — 30521



РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	B	C	E	F	R	L	Rd x s	кг
10	38,7	20,7	10	1,5	34					0,13
15	47,7	23,7	16	1,5	34					0,15
20	52,7	25,7	20	1,5	50,5					0,16
25	62,7	28,7	26	1,5	50,5					0,34
32	67,7	30,7	32	1,5	50,5					0,40
40	72,7	35,7	38	1,5	50,5					0,40
50	82,7	41,7	50	1,5	64					0,54
65	92,7	50,7	66	2,0	91					1,24
80	102,7	58,2	81	2,0	106					1,59
100	112,7	64,7	100	2,0	119					1,88

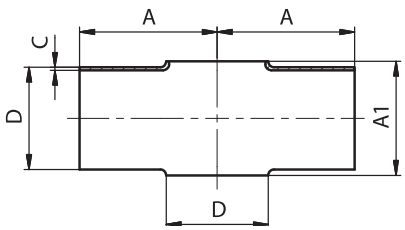
ТРОЙНИК ОСНАЩЕННЫЙ КОРОТКИЙ СВАРКА-КЛАМП-СВАРКА — 30522



РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	B	C	D	E	R	L	Rd x s	кг
10	26	20,7	10	1,5	13	34				0,07
15	35	23,7	16	1,5	19	34				0,09
20	40	25,7	20	1,5	23	50,5				0,10
25	50	28,7	26	1,5	29	50,5				0,28
32	55	30,7	32	1,5	35	50,5				0,34
40	60	35,7	38	1,5	41	50,5				0,34
50	70	41,7	50	1,5	53	64				0,48
65	80	50,7	66	2,0	70	91				1,18
80	90	58,2	81	2,0	85	106				1,53
100	100	64,7	100	2,0	104	119				1,82

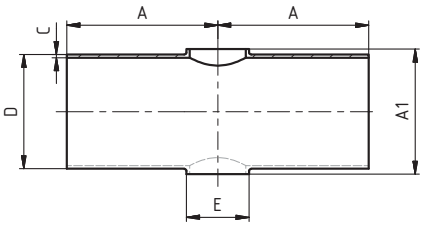
КРЕСТОВИНА КОРОТКАЯ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА — 30540



РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
25	50	30	1,5	28						0,09
25	50	30	1,5	29						0,09
32	55	36	1,5	34						0,13
32	55	36	1,5	35						0,13
40	60	44	1,5	40						0,17
40	60	44	1,5	41						0,17
50	70	58	1,5	52						0,25
50	70	58	1,5	53						0,25
65	80	76	2,0	70						0,51
80	90	91	2,0	85						0,69
100	100	110	2,0	104						0,93

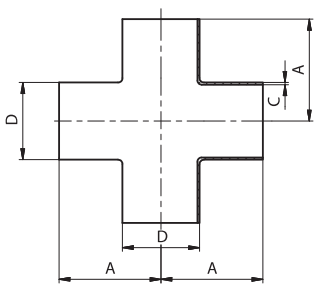
КРЕСТОВИНА ПЕРЕХОДНАЯ КОРОТКАЯ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА — 30550



РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	C	D	E	кг	DN	A	A1	C	D	E	кг
15/10	35	22	1,5	19	13	0,03	50/40	70	56	1,5	53	41	0,23
20/10	40	26	1,5	23	13	0,05	65/25	80	76	2,0	70	29	0,41
20/15	40	26	1,5	23	19	0,05	65/32	80	76	2,0	70	35	0,44
25/10	50	32	1,5	29	13	0,07	65/40	80	76	2,0	70	41	0,46
25/15	50	32	1,5	29	19	0,09	65/50	80	76	2,0	70	53	0,46
25/20	50	32	1,5	29	23	0,09	80/40	90	92	2,0	85	41	0,64
32/10	55	38	1,5	35	13	0,10	80/50	90	92	2,0	85	53	0,62
32/15	55	38	1,5	35	19	0,10	80/65	90	92	2,0	85	70	0,75
32/20	55	38	1,5	35	23	0,09	100/50	100	110	2,0	104	53	0,91
32/25	55	38	1,5	35	29	0,09	100/65	100	110	2,0	104	70	0,89
40/15	60	44	1,5	41	19	0,13	100/80	100	110	2,0	104	85	0,81
40/20	60	44	1,5	41	23	0,13	125/65	187,5	133	2,0	129	70	2,19
40/25	60	44	1,5	41	29	0,14	125/80	187,5	133	2,0	129	85	2,01
40/32	60	44	1,5	41	35	0,14	125/100	187,5	133	2,0	129	104	1,85
50/20	70	56	1,5	53	23	0,22	150/80	225	158	2,0	154	85	3,03
50/25	70	56	1,5	53	29	0,23	150/100	225	158	2,0	154	104	2,85
50/32	70	56	1,5	53	35	0,23	150/125	225	158	2,0	154	129	2,63

КРЕСТОВИНА ДЛИННАЯ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА — 30560

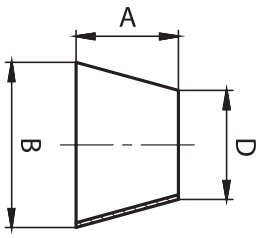


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
25	50		1,5	28						0,18
25	50		1,5	29						0,18
32	55		1,5	34						0,22
32	55		1,5	35						0,22
40	60		1,5	40						0,28
40	60		1,5	41						0,28
50	70		1,5	52						0,42
50	70		1,5	53						0,42
65	80		2,0	70						0,80
80	90		2,0	85						1,01
100	100		2,0	104						1,39

ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ СВАРКА-СВАРКА

30600

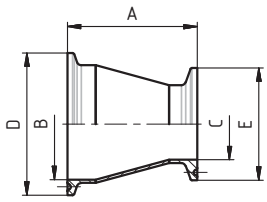


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	D	кг	DN	A	B	D	кг
15/10	11	19	13	0,01	65/40	52	70	41	0,12
20/10	18	23	13	0,01	65/50	30	70	53	0,08
20/15	7	23	19	0,01	80/50	56	85	53	0,20
25/15	18	29	19	0,02	80/65	27	85	70	0,11
25/20	11	29	23	0,01	100/65	60	104	70	0,26
32/20	22	35	23	0,02	100/80	35	104	85	0,16
32/25	11	35	29	0,01	125/80	79	129	85	0,42
40/20	33	41	23	0,02	125/100	45	129	104	0,27
40/25	22	41	29	0,03	150/100	90	154	104	0,60
40/32	11	41	35	0,01	150/125	45	154	129	0,33
50/25	44	53	29	0,06	200/150	90	204	154	0,80
50/32	33	53	35	0,05	250/150	297	253	154	2,90
50/40	23	53	41	0,04					

ПЕРЕХОД ОСНАЩЕННЫЙ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ КЛАМП-КЛАМП

30609

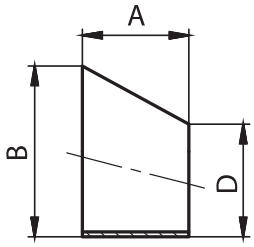


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
32/25	36,5	32	26	50,5	50,5					0,11
40/25	48	38	26	50,5	50,5					0,11
40/32	37	38	32	50,5	50,5					0,11
50/25	70	50	26	64	50,5					0,14
50/32	59	50	32	64	50,5					0,15
50/40	48,5	50	38	64	50,5					0,13
65/40	77,5	66	38	91	50,5					0,31
65/50	55,5	66	50	91	64					0,18
80/50	84	81	50	106	64					0,40
80/65	53	81	66	106	91					0,39
100/65	87	100	66	119	91					0,55
100/80	60,5	100	81	119	106					0,48

ПЕРЕХОД ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ СВАРКА-СВАРКА

30610

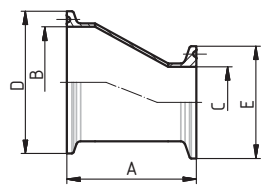


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
32/25	16,5	35		29						0,02
40/25	33	41		29						0,03
40/32	16,5	41		35						0,02
50/25	44	53		29						0,05
50/32	33	53		35						0,05
50/40	33	53		41						0,04
65/40	51	70		41						0,14
65/50	44	70		53						0,09
80/50	56	85		53						0,19
80/65	41,2	85		70						0,10
100/65	61	104		70						0,26
100/80	52,5	104		85						0,16

ПЕРЕХОД ОСНАЩЕННЫЙ ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ КЛАМП-КЛАМП

30619

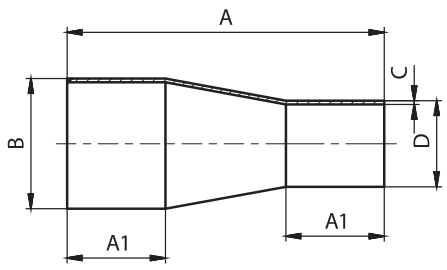


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
32/25	41,9	32	26	50,5	50,5					0,11
40/25	58,4	38	26	50,5	50,5					0,11
40/32	41,9	38	32	50,5	50,5					0,11
50/25	69,4	50	26	64	50,5					0,14
50/32	58,4	50	32	64	50,5					0,15
50/40	58,4	50	38	64	50,5					0,13
65/40	76,4	66	38	91	50,5					0,31
65/50	69,4	66	50	91	64					0,18
80/50	81,4	81	50	106	64					0,40
80/65	66,6	81	66	106	91					0,39
100/65	89,5	100	66	119	91					0,55
100/80	81	100	81	119	106					0,48

ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ДЛИННЫЙ СВАРКА-СВАРКА

30620

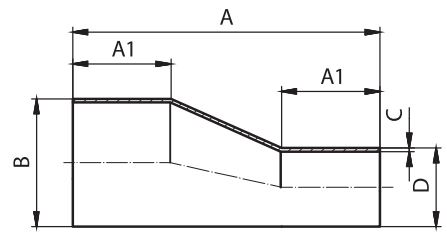


РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	B	C	D	F	R	L	Rd x s	кг
15/10	45	18	18	1,5	12					0,02
20/10	63	18	22	1,5	12					0,04
20/15	60	20	22	1,5	18					0,04
25/15	60	20	28	1,5	18					0,05
25/20	60	20	28	1,5	22					0,05
32/25	80	30	34	1,5	28					0,09
40/25	102	35	40	1,5	28					0,12
40/32	88	35	40	1,5	34					0,12
50/25	115	40	52	1,5	28					0,17
50/32	129	40	52	1,5	34					0,20
50/40	113	40	52	1,5	40					0,19
65/32	125	40	70	2,0	34					0,24
65/40	120	40	70	2,0	40					0,33
65/50	130	40	70	2,0	52					0,39
80/40	140	40	85	2,0	40					0,44
80/50	125	40	85	2,0	52					0,43
80/65	120	40	85	2,0	70					0,46
100/50	160	40	104	2,0	52					0,63
100/65	127	40	104	2,0	70					0,56
100/85	120	40	104	2,0	85					0,56

ПЕРЕХОД ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ ДЛИННЫЙ СВАРКА-СВАРКА

30630



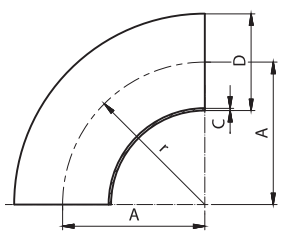
РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	B	C	D	F	R	L	Rd x s	кг
20/15	60	20	22	1,5	18					0,04
25/15	60	20	28	1,5	18					0,05
25/20	60	20	28	1,5	22					0,05
32/25	100	40	34	1,5	28					0,11
40/25	100	40	40	1,5	28					0,13
40/32	100	40	40	1,5	34					0,13
50/25	130	40	52	1,5	28					0,20
50/32	125	40	52	1,5	34					0,20
50/40	100	40	52	1,5	40					0,17
65/40	140	40	70	2,0	40					0,39
65/50	125	40	70	2,0	52					0,38
80/50	130	40	85	2,0	52					0,46
80/65	110	40	85	2,0	70					0,43
100/65	155	40	104	2,0	70					0,70
100/85	130	40	104	2,0	85					0,62
80/50	125	40	85	2,0	52					0,43
80/65	120	40	85	2,0	70					0,46
100/50	160	40	104	2,0	52					0,63
100/65	127	40	104	2,0	70					0,56
100/85	120	40	104	2,0	85					0,56

ОТВОД 90° СВАРКА-СВАРКА

31010

SMS

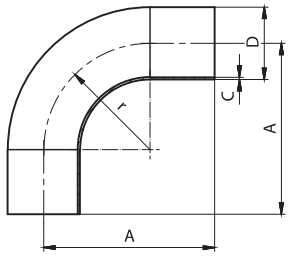


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	r	L	Rd x s	кг
25	37,5		1,25	25			37,5			0,05
38	57		1,25	38			57			0,12
51	76,5		1,25	51			76,5			0,18
63,5	95,25		1,5	63,5			95,25			0,33
76	114,15		1,6	76,1			114,15			0,50
101,6	150		2,0	101,6			150			0,87

ОТВОД 90° УДЛИНЕННЫЙ СВАРКА-СВАРКА

31020 SMS

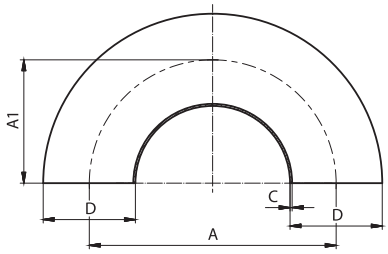


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	r	L	Rd x s	кг
25	75		1,25	25			38			0,15
38	90		1,25	38			56			0,21
51	100		1,25	51			72			0,31
63,5	115		1,5	63,5			84			0,45
76	130		1,6	76,1			85			0,67
101,6	150		2,0	101,6			110			1,27

ОТВОД 180° СВАРКА-СВАРКА

31340 SMS

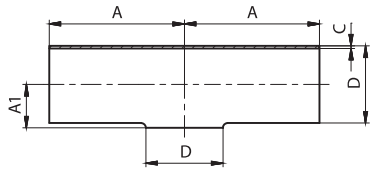


РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
25	75	37,5	1,25	25						0,05
38	114	57	1,25	38						0,12
51	153	76,5	1,25	51						0,18
63,5	190,5	95,25	1,5	63,5						0,33
76	228,3	114,15	1,6	76,1						0,50
101,6	304,2	152,1	2,0	101,6						0,87

ТРОЙНИК КОРОТКИЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА

31400 SMS

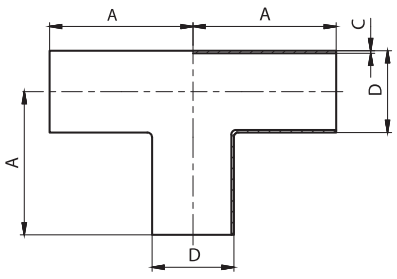


РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
25	55	14	1,25	25						0,11
38	70	21	1,25	38						0,25
51	82	28,5	1,25	51						0,47
63,5	105	36	1,5	63,5						0,75
76	110	43	1,6	76,1						1,07
101,6	150	58	2,0	101,6						2,30

ТРОЙНИК ДЛИННЫЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА

31410 SMS

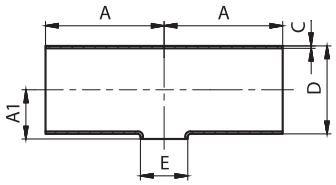


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
25	55		1,25	25						0,11
35	70		1,25	38						0,25
51	82		1,25	51						0,47
63,5	105		1,5	63,5						0,75
76	110		1,6	76,1						1,07
101,6	150		2,0	101,6						2,30

ТРОЙНИК КОРОТКИЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА

31440 SMS

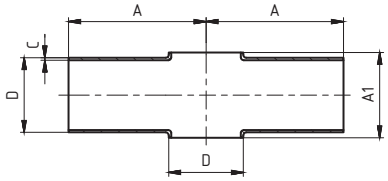


РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
38/25	70	21	1,25	38	25					0,17
51/25	82	29	1,25	51	25					0,26
51/38	82	29	1,25	51	38					0,27
63/25	105	34,5	1,5	63,5	25					0,49
63/38	105	35	1,5	63,5	38					0,51
63/51	105	36	1,5	63,5	51					0,51
76/25	110	41	1,6	76,1	25					0,60
76/38	110	42	1,6	76,1	38					0,68
76/51	110	43	1,6	76,1	51					0,68
76/63	110	43	1,6	76,1	63,5					0,81
101/25	150	56	2,0	101,6	25					0,82
101/38	150	56	2,0	101,6	38					0,90
101/51	150	57	2,0	101,6	51					0,95
101/63	150	58	2,0	101,6	63,5					0,96
101/76	150	58	2,0	101,6	76,1					0,92

КРЕСТОВИНА СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА

31540 SMS

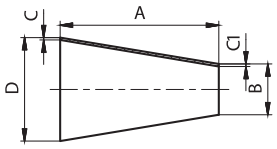


РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
25	55	28	1,25	25						0,09
38	70	42	1,25	38						0,19
51	82	57	1,25	51						0,25
63,5	105	72	1,5	63,5						0,51
76	110	86	1,6	76,1						0,69
101,6	150	116	2,0	101,6						0,93

ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ СВАРКА-СВАРКА

31600 SMS

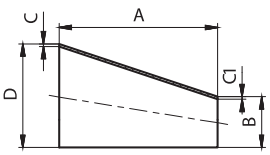


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	C1	D	F	R	L	Rd x s	кг
38/25	39	25	1,2	1,2	38					0,04
50/25	78	25	1,2	1,2	51					0,09
50/38	39	38	1,2	1,2	51					0,05
63/25	116	25	1,5	1,2	63,5					0,20
63/38	76	38	1,5	1,2	63,5					0,15
63/50	38	51	1,5	1,2	63,5					0,09
76/25	153	25	1,6	1,2	76,1					0,23
76/38	114	38	1,6	1,2	76,1					0,26
76/50	75	51	1,6	1,2	76,1					0,19
76/63	38	63,5	1,6	1,5	76,1					0,11
104/38	198	38	2,0	1,2	104					0,70
104/50	159	51	2,0	1,2	104					0,61
104/63	122	63,5	2,0	1,5	104					0,51
104/76	84	76,1	2,0	1,6	104					0,38

ПЕРЕХОД ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ СВАРКА-СВАРКА

31610 SMS



РАЗМЕРЫ

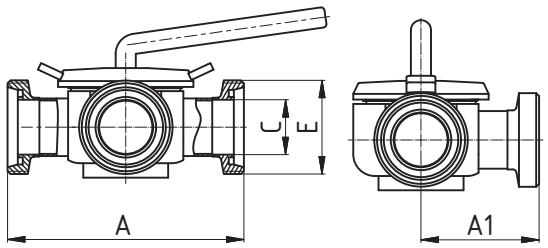
DN	A	B	C	C1	D	F	R	L	Rd x s	кг
38/25	39	25	1,2	1,2	38					0,04
50/25	78	25	1,2	1,2	51					0,09
50/38	39	38	1,2	1,2	51					0,05
63/25	116	25	1,5	1,2	63,5					0,20
63/38	76	38	1,5	1,2	63,5					0,15
63/50	38	51	1,5	1,2	63,5					0,09
76/25	153	25	1,6	1,2	76,1					0,23
76/38	114	38	1,6	1,2	76,1					0,26
76/50	75	51	1,6	1,2	76,1					0,19
76/63	38	63,5	1,6	1,5	76,1					0,11
104/38	198	38	2,0	1,2	104					0,70
104/50	159	51	2,0	1,2	104					0,61
104/63	122	63,5	2,0	1,5	104					0,51
104/76	84	76,1	2,0	1,6	104					0,38

3

Регулирующая арматура

Затворы дисковые
Клапаны шаровые
Клапаны седельные

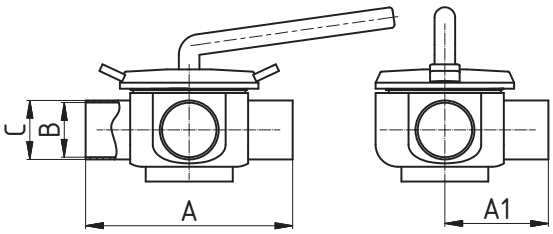
КРАН ПРОБКОВЫЙ ТРЁХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 40110



РАЗМЕРЫ

DN	A	C	A1	резьба DIN 405 E	кг
40	184,5	38	92,2	65x1/6"	
50	231,5	50	115,8	78x1/6"	

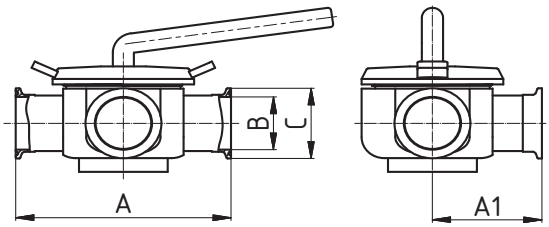
КРАН ПРОБКОВЫЙ ТРЁХХОДОВОЙ СВАРКА-СВАРКА-СВАРКА — 40111



РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	B	C	кг
40	140,5	70,2	38	41	
50	185,5	92,8	50	53	

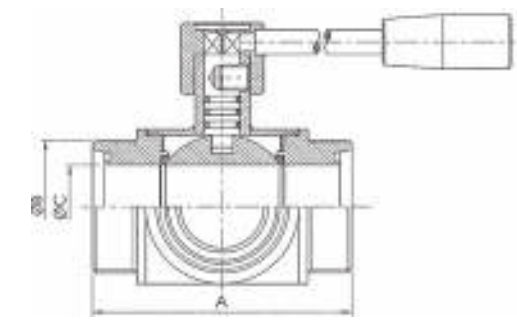
КРАН ПРОБКОВЫЙ ТРЁХХОДОВОЙ КЛАМП-КЛАМП-КЛАМП — 40119



РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	B	C	кг
40	165,9	82,9	38	50,5	
50	210,9	105,5	50	64	

КРАН ШАРОВОЙ ТРЁХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 40210

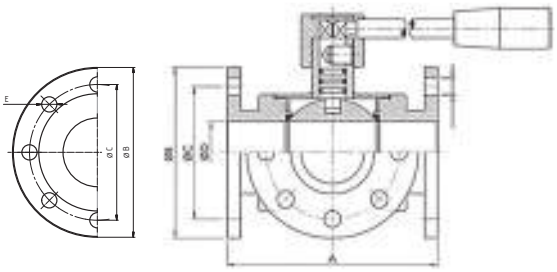


РАЗМЕРЫ

DN	A	резьба DIN 405 B	C	кг
25	136	52x1/6"	25	
32	138	58x1/6"	31	
40	158	65x1/6"	37	
50	170	78x1/6"	49	
65	204	95x1/6"	66	
80	130	110x1/4"	81	
100	264	130x1/4"	100	
125	346	160x1/4"	120	

КРАН ШАРОВОЙ ТРЁХХОДОВОЙ ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ

40240

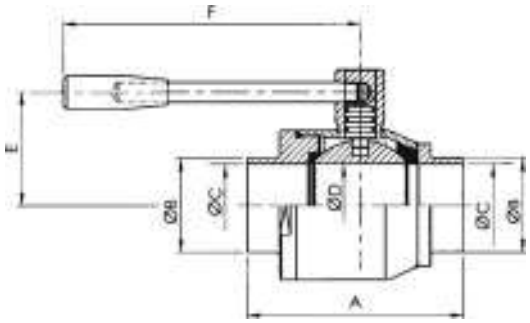


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E					кг
25	150	115	85	25	14x4					
32	180	140	100	31	18x4					
40	200	150	110	37	18x4					
50	220	165	125	49	18x4					
65	240	185	145	66	18x4					
80	260	200	160	81	18x8					
100	300	220	180	100	18x8					
125	380	250	210	120	18x8					

КРАН ШАРОВОЙ СВАРКА-СВАРКА

40510

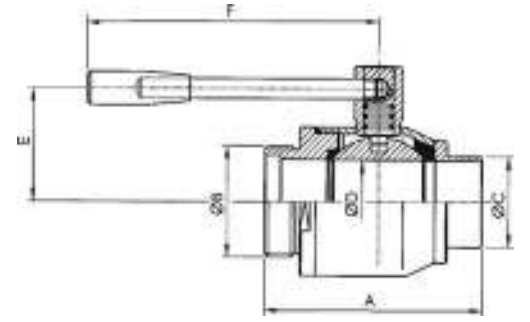


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F				кг
15	78	21	16	16	40	90				
20	78	25	20	19	40	90				
25	84	31	26	24	44	146				
32	106	37	32	33	50	146				
40	124	43	40	40	64	185				
50	134	55	49	49,5	68	185				
65	145	72	65	65	95	243				
80	179	87	79	79	104	243				
100	205	106	99	99	122	273				
125	225	132	119	119	135	273				

КРАН ШАРОВОЙ РЕЗЬБА-СВАРКА

40520

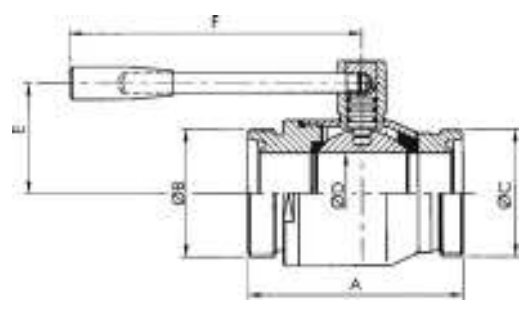


РАЗМЕРЫ

DN	A	резьба DIN 405 B	C	D	E	F				кг
25	86	52x1/6"	31	24	44	146				
32	104	58x1/6"	37	33	50	146				
40	125	65x1/6"	43	40	64	185				
50	134	78x1/6"	55	49,5	68	185				
65	145	95x1/6"	72	65	95	243				
80	179	110x1/4"	87	79	104	243				
100	205	130x1/4"	106	99	122	273				
125	225	160x1/4"	132	119	135	273				

КРАН ШАРОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА

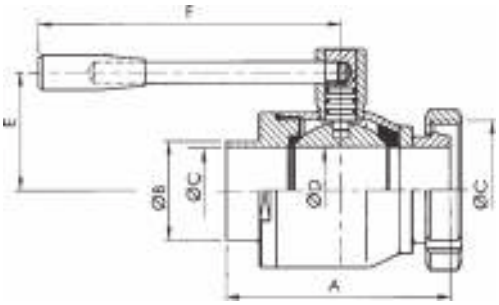
40530



РАЗМЕРЫ

DN	A	резьба DIN 405 B/C	D	E	F					кг
25	89	52x1/6"	24	44	146					
32	113	58x1/6"	33	50	146					
40	124	65x1/6"	40	64	185					
50	134	78x1/6"	49,5	68	185					
65	146	95x1/6"	65	95	243					
80	179	110x1/4"	79	104	243					
100	205	130x1/4"	99	122	273					
125	225	160x1/4"	119	135	273					

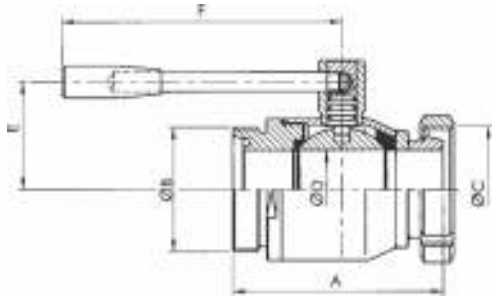
КРАН ШАРОВОЙ ГАЙКА-СВАРКА — 40540



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	резьба DIN 405 C	D	E	F				кг
25	89	31	52x1/6"	24	44	146				
32	120	37	58x1/6"	33	50	146				
40	128	43	65x1/6"	40	64	185				
50	140	55	78x1/6"	49,5	68	185				
65	152	72	95x1/6"	65	95	243				
80	190	87	110x1/4"	79	104	243				
100	221	106	130x1/4"	99	122	273				
125	259	132	160x1/4"	119	135	273				

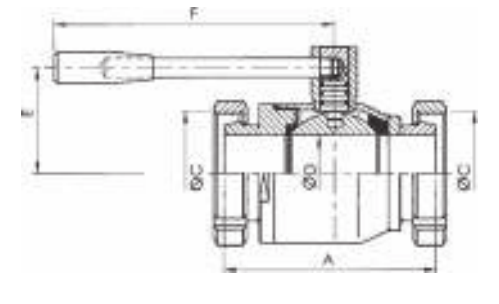
КРАН ШАРОВОЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА — 40550



РАЗМЕРЫ

DN	A	резьба DIN 405 B/C	D	E	F					кг
25	92	52x1/6"	24	44	146					
32	118	58x1/6"	33	50	146					
40	128	65x1/6"	40	64	185					
50	140	78x1/6"	49,5	68	185					
65	152	95x1/6"	65	95	243					
80	190	110x1/4"	79	104	243					
100	221	130x1/4"	99	122	273					
125	259	160x1/4"	119	135	273					

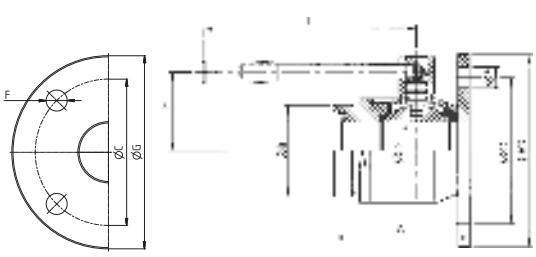
КРАН ШАРОВОЙ ГАЙКА-ГАЙКА — 40560



РАЗМЕРЫ

DN	A	резьба DIN 405 C	D	E	F					кг
25	92	52x1/6"	24	44	146					
32	123	58x1/6"	33	50	146					
40	131	65x1/6"	40	64	185					
50	143	78x1/6"	49,5	68	185					
65	160	95x1/6"	65	95	243					
80	190	110x1/4"	79	104	243					
100	235	130x1/4"	99	122	273					
125	259	160x1/4"	119	135	273					

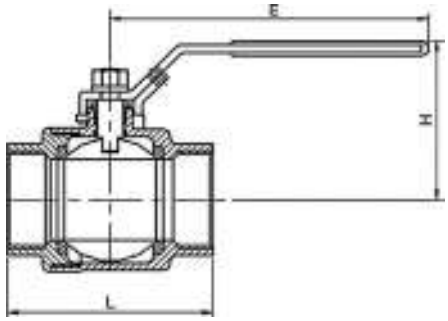
КРАН ШАРОВОЙ ШТУЦЕР-РЕЗЬБА — 40570



РАЗМЕРЫ

DN	A	резьба DIN 405 B	C	D	E	F	G	L		кг
25	86	52x1/6"	85	24	44	14x4	115	146		
32	104	58x1/6"	100	33	50	18x4	140	146		
40	107	65x1/6"	110	40	64	18x4	150	185		
50	117	78x1/6"	125	49,5	68	18x4	165	185		
65	141	95x1/6"	145	65	95	18x4	185	243		
80	156	110x1/4"	160	79	104	18x4	200	243		
100	181	130x1/4"	180	99	122	18x8	220	273		
125	201	160x1/4"	210	119	135	18x8	250	273		

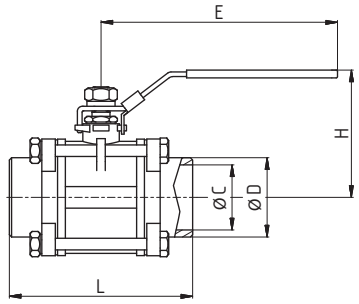
КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ ВР-ВР — 40640



РАЗМЕРЫ

DN	L	E	H	кг
1/4"	52	90	55	
3/8"	52	90	55	
1/2"	55	105	55	
3/4"	65	115	60	
1"	72	120	70	
1 1/4"	83	145	75	
1 1/2"	95	175	90	
2"	110	175	100	
2 1/2"	144	210	130	
3"	170	230	140	

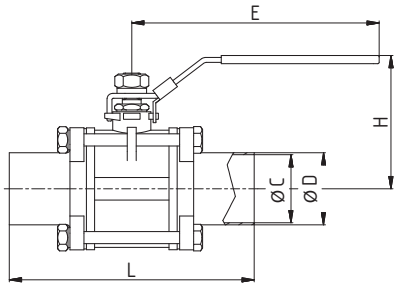
КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ СВАРКА-СВАРКА — 40650



РАЗМЕРЫ

DN	L	E	H	C	D	кг
8	63	95	46	11	17	
10	63	95	50	12	17	
15	75	103	56	15	21,3	
20	80	118	66	20	26,7	
25	90	135	72	25	33,4	
32	110	135	83	32	42,2	
40	120	160	88	38	48,3	
50	140	173	100	50	60,3	
65	165	216	127	65	74	
80	202	232	138	80	91	
100	252	330	171	100	110	

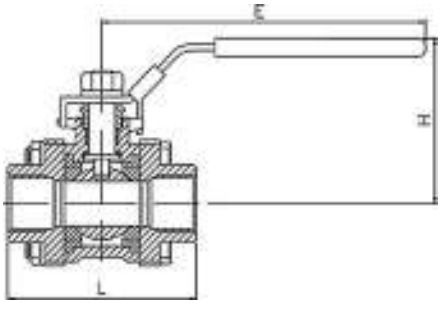
КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ СВАРКА-СВАРКА — 40660



РАЗМЕРЫ

DN	L	E	H	C	D	кг
10	100	95	50	10	13	
15	125	103	56	16	19	
20	130	118	66	20	23	
25	140	135	72	26	29	
32	168	135	83	32	35	
40	178	160	88	38	41	
50	200	173	100	50	53	
65	245	216	127	66	70	
80	282	232	138	81	85	
100	332	330	171	100	104	

КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ ВР-ВР — 40670

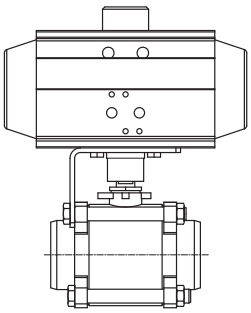


РАЗМЕРЫ

DN	L	E	H	кг
1/4"	51	95	46	
3/8"	65	95	50	
1/2"	74	103	56	
3/4"	70	118	66	
1"	89	135	72	
1 1/4"	108	135	83	
1 1/2"	108	160	88	
2"	140	173	100	
2 1/2"	168	216	127	
3"	190	232	138	
4"	240	330	171	

КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ СВАРКА-СВАРКА С ПНЕВМО-ПРИВОДОМ AT (44050, 44100)

4065 P05
4065 P10

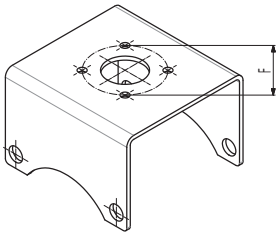


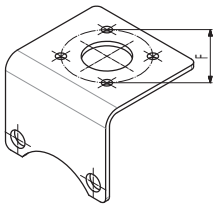
РАЗМЕРЫ

DN										кг
10										
15										
20										
25										
32										
40										
50										
65										
80										
100										

КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА

40770



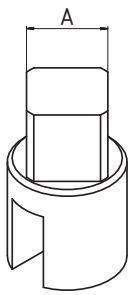


РАЗМЕРЫ

DN										кг
10	F04									
15	F04									
20	F04									
25	F04									
32	F04/F05									
40	F05									
50	F07									
65	F07									
80	F07									
100	F07									

ПЕРЕХОДНИК

40780

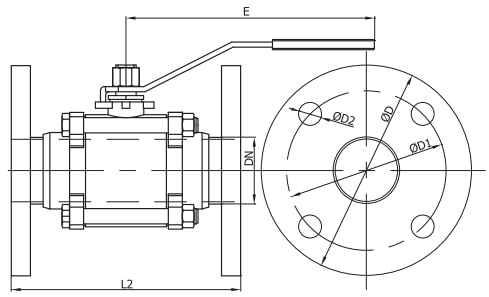


РАЗМЕРЫ

A										кг
11x11										
14x14										
17x17										
22x22										

КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ

4074 PN10
(20700)

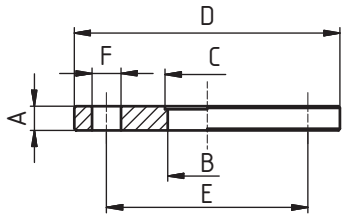


РАЗМЕРЫ

DN	D	D1	D2	L2	E	H				кг
25	115	85	14x4	162	135	72				
32	140	100	18x4	186	135	83				
40	150	110	18x4	200	160	88				
50	165	125	18x4	226	173	100				
65	185	145	18x4	251	216	127				
80	200	160	18x8	301	232	138				
100	220	180	18x8	351	330	171				

ФЛАНЕЦ ПН 10

20700
DIN 2576

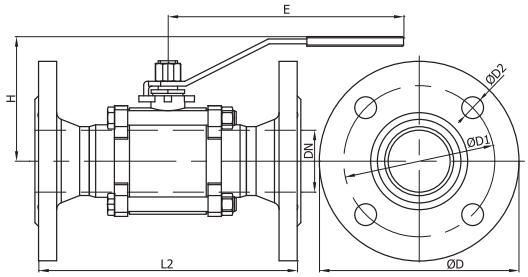


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F				кг
10	14	10	12,2	90	60	14x4				0,5
15	14	16	18,2	95	65	14x4				0,6
20	16	20	22,2	105	75	14x4				0,85
25	16	26	28,2	115	85	14x4				1,11
32	16	32	34,2	140	100	18x4				1,64
40	16	38	40,2	150	110	18x4				1,8
50	18	50	52,2	165	125	18x4				2,3
65	18	66	70,3	185	145	18x4				2,88
80	20	81	85,3	200	160	18x8				3,2
100	20	100	104,3	220	180	18x8				4
125	22	125	129,5	250	210	18x8				5
150	22	150	154,5	285	240	22x8				6,7

КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ

4074 PN16
(20730)

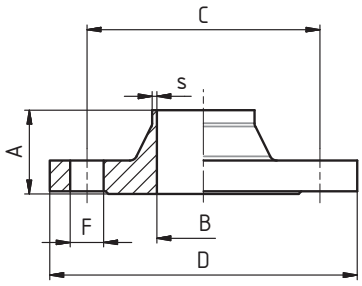


РАЗМЕРЫ

DN	D	D1	D2	L2	E	H				кг
25	115	85	14x4	162	135	72				
32	140	100	18x4	186	135	83				
40	150	110	18x4	200	160	88				
50	165	125	18x4	226	173	100				
65	185	145	18x4	251	216	127				
80	200	160	18x8	301	232	138				
100	220	180	18x8	351	330	171				

ФЛАНЕЦ ПН 16

20730

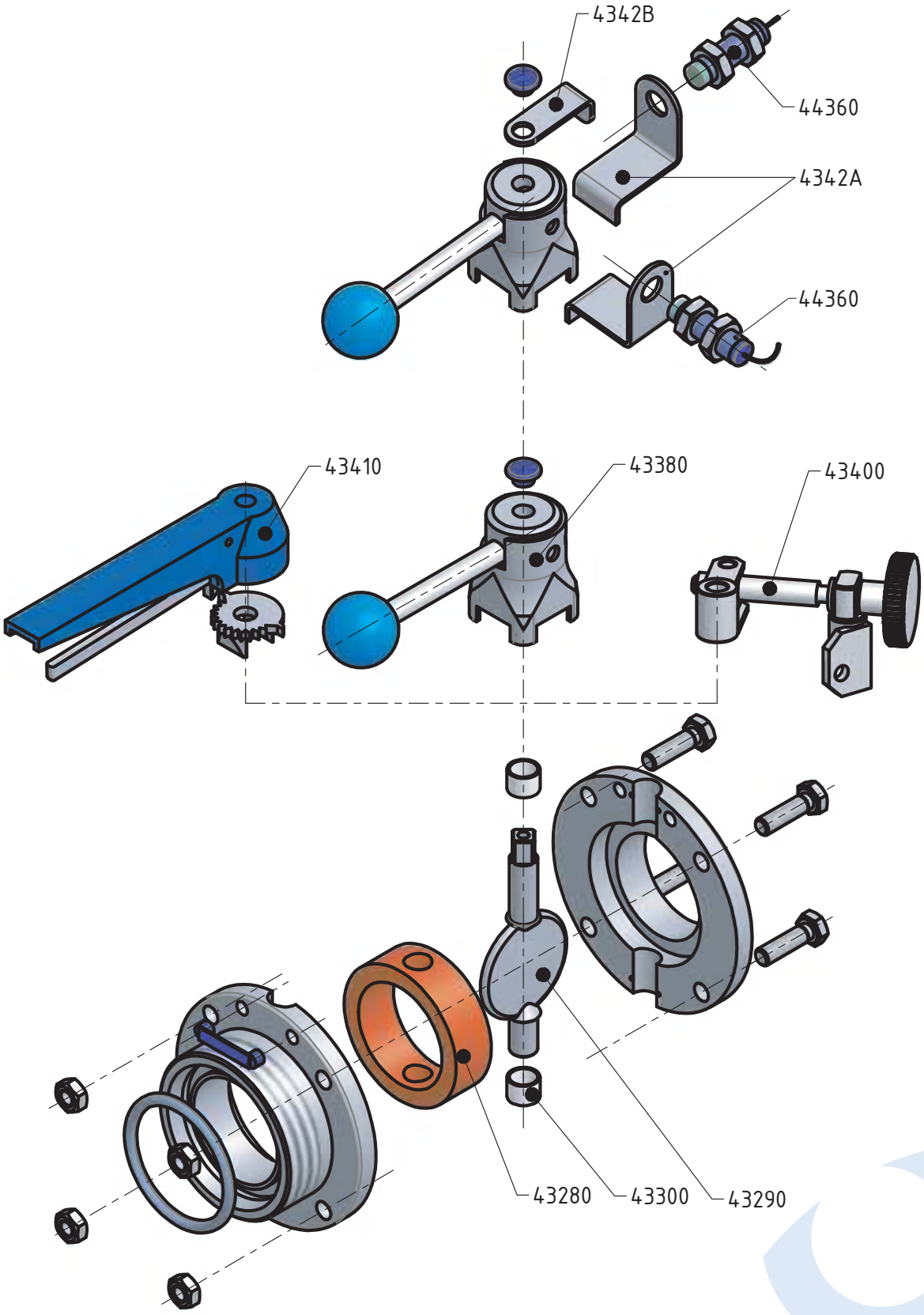


РАЗМЕРЫ

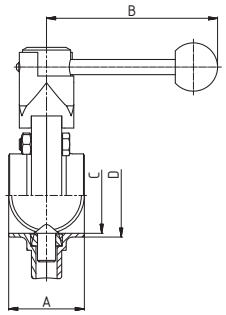
DN	A	B	C	D	F	s				кг
10	35	10	60	90	14x4	1,5				0,58
15	35	16	65	95	14x4	1,5				0,65
20	38	20	75	105	14x4	1,5				0,95
25	38	26	85	115	14x4	1,5				1,14
32	40	32	100	140	18x4	1,5				1,6
40	42	38	110	150	18x4	1,5				1,8
50	45	50	125	165	18x4	1,5				2,53
65	45	66	145	185	18x4	2				3,06
80	50	81	160	200	18x8	2				3,7
100	52	100	180	220	18x8	2				4,62
125	55	125	210	250	18x8	2				6,3
150	55	150	240	285	22x8	2				7,75

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ

СХЕМА СБОРКИ



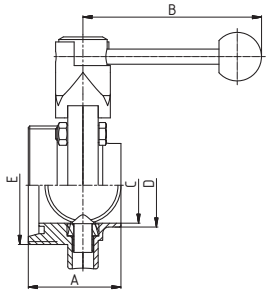
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-СВАРКА — 43010



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D						кг
15	50	110	15	18						
20	50	110	19	22						
25	40	114	26	31						
32	42	114	32	37						
40	50	140	38	43						
50	50	140	50	55						
65	50	140	66	72						
80	60	174	81	87						
100	64	174	100	106						
125	100	210	125	138						
150	100	210	150	164						

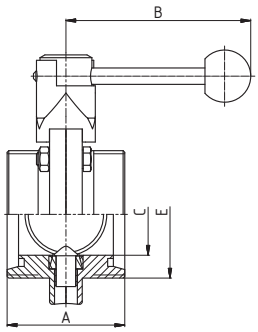
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ РЕЗЬБА-СВАРКА — 43020



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	резьба DIN 405 E					кг
15	58	110	15	18	34x1/8"					
20	58	110	19	22	44x1/6"					
25	52	114	26	31	52x1/6"					
32	53	114	32	37	58x1/6"					
40	61	140	38	43	65x1/6"					
50	61	140	50	55	78x1/6"					
65	63	140	66	72	95x1/6"					
80	80	174	81	87	110x1/4"					
100	84	174	100	106	130x1/4"					
125	106	210	125	138	160x1/4"					
150	112	210	150	164	190x1/4"					

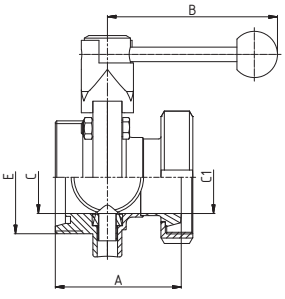
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 43030



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	резьба DIN 405 E					кг
15	66	110	15		34x1/8"					
20	66	110	19		44x1/6"					
25	64	114	26		52x1/6"					
32	64	114	32		58x1/6"					
40	72	140	38		65x1/6"					
50	72	140	50		78x1/6"					
65	76	140	66		95x1/6"					
80	100	174	81		110x1/4"					
100	104	174	100		130x1/4"					
125	112	210	125		160x1/4"					
150	124	210	150		190x1/4"					

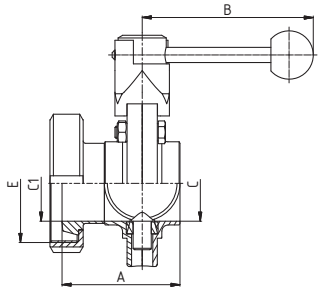
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА — 43040



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	C1	резьба DIN 405 E					кг
15	73	110	15	16	38x1/8"					
20	74	110	19	20	44x1/6"					
25	74	114	26	26	52x1/6"					
32	78	114	32	32	58x1/6"					
40	87	140	38	38	65x1/6"					
50	89	140	50	50	78x1/6"					
65	95	140	66	66	95x1/6"					
80	117	174	81	81	110x1/4"					
100	128	174	100	100	130x1/4"					
125	138	210	125	125	160x1/4"					
150	147	210	150	150	190x1/4"					

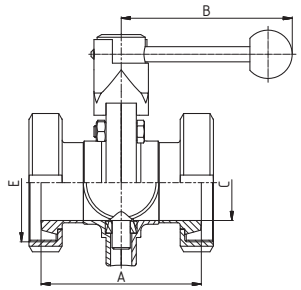
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-СВАРКА — 43050



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	C1	резьба DIN 405 E					кг
15	65	110	15	16	34x1/8"					
20	66	110	19	20	44x1/6"					
25	60	114	26	26	52x1/6"					
32	65	114	32	32	58x1/6"					
40	74	140	38	38	65x1/6"					
50	76	140	50	50	78x1/6"					
65	80	140	66	66	95x1/6"					
80	95	174	81	81	110x1/4"					
100	106	174	100	100	130x1/4"					
125	132	210	125	125	160x1/4"					
150	135	210	150	150	190x1/4"					

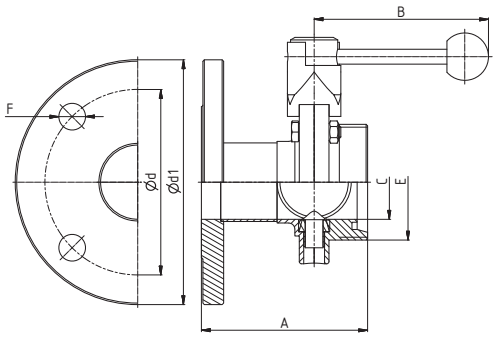
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА — 43060



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	резьба DIN 405 E					кг
15	80	110	16		38x1/8"					
20	82	110	20		44x1/6"					
25	80	114	26		52x1/6"					
32	88	114	32		58x1/6"					
40	98	140	38		65x1/6"					
50	102	140	50		78x1/6"					
65	110	140	66		95x1/6"					
80	130	174	81		110x1/4"					
100	148	174	100		130x1/4"					
125	164	210	125		160x1/4"					
150	170	210	150		190x1/4"					

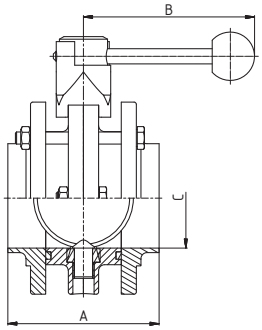
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ФЛАНЕЦ-РЕЗЬБА — 4307B



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	резьба DIN 405 E	d	d1	F			кг
25	106	114	26	52x1/6"	85x4	115	14			
32	106	114	32	58x1/6"	100x4	140	18			
40	110	140	38	65x1/6"	110x4	150	18			
50	112	140	50	78x1/6"	125x4	165	18			
65	122	140	66	95x1/6"	145x4	185	18			
80	135	174	81	110x1/4"	160x8	200	18			
100	140	174	100	130x1/4"	180x8	220	18			

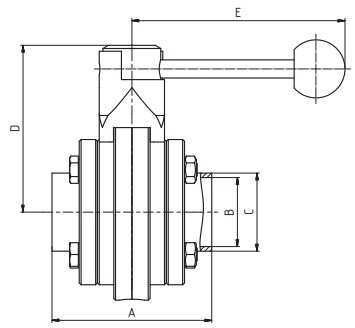
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ — 43080



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C							кг
25	84	114	26							
32	86	114	32							
40	100	140	38							
50	100	140	50							
65	100	140	66							
80	120	174	81							
100	146	174	100							
125	168	210	125							
150	188	210	150							

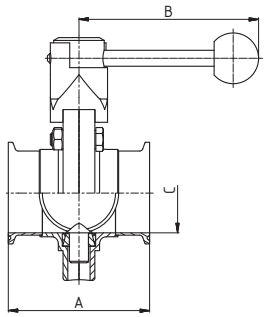
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ — 43081



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E					кг
25	78	26	31	87	117					
32	78	32	37	90	117					
40	88	38	43	92	126					
50	88	50	53	98,5	126					
65	88	66	72	107,5	126					
80	120	81	87	120	153					
100	124	100	106	130	153					
125	140	125	132	160	205					
150	160	150	157	175	205					

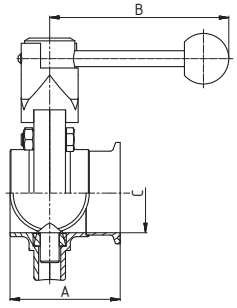
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ КЛАМП-КЛАМП — 43090



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C							кг
25	64	114	26							
32	72	114	32							
40	72	140	38							
50	72	140	50							
65	80	140	66							
80	84	174	81							
100	102	174	100							

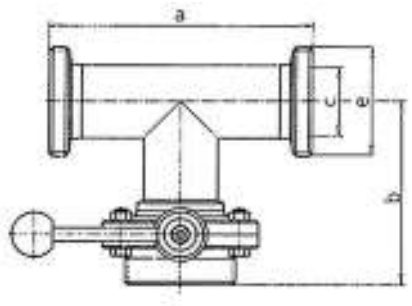
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-КЛАМП — 43101



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	59,5	114	26							1,3
32	61,5	114	32							1,4
40	69,5	140	38							1,6
50	69,5	140	50							1,8
65	76	140	66							2,2
80	86	174	81							3,9
100	90	174	100							4,6
125	126	210	125							
150	126	210	150							

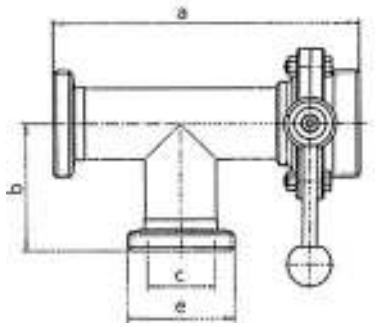
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 43110



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	резьба DIN 405 E						кг
25	144	100	26	52x1/6"						
32	154	106	32	58x1/6"						
40	164	119	38	65x1/6"						
50	186	127	50	78x1/6"						
65	210	141	66	95x1/6"						
80	230	168	81	110x1/4"						
100	260	182	100	130x1/4"						
125	446	291,5	125	160x1/4"						
150	530	335	150	190x1/4"						

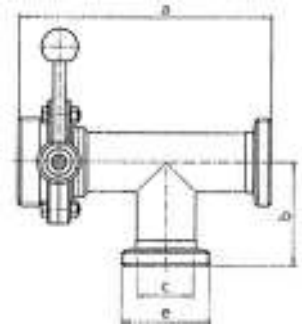
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 43120



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	резьба DIN 405 E	кг
25	172	72	26	52x1/6"	
32	183	77	32	58x1/6"	
40	201	82	38	65x1/6"	
50	222	93	50	78x1/6"	
65	146	105	66	95x1/6"	
80	283	115	81	110x1/4"	
100	312	130	100	130x1/4"	
125	514,5	223	125	160x1/4"	
150	600	265	150	190x1/4"	

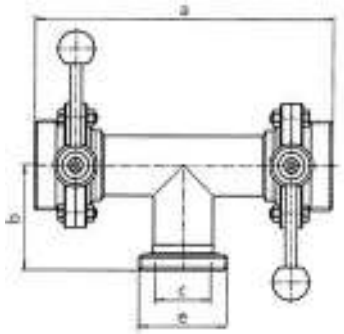
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 43130



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	резьба DIN 405 E	кг
25	172	72	26	52x1/6"	
32	183	77	32	58x1/6"	
40	201	82	38	65x1/6"	
50	222	93	50	78x1/6"	
65	146	105	66	95x1/6"	
80	283	115	81	110x1/4"	
100	312	130	100	130x1/4"	
125	514,5	223	125	160x1/4"	
150	600	265	150	190x1/4"	

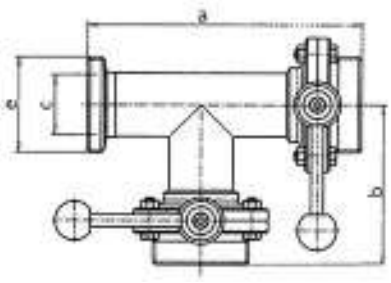
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 180° РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 43140



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	резьба DIN 405 E	кг
25	200	72	26	52x1/6"	
32	212	77	32	58x1/6"	
40	238	82	38	65x1/6"	
50	258	93	50	78x1/6"	
65	282	105	66	95x1/6"	
80	336	115	81	110x1/4"	
100	364	130	100	130x1/4"	
125	583	223	125	160x1/4"	
150	670	265	150	190x1/4"	

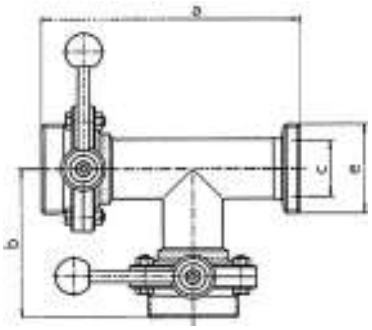
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ ЛЕВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 43150



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	резьба DIN 405 E	кг
25	172	100	26	52x1/6"	
32	183	106	32	58x1/6"	
40	201	119	38	65x1/6"	
50	222	127	50	78x1/6"	
65	246	141	66	95x1/6"	
80	283	168	81	110x1/4"	
100	312	182	100	130x1/4"	
125	514,5	291,5	125	160x1/4"	
150	600	335	150	190x1/4"	

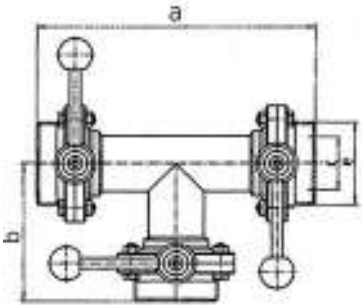
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 90° ПРАВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 43160



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	резьба DIN 405 E	кг
25	172	100	26	52x1/6"	
32	183	106	32	58x1/6"	
40	201	119	38	65x1/6"	
50	222	127	50	78x1/6"	
65	246	141	66	95x1/6"	
80	283	168	81	110x1/4"	
100	312	182	100	130x1/4"	
125	514,5	291,5	125	160x1/4"	
150	600	335	150	190x1/4"	

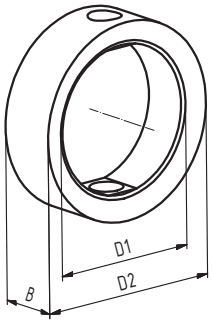
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ С ТРЕМЯ ЗАТВОРАМИ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 43170



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	резьба DIN 405 E	кг
25	200	100	26	52x1/6"	1,34
32	212	106	32	58x1/6"	1,39
40	238	119	38	65x1/6"	1,56
50	258	127	50	78x1/6"	1,76
65	282	141	66	95x1/6"	2,24
80	336	168	81	110x1/4"	3,91
100	364	182	100	130x1/4"	4,56
125	583	291,5	125	160x1/4"	
150	670	335	150	190x1/4"	

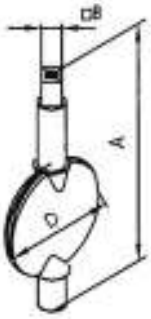
УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ЗАТВОРА ДИСКОВОГО — 43280



РАЗМЕРЫ

DN	D1	D2	B	кг
25	26	40	20	
32	32	48	20	
40	38	54	21	
50	51	67	21	
65	67	85	22	
80	82	101	24	
100	101	116	26	
125	125	151	29	
150	150	175	29	

ДИСК ЗАТВОРА — 43290



РАЗМЕРЫ

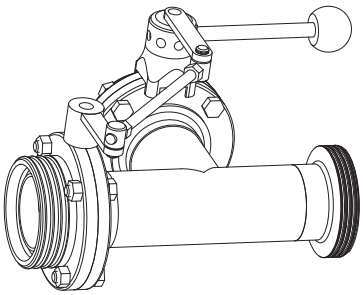
DN	A	B	C	D	кг
25	80	9,5		26	0,05
32	87,6	9,5		32	0,06
40	93,6	9,5		38	0,10
50	111	9,5		50	0,15
65	128,1	9,5		66	0,24
80	143,8	9,5		81	0,39
100	163,9	9,5		100	0,63
125	214	14,0		125	1,16
150	245,8	14,0		150	2,00

ПОДШИПНИК ДИСКА ЗАТВОРА — 43300

РАЗМЕРЫ

DN	D1	D2	L1							кг
25	10	12	5							
32	10	12	5							
40	12	14	10							
50	12	14	10							
65	12	14	10							
80	14	16	12							
100	14	16	12							
125	18	20	18							
150	18	20	18							

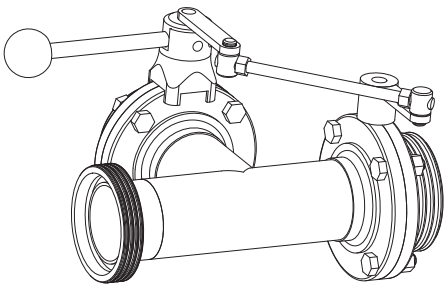
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 90° С ОБЩИМ РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ, ЛЕВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 43310



РАЗМЕРЫ

DN										кг
25										
32										
40										
50										
65										
80										
100										
125										
150										

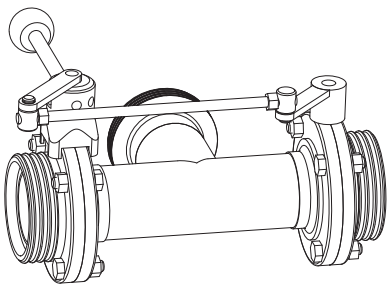
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 90° С ОБЩИМ РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ, ПРАВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 43320



РАЗМЕРЫ

DN										кг
25										
32										
40										
50										
65										
80										
100										
125										
150										

ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 180° С ОБЩИМ РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ, РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 43330



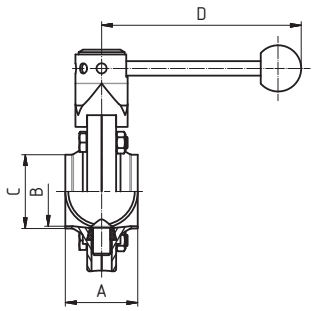
РАЗМЕРЫ

DN										кг
25										
32										
40										
50										
65										
80										
100										
125										
150										

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-СВАРКА

46010

SMS



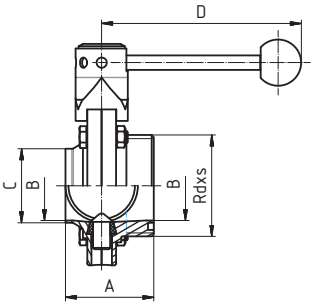
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D						кг
25	40	22	25	102,5						
38	50	35	38	102,5						
51	50	48	51	132,5						
63,5	50	60,5	63,5	132,5						
76,1	60	72,1	76,1	155						
101,6	64	97,6	101,6	155						

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-РЕЗЬБА

46020

SMS



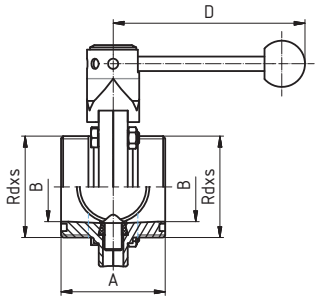
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D					резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	52	22	25	102,5					40x1/6"	
38	61	35	38	102,5					60x1/6"	
51	61	48	51	132,5					70x1/6"	
63,5	63	60,5	63,5	132,5					85x1/6"	
76,1	80	72,1	76,1	155					98x1/6"	
101,6	84	97,6	101,6	155					125x1/4"	

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА

46030

SMS



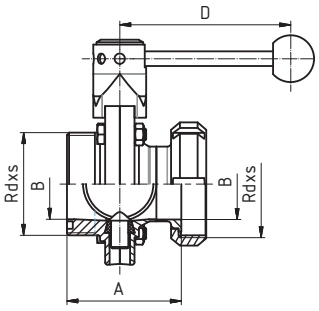
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D					резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	64	22		102,5					40x1/6"	
38	72	35		102,5					60x1/6"	
51	72	48		132,5					70x1/6"	
63,5	76	60,5		132,5					85x1/6"	
76,1	100	72,1		155					98x1/6"	
101,6	104	97,6		155					125x1/4"	

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА

46040

SMS



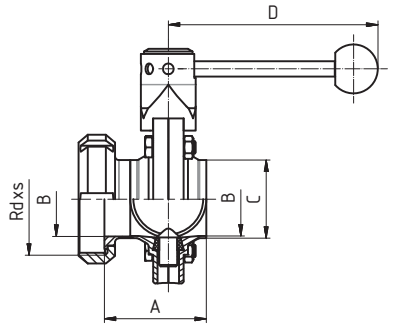
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D					резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	67,5	22		102,5					40x1/6"	
38	77	35		102,5					60x1/6"	
51	78	48		132,5					70x1/6"	
63,5	80	60,5		132,5					85x1/6"	
76,1	99	72,1		155					98x1/6"	
101,6	103	97,6		155					125x1/4"	

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-ГАЙКА

46050

SMS



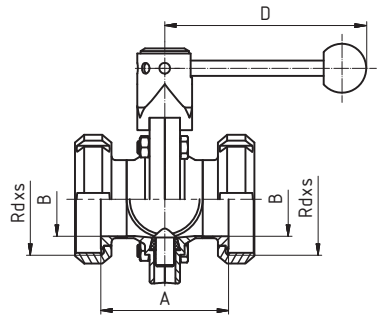
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D					резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	55,5	22	25	102,5					40x1/6"	
38	66	35	38	102,5					60x1/6"	
51	67	48	51	132,5					70x1/6"	
63,5	67	60,5	63,5	132,5					85x1/6"	
76,1	79	72,1	76,1	155					98x1/6"	
101,6	83	97,6	101,6	155					125x1/4"	

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА

46060

SMS

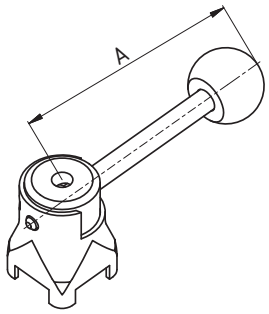


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	55,5	22		102,5					40x1/6"	
38	66	35		102,5					60x1/6"	
51	67	48		132,5					70x1/6"	
63,5	67	60,5		132,5					85x1/6"	
76,1	79	72,1		155					98x1/6"	
101,6	83	97,6		155					125x1/4"	

РУКОЯТКА ЗАТВОРА ТРЕХ-ПОЗИЦИОННАЯ С ФИКСАТОРОМ

43380

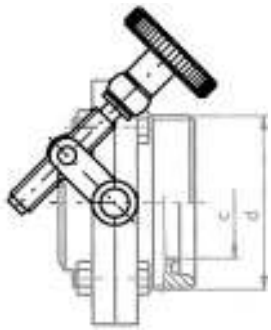


РАЗМЕРЫ

DN	A									кг
25-40	114									
50-65	140									
80-100	174									
125-150	210									

РУКОЯТКА ЗАТВОРА МИКРОМЕТРИЧЕСКАЯ

43400

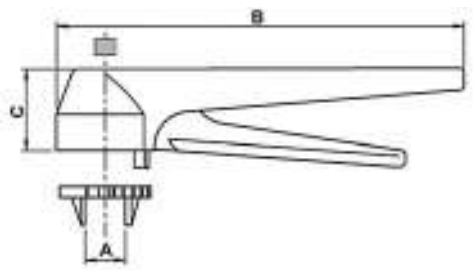


РАЗМЕРЫ

DN										кг
25										
32										
40										
50										
65										
80										
100										
125										
150										

РУКОЯТКА ЗАТВОРА МНОГОПОЗИЦИОННАЯ

43410

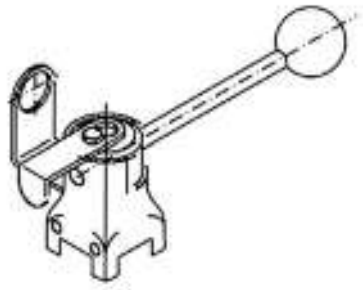


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C							кг
25-65	20,4	175	35							
80-100	32,4	175	35							

РУКОЯТКА ЗАТВОРА ПОД ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ

43420

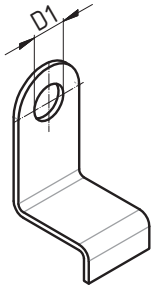


РАЗМЕРЫ

DN										кг
25-32										
40-65										
80-100										

КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ

4342A

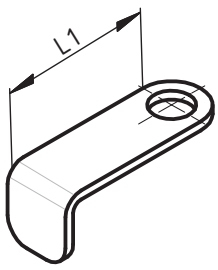


РАЗМЕРЫ

DN	D1									кг
25-65	12									
80-100	12									

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ

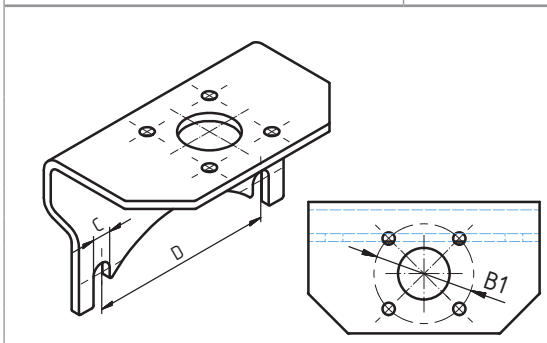
4342B



РАЗМЕРЫ

DN	L1									кг
25-100	42,5									

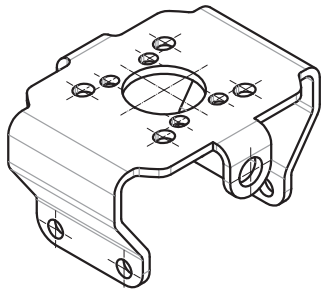
КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44050, 44100 — 43900



РАЗМЕРЫ

DN	B	B1	C	D						кг
15	F04		7	47						
20	F04		7	47						
25	F03,F04	F04,F05	9	51,6						
32	F03,F04	F04,F05	9	55,2						
40	F04,F05		9	58,4						
50	F05		9	67,6						
65	F05		9	79,6						
80	F05		9	90,2						
100	F05		9	104,3						
125	F07		9	90						
150	F07		9	105						

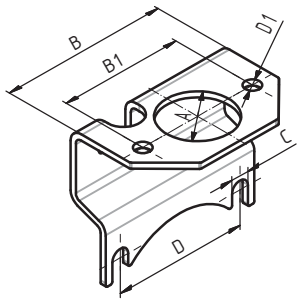
КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44050, 44100 К ЗАТВОРУ 43081 — 43906



РАЗМЕРЫ

DN	A									кг
25-32	F05									
40	F05									
50-65	F05									
80-100	F05-F07									

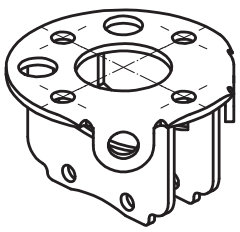
КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44200 ТИП D — 43910



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	B1	C	D	D1				кг
25	35	78	62	9	51,6	8,2				
32	35	82	62	9	55,2	8,2				
40	35	86	62	9	58,4	8,2				
50	35	84	62	9	67,6	8,2				
65	35	106	62	9	79,6	8,2				
80	35	116	62	9	90,2	8,2				
100	35	131	62	9	104,3	8,2				
125	35	120	62	11	90	10,2				

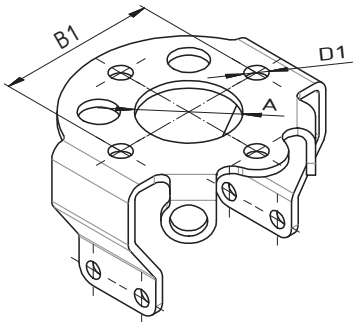
КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44200 ТИП C — 43920



РАЗМЕРЫ

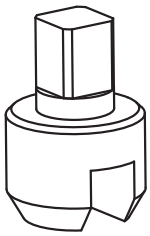
DN										кг
25-65										
80-100										

КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44200, 44150 К ЗАТВОРУ 43081 — **43926**



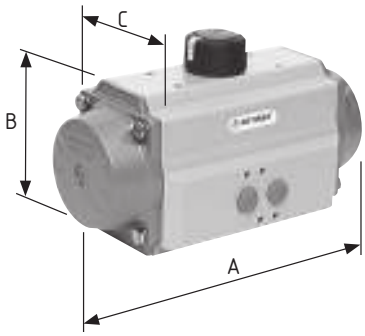
РАЗМЕРЫ DN
25-32
40
50-65
80-100

ПЕРЕХОДНИК — **43940**



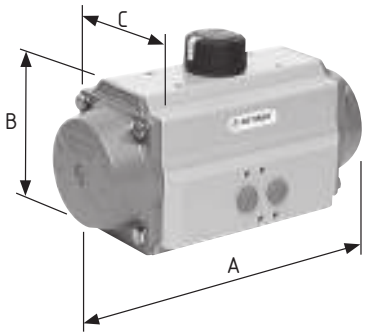
РАЗМЕРЫ DN	A
	9x9
	11x11
	14x14
	17x17
	22x22

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОДИНАРНОГО ДЕЙСТВИЯ ВОЗДУХ-ПРУЖИНА — **44050**



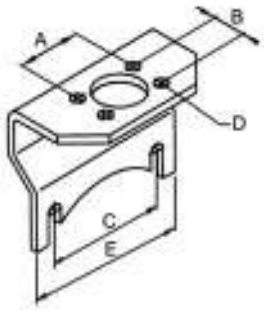
РАЗМЕРЫ DN	A	B	C	воздух 5 бар Mk	пружина Mk	кг
SR 051	140,5	69	70,5	6,5 Н·м	6,0 Н·м	
SR 101	158,5	85	83	11,2 Н·м	10,0 Н·м	
SR 201	210,5	102	94,5	22,7 Н·м	20,3 Н·м	
SR 251	247,5	115	106,3	33,3 Н·м	30,0 Н·м	
SR 301	268,5	127	123	54,2 Н·м	48,6 Н·м	
SR 401	345,0	145	141	117,0 Н·м	102,0 Н·м	

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ ВОЗДУХ-ВОЗДУХ — **44100**



РАЗМЕРЫ DN	A	B	C	воздух 5 бар Mk	кг
DA 051	140,5	69	70,5	14,8 Н·м	
DA 101	158,5	85	83	26,4 Н·м	
DA 201	210,5	102	94,5	56,1 Н·м	
DA 251	247,5	115	106,3	85,4 Н·м	
DA 301	268,5	127	123	133,0 Н·м	
DA 401	345,0	145	141	288,0 Н·м	

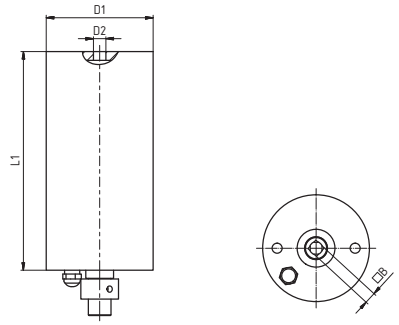
ДЕРЖАТЕЛЬ ПНЕВМОПРИВОДА — **44140**



РАЗМЕРЫ DN	A	B	C	D	E	кг
25	30,3	17,6	51,6	6	78	0,2
32	30,3	17,6	55,2	6	82	0,3
40	30,3	17,6	58,4	6	86	0,3

ПНЕВМОПРИВОД ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ ВОЗДУХ-ВОЗДУХ

44150



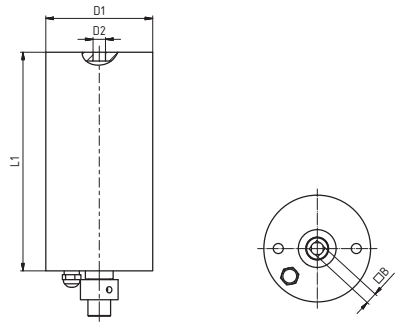
РАЗМЕРЫ

TYP	A	B	D1	D2	L1	Mk (Н·м)	кг
85		9,5	85	1/8"	174	30	3,5
101		9,5	101	1/8"	185	42	4,1
120		14	120	1/8"	185	70	6,5

Время работы (при 90°C): 1,5 сек
Рабочее давление воздуха: 5-6 бар
Максимальное давление воздуха: 10 бар
Рабочая температура: 10-140°C

ПНЕВМОПРИВОД ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОДИНАРНОГО ДЕЙСТВИЯ ВОЗДУХ-ПРУЖИНА

44200



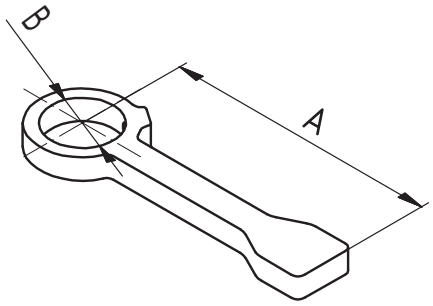
РАЗМЕРЫ

TYP	A	B	D1	D2	L1	Mk (Н·м)	кг
85		9,5	85	1/8"	174	30	3,8
101		9,5	101	1/8"	185	42	4,5
120		14	120	1/8"	185	70	6,5

Время работы (при 90°C): 1,5 сек
Рабочее давление воздуха: 5-6 бар
Максимальное давление воздуха: 10 бар
Рабочая температура: 10-140°C

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

44221

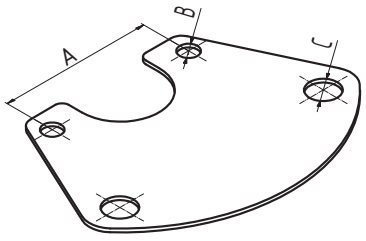


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	кг
25-100	72	18,3	

ДЕРЖАТЕЛЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ

44231



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	кг
25-100	62	8	12,5	
100-150	62	8	12,5	

СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН 3/2

44270

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входной разъем	G 1/8"		
Номинальный диаметр	1,3 мм		
Рабочее давление	0-10 бар		
Рабочая температура	–10...70 °C		
Класс защиты	PI 65 – DIN 40050		
Напряжение	24 В AC	24 В DC	230 В AC
Потребляемая мощность	5 ВА	3 Вт	5 ВА
Пропускная способность	50 л/мин		

ОПИСАНИЕ

Электромагнитный клапан прямого действия 3/2

Все разъемы G 1/8»

Сброс пружины

Корпус алюминиевый анодированный,
с минимальными внешними размерами

Поршень из нержавеющей стали 1.4305

Уплотнения NBR

Винты из нержавеющей стали 1.4301

СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН ТИП NAMUR 5/2

44300

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входной разъем	G 1/4"		
Номинальный диаметр	5,5 мм		
Рабочее давление	2-10 бар		
Рабочая температура	–10...50 °C		
Класс защиты	IP 65 – DIN 40050		
Напряжение	24 В AC	24 В DC	230 В AC
Потребляемая мощность	5 ВА	3 Вт	5 ВА
Пропускная способность	950 л/мин		

ОПИСАНИЕ

Электромагнитный клапан тип NAMUR комбинированный 5/2 – 3/2,
со стандартной катушкой и разъемом

Легкое переключение с 5/2 на 3/2 с помощью
инновационного поворотного уплотнения

Пневматический сброс пружины

Аварийный ручной привод в стандартной комплектации

Корпус алюминиевый анодированный,
с минимальными внешними размерами

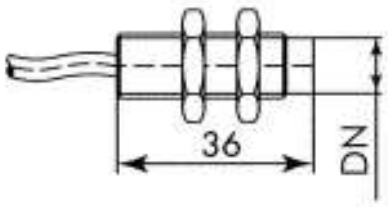
Переходная пластина NAMUR PA6 – 30% стекловолокно

Поршень из нержавеющей стали 1.4305

Уплотнения NBR

Винты из нержавеющей стали 1.4301

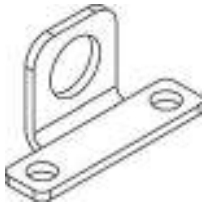
ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ ИНДУКТИВНЫЙ — 44360



РАЗМЕРЫ

DN	кг
M 8x1	
M 12x1	

ДЕРЖАТЕЛЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ — 44370



РАЗМЕРЫ

DN	кг

ГЛУШИТЕЛЬ — 44420

РАЗМЕРЫ

DN	G	L	кг
G 1/8	G 1/8"	21,5	
G 1/4	G 1/4"	26,5	

ШТУЦЕР СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ — 44430

РАЗМЕРЫ

DN	C	D	кг
G 1/8 – 4	G 1/8"	4	
G 1/8 – 6	G 1/8"	6	
G 1/8 – 8	G 1/8"	8	
G 1/8 – 10	G 1/8"	10	
G 1/4 – 4	G 1/4"	4	
G 1/4 – 6	G 1/4"	6	
G 1/4 – 8	G 1/4"	8	
G 1/4 – 10	G 1/4"	10	
G 1/4 – 12	G 1/4"	12	

ШТУЦЕР 90°

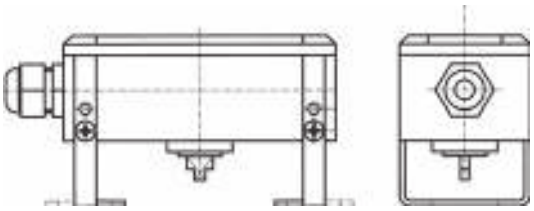
44435

РАЗМЕРЫ

DN	G	D								кг
	G1/8	D 4								
	G1/8	D 6								
	G1/8	D 8								
	G1/4	D 4								
	G1/4	D 6								
	G1/4	D 8								

ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ

44450



РАЗМЕРЫ

DN										кг

НИППЕЛЬ ВНЕШНИЙ НР-НР

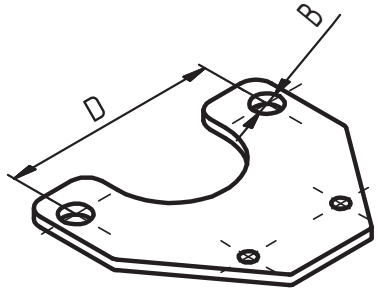
44500

РАЗМЕРЫ

DN	G1	G2								кг
1/4-1/4	G 1/4"	G 1/4"								
1/4-1/8	G 1/4"	G 1/8"								
1/8-1/8	G 1/8"	G 1/8"								
3/8-3/8	G 3/8"	G 3/8"								

ДЕРЖАТЕЛЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ К ЭЛЕКТРОПРИВОДУ

44511

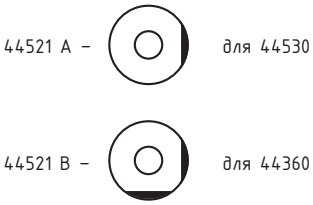


РАЗМЕРЫ

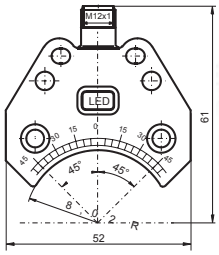
DN	A	B	C	D						кг
25 – 100		8,2		62						

ПОВОРОТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ — 44521

ХАРАКТЕРИСТИКИ



ИНДУКТИВНЫЙ ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ — 44530



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики	
Функция переключателя	PNP Dual NO
Номинальная дальность срабатывания	3 мм
Установка	скрытое крепление
Тип выходного тока	DC
Гарантированная дальность срабатывания	0-2,43 мм
Технические характеристики	
Рабочее напряжение	10-30 В DC
Частота переключения	0-500 Гц
Гистерезис	typ. 5 %

Защита от переполюсовки	все контакты
Защита от КЗ	импульсная
Падение напряжения	≤ 3 В
Ток в состоянии «включен»	0-200 мА
Ток в состоянии «выключен»	0-0,5 мА (typ. 0,1 мкА при 25 °C)
Ток в режиме ожидания	≤ 25 мА
Индикация питания	LED, зеленый
Индикация срабатывания	LED, желтый
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	–25...70 °C
Температура хранения	–40...85 °C

КАБЕЛЬНЫЙ РАЗЁМ 90° — 44540

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики	
Число контактов	4
Конструкция	угловой разъем
Электрические характеристики	
Рабочее напряжение	макс. 60 В DC
Рабочий ток	макс. 4 А
Объемное сопротивление	< 5 мОм
Условия окружающей среды	
Рабочая температура подвижное соединение неподвижное соединение	 –5...70 °C –30...80 °C
Степень токопроводящего загрязнения	3

КАБЕЛЬНЫЙ РАЗЪЁМ ПРЯМОЙ — 44541

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики	
Число контактов	4
Конструкция	прямой разъем «мама», резьба M12 / шлейф
Электрические характеристики	
Рабочее напряжение	макс. 250 В AC/DC
Рабочий ток	макс. 4 А
Объемное сопротивление	< 5 мОм
Условия окружающей среды	
Рабочая температура, корпус шлейф, подвижное соединение шлейф, неподвижное соединение	–40...90 °C –5...70 °C –30...80 °C
Степень токопроводящего загрязнения	3

ЭЛЕКТРОПРИВОД 44590

Максимальный крутящий момент, Н·м	Тип	Переключатель вкл / выкл	Переключатель позиционера	Время работы при 90 °C, сек	Фланец ISO	Мощность, КВт	Рабочий ток, А	Стартовый ток, А
85-260 В AC 50-60 Гц								
70	AQ7L	Yes	Yes	15	F05/F07	0.02	0.4	1
24 В DC								
70	AQ7L	Yes	Yes	15	F05/F07	0.02	0.5	6

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СО СВЕТОДИОДНОЙ ИНДИКАЦИЕЙ 44710-C3

44710 C3 EKO	основная пластина POM
	механический концевой выключатель (2 позиции)
	магнитный клапан 24 В DC
	индикатор положения – LED (зелёный/красный)
44710 C3 STANDART	основная пластина POM
	индукционный датчик (2 позиции)
	магнитный клапан 24 В DC
	индикатор положения – LED (зелёный/красный)
44710 C3 MAX	основная пластина AISI 304
	индукционный датчик (2 позиции)
	магнитный клапан 24 В DC
	индикатор положения – LED (зелёный/красный)

ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ПОЛОЖЕНИЯ 44800

Материал корпуса	Алюминий с полимерным покрытием
Материал уплотнения	EPDM, NBR, FKM
Рабочее напряжение	24 В DC ±10%
Остаточная пульсация	10%, не техническое выпрямленное напряжение!
Управляющий сигнал	0/4...20 мА и 0...5/10 В
Сопротивление на входе	0/4...20 мА: 180 Ом 0...5/10 В: 19 кОм
Аналоговый выходной сигнал	4-20 мА, 0-20 мА 0-10 В, 0-5 В
Бинарный вход	С гальваническим разделением, 0-5 В = log «0», 10-30 В = log «1»
Бинарные выходы	2 выхода (опция), с гальваническим разделением
Ограничение тока	100 мА, при перегрузке выход синхронизируется
Рабочая среда	Нейтральные газы, воздух по DIN ISO 8573-1
Содержание пыли	Класс 5 (размер частиц < 40 мкм)
Плотность частиц	Класс 5 (< 10 мг/м^3)
Точка росы сжатого воздуха	Класс 3 (< –20 °C)
Концентрация масла	Класс 5 (< 25 мг/м^3)
Температура окружающей среды	0...60 °C
Подключение сжатого воздуха	Резьба G 1/4
Рабочее давление	1,4...7 бар*
Фильтр приточного воздуха	Сменный (размер ячеек ~ 0,1 мм)
Система регулирования	Простого и двойного действия до 150 л/мин
Производительность	95 л/мин (при 1,4 бар**) для подачи и сброса воздуха, 150 л/мин (при 6 бар**) для подачи и сброса воздуха, 100 л/мин (по определению при сбросе абс. давления с 7 до 6 бар)
Модуль определения положения	Потенциометр, макс. угол 180°
Длина хода стержня клапана	Минимум 30° на поворотном валу, зависит от рычага
Положение при монтаже	Любое, дисплей сверху или сбоку
Класс защиты	IP 65/67 по EN 60529 (NEMA4x – в разработке)
Потребляемая мощность	< 5 Вт
Электроподключение: мультиполюсный разъем кабельный ввод	 M12, 8-пол./4-пол.; M8, 4-пол. 2xM20x1,5 (кабель ∅10 мм) на винтовых зажимах (0,14-1,5 мм^2)
Связь с интерфейсом Bus	Profibus DPV1 (опция)
Индуктивный датчик приближения	По запросу
Класс защиты	3 по VDE 0580
Защита от возгорания	II 3 G nA II B T4 (в разработке) II 3 D tD A22 T135° (в разработке)
Соответствие нормам	EMV2004/108/EG
Разрешения	CSA (в разработке)

Компактный регулятор положения сконструирован для установки на подъемных и поворотных приводах в соответствии со стандартами IEC 534-6 и VDI/VDE 3845.
Вариант с внешним датчиком измерения перемещений может использоваться для регулирующих клапанов Bürkert.
Цифровой электропневматический позиционер SideControl обрабатывает все основные стандартные сигналы тока и напряжения, по запросу он может оснащаться интерфейсом PROFIBUS DPV1. Наряду с цифровой индикацией открытие клапана отображается при помощи механического индикатора.
Управление осуществляется с помощью внешнего модуля с графическим дисплеем с подсветкой и пленочной клавиатурой с четырьмя кнопкам. Прибор очень прост в обслуживании и эксплуатации (идентичен регуляторам положения и процессов TopControl 8692/8693).
Позиционер может использоваться одновременно как для приводов простого, так и двойного действий. Он отличается высокой надежностью при отключении подачи электрического или пневматического сигналов и имеет встроенные пилотные клапаны выскокой производительности, способные работать с давлением до 7 бар.

* Давление на входе в позиционер должно быть на 0.5-1 бар выше минимального управляющего давления для приводов.
** Избыточное давление относительно атмосферного.

ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОЗИЦИОНЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ НА РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНАХ

44801

Компактный позиционер тип 8692 с улучшенной конструкцией для установки на пневмоприводы регулирующих клапанов тип 23XX/2103, отвечающий требованиям гигиенического исполнения оборудования.
Канал подачи управляющего воздуха встроен в привод без использования внешних трубок. При помощи графического дисплея с подсветкой и клавиатуры или интерфейса ПК очень просто использовать и выбирать дополнительные функции ПО.
Позиционер определяет положение клапана при помощи аналогового бесконтактного датчика, не подверженного износу. Управление приводами одинарного или двойного действия осуществляется без внутреннего расхода сжатого воздуха. Также могут быть использованы коммуникационные шины, такие как Profibus DPV1 или DeviceNet, аналоговые устройства и устройства с двоичной обратной связью.
Корпус легко чистить, а подтвержденная сертификатами IP электрозащита и химически стойкие материалы, из которых он изготовлен, позволяют использовать устройство в гигиенических процессах в пищевой и фармацевтической промышленности. В сочетании с приводами Bürkert ELEMENT, уникальная система пил отных к лапанов обеспечивает возможность циркуляции сжатого воздуха внутри клапана, предотвращая тем самым загрязнение камеры привода от окружающей среды.

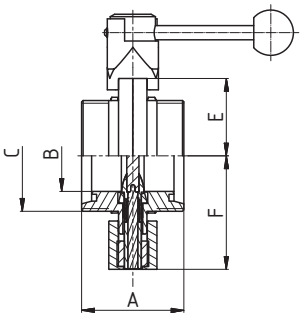
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса	PPS, нержавеющая сталь
Материал крышки	PC
Материал уплотнения	EPDM
Напряжение	24 В DC ±10%
Остаточная пульсация	Максимум 10%
Управляющий сигнал	От 0/4 до 20 мА и от 0 до 5/10 В
Выходное сопротивление	От 0/4 до 20 мА: 180 Ом От 0 до 5/10 В: 19 Ом
Рабочая среда	Нейтральные газы, воздух DIN ISO 8573-1
Содержание пыли	Класс 5 (размер частиц < 40 мкм)
Плотность частиц	Класс 5 (< 10 мг/м³)
Точка росы сжатого воздуха	Класс 3 (< –20 °C)
Концентрация масла	Класс 5 (< 25 мг/м³)
Температура окружающей среды	От 0 до +55°C
Подключение сжатого воздуха	Резьбовое присоединение G 1/8, нержавеющая сталь или зажимные коннекторы (∅6мм и 1/4" трубка)
Рабочее давление	Расход воздуха низкого давления от 0 до 7 бар* Расход воздуха высокого давления от 3 до 7 бар
Фильтр подачи воздуха	Сменный (ячейка фильтра ~ 0,1 мм)
Привод серии ELEMENT 23XX	Расход воздуха низкого давления: ∅ привода 70/90 мм Расход воздуха высокого давления: ∅ привода 130 мм
Привод серии CLASSIC 27XX	Расход воздуха низкого давления: ∅ привода 80/100 мм Расход воздуха высокого давления: ∅ привода 125/175/225 мм
Модуль определения положения	Бесконтактный, неизнашиваемый
Длина хода стержня клапана	От 3 до 45 мм
Установка	По необходимости, предпочтительно приводом вверх
Класс защиты	IP65 и IP67 согласно EN 60529
Потребляемая мощность	< 5 Вт
Электроподключение: многополюсное подключение кабельный разъем	 M12, 8-пол. или 4-пол. 2xM16x1,5 (кабель ∅10 мм) на винтовых зажимах (1,5 мм²)
Коммуникационные шины	Profibus DPV1, DeviceNet
Класс защиты	3 согласно VDE 0580
Соответствие нормам	CE согласно EMV2004/108/EG

* Подаваемое давление должно быть не менее, чем на 0,5-1 бар выше минимального требуемого управляющего давления привода.

ЗАТВОР С КОНТРОЛЕМ ПРОТЕЧКИ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА

45613

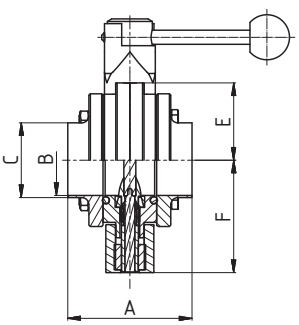


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	E	F					кг
25	64	26	52x1/6"	43,5	65					
32	64	32	58x1/6"	46	68					
40	72	38	65x1/6"	48,5	71					
50	72	50	78x1/6"	55	80					
65	76	66	95x1/6"	63,5	89					
80	100	81	110x1/4"	71	99					
100	104	100	130x1/4"	81	109					

ЗАТВОР С КОНТРОЛЕМ ПРОТЕЧКИ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ

45618



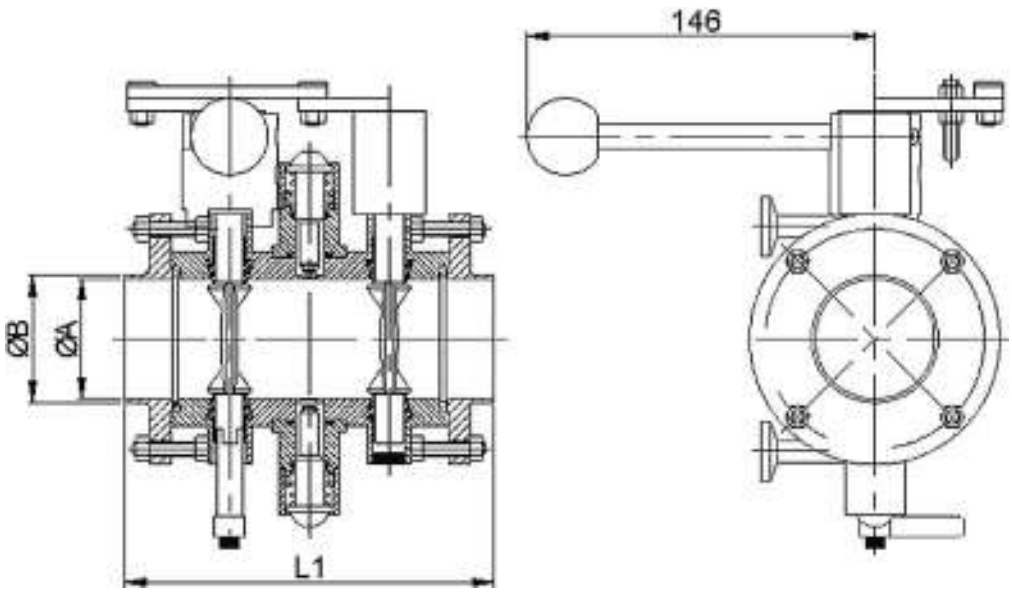
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	E	F					кг
40	88	38	43	48,5	71					
50	88	50	53	55	80					
65	88	66	72	63,5	89					

ЗАТВОР С КОНТРОЛЕМ ПРОТЕЧКИ ДВУХДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ

45628

DIN



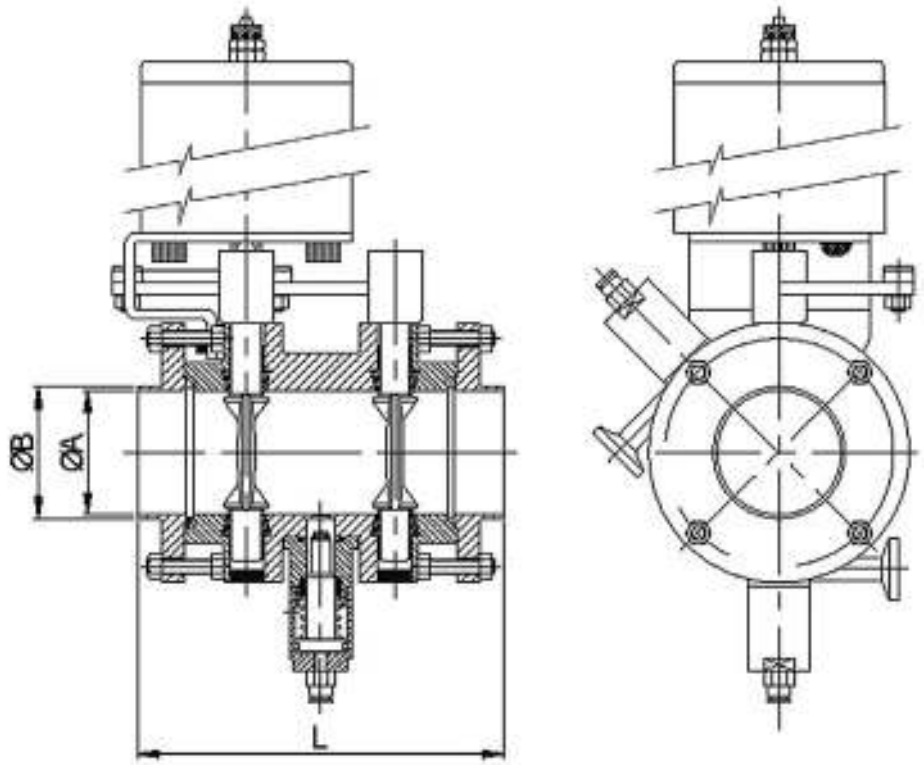
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D
25	122		26	87
32	122		32	92
40	130		38	97
50	130		50	110
65	146		66	127
80	185		81	142
100	209		100	162
125				
150				

ЗАТВОР С КОНТРОЛЕМ ПРОТЕЧКИ ДВУХДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ

45628-P20

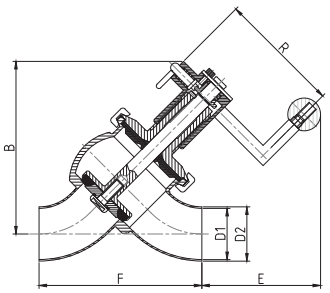
DIN



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D
25	148	30	26	87
32	148	36	32	92
40	158	42	38	97
50	158	54	50	110
65	170	71	66	127
80	221	86	81	142
100	221	105	100	162
125				
150				

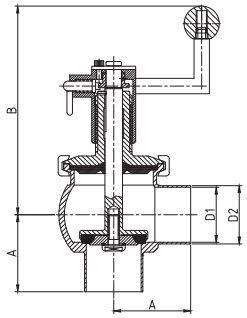
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ Y-ТИП — 47290



РАЗМЕРЫ

DN	R	B	C	D1	D2	E	F			кг
25	60	124		26	29	69	111,8			
40	120	160		38	41	117	145,4			
50	120	168		50	53	115	159,0			
65	120	198		66	70	122	187,2			
80	120	204		81	85	113	205,9			

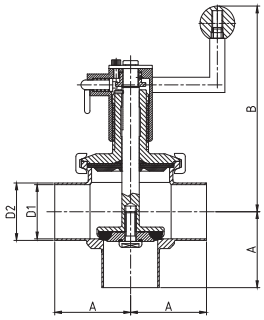
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ L-ТИП — 47300



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D1	D2					кг
25	50	135		26	29					
40	60	181		38	41					
50	70	189		50	53					
65	80	218		66	70					
80	90	219		81	85					

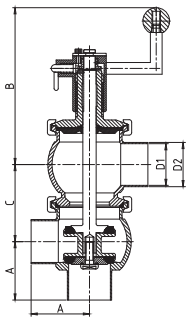
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ T-ТИП — 47310



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D1	D2					кг
25	50	135		26	29					
40	60	181		38	41					
50	70	189		50	53					
65	80	218		66	70					
80	90	219		81	85					

КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ LL-ТИП — 47320



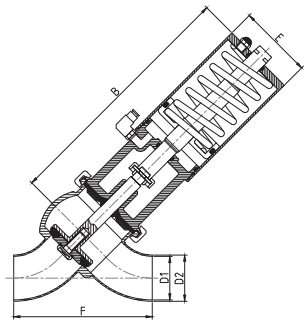
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D1	D2					кг
25	50	119	56,6	26	29					
40	60	184	80,0	38	41					
50	70	188	92,4	50	53					
65	80	221	120,0	66	70					
80	90	226	128,0	81	85					

КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ Y-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ

47290-P45

NC



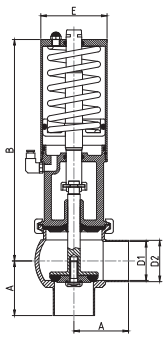
РАЗМЕРЫ

DN	B	D1	D2	E	F					кг
25	47,0	26	29	60	111,8					
40	277,7	38	41	85	145,4					
50	284,1	50	53	85	159,0					
65	357,8	66	70	133	187,2					
85	360,9	81	85	133	205,9					

КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ L-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ

47300-P45

NC



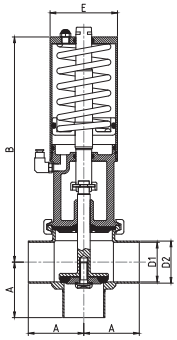
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	D1	D2	E					кг
25	50	147,0	26	29	60					
40	60	277,7	38	41	85					
50	70	284,1	50	53	85					
65	80	357,8	66	70	133					
85	90	360,9	81	85	133					

КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ T-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ

47310-P45

NC



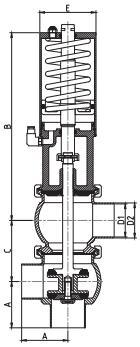
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	D1	D2	E					кг
25	50	147,0	26	29	60					
40	60	277,7	38	41	85					
50	70	284,1	50	53	85					
65	80	357,8	66	70	133					
85	90	360,9	81	85	133					

КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ LL-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ

47320-P45

NC



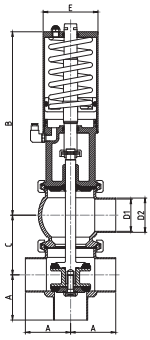
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	R				кг
25	50	147,0	56,6	26	29	60				
40	60	277,7	80,0	38	41	85				
50	70	284,1	92,4	50	53	85				
65	80	357,8	120,0	66	70	133				
85	90	360,9	128,1	81	85	133				

КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ LT-ТИП ВОЗДУХ-ПРУЖИНА (СТАЛЬ AISI 316L)

47330-P45

NC



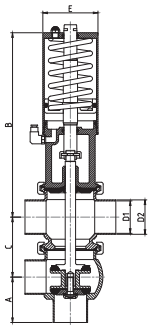
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	R				кг
25	50	147,0	56,6	26	29	60				
40	60	277,7	80,0	38	41	85				
50	70	284,1	92,4	50	53	85				
65	80	357,8	120,0	66	70	133				
80	90	360,9	128,1	81	85	133				

КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ TL-ТИП ВОЗДУХ-ПРУЖИНА (СТАЛЬ AISI 316L)

47340-P45

NC



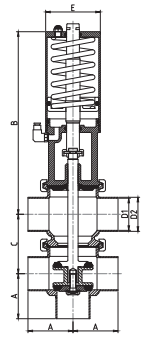
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D1	D2	E				кг
25	50	147,0	56,6	26	29	60				
40	60	277,7	80,0	38	41	85				
50	70	284,1	92,4	50	53	85				
65	80	357,8	120,0	66	70	133				
80	90	360,9	128,1	81	85	133				

КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ TT-ТИП ВОЗДУХ-ПРУЖИНА (СТАЛЬ AISI 316L)

47350-P45

NC



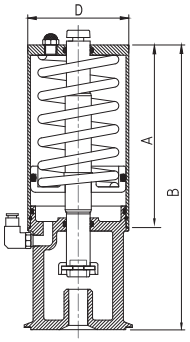
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D1	D2	E				кг
25	50	147,0	56,6	26	29	60				
40	60	277,7	80	38	41	85				
50	70	284,1	92,4	50	53	85				
65	80	357,8	120,0	66	70	133				
80	90	360,9	128,1	81	85	133				

ПНЕВМОПРИВОД ДЛЯ СЕДЕЛЬНОГО КЛАПАНА ВОЗДУХ-ПРУЖИНА

47450-P45

NC

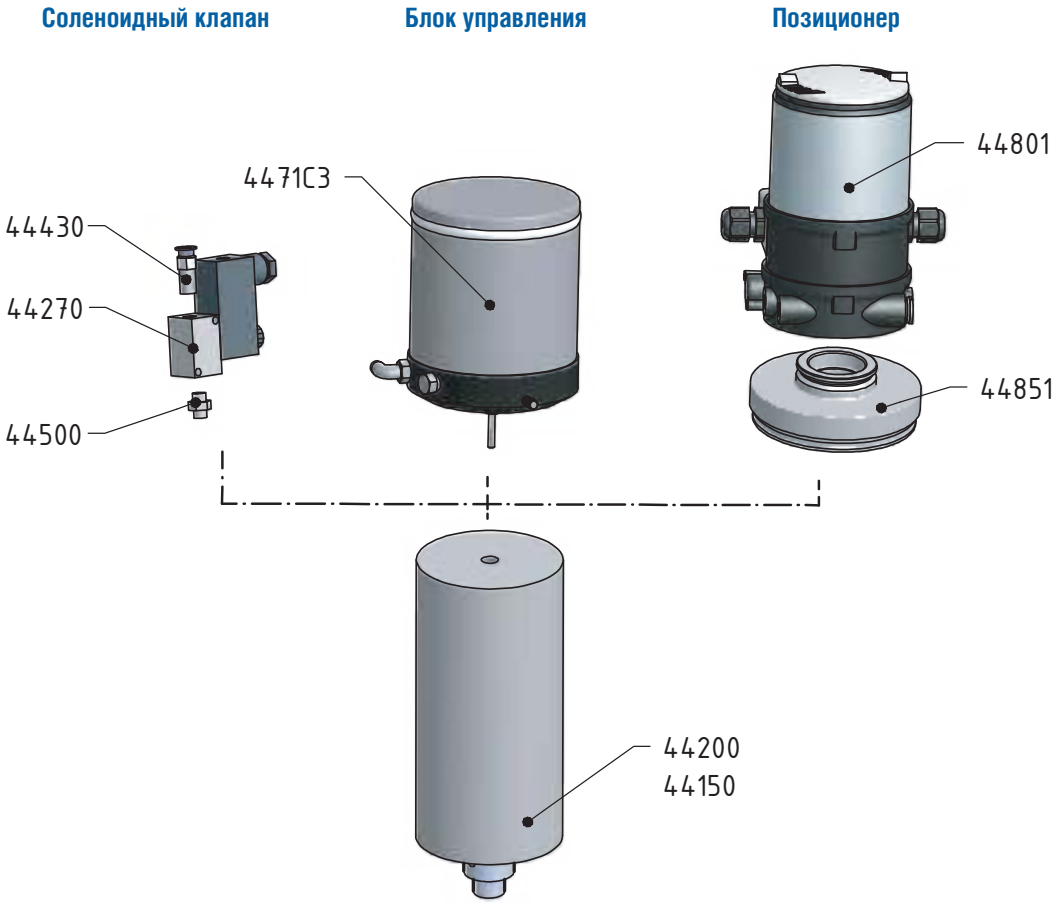


РАЗМЕРЫ

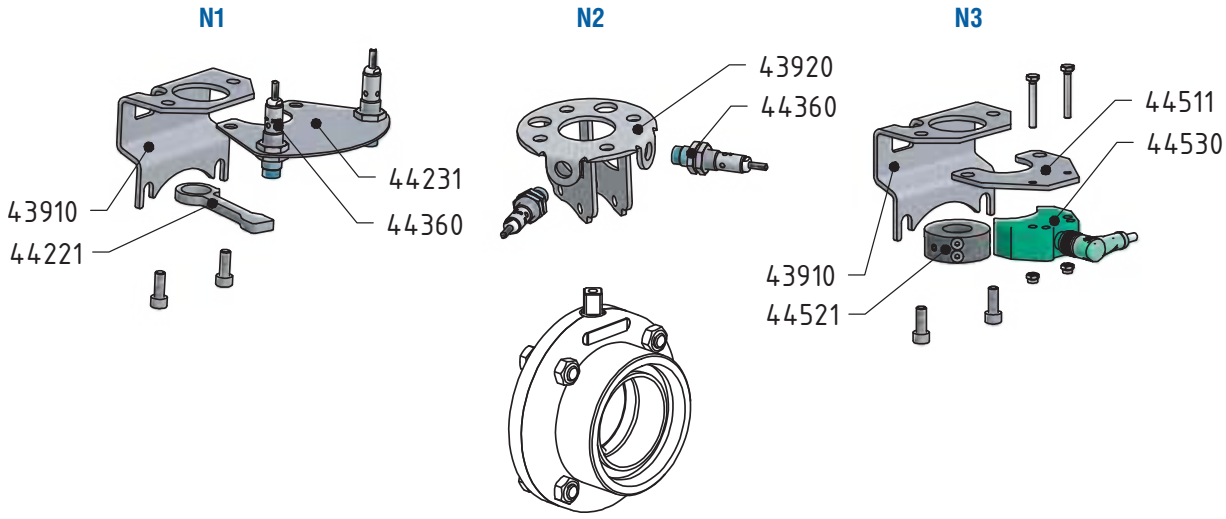
DN	A	B	C	D						кг
25	175			89						
40-50	175			104						
65-80	230			129						

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ 44200, 44150

СХЕМА СБОРКИ



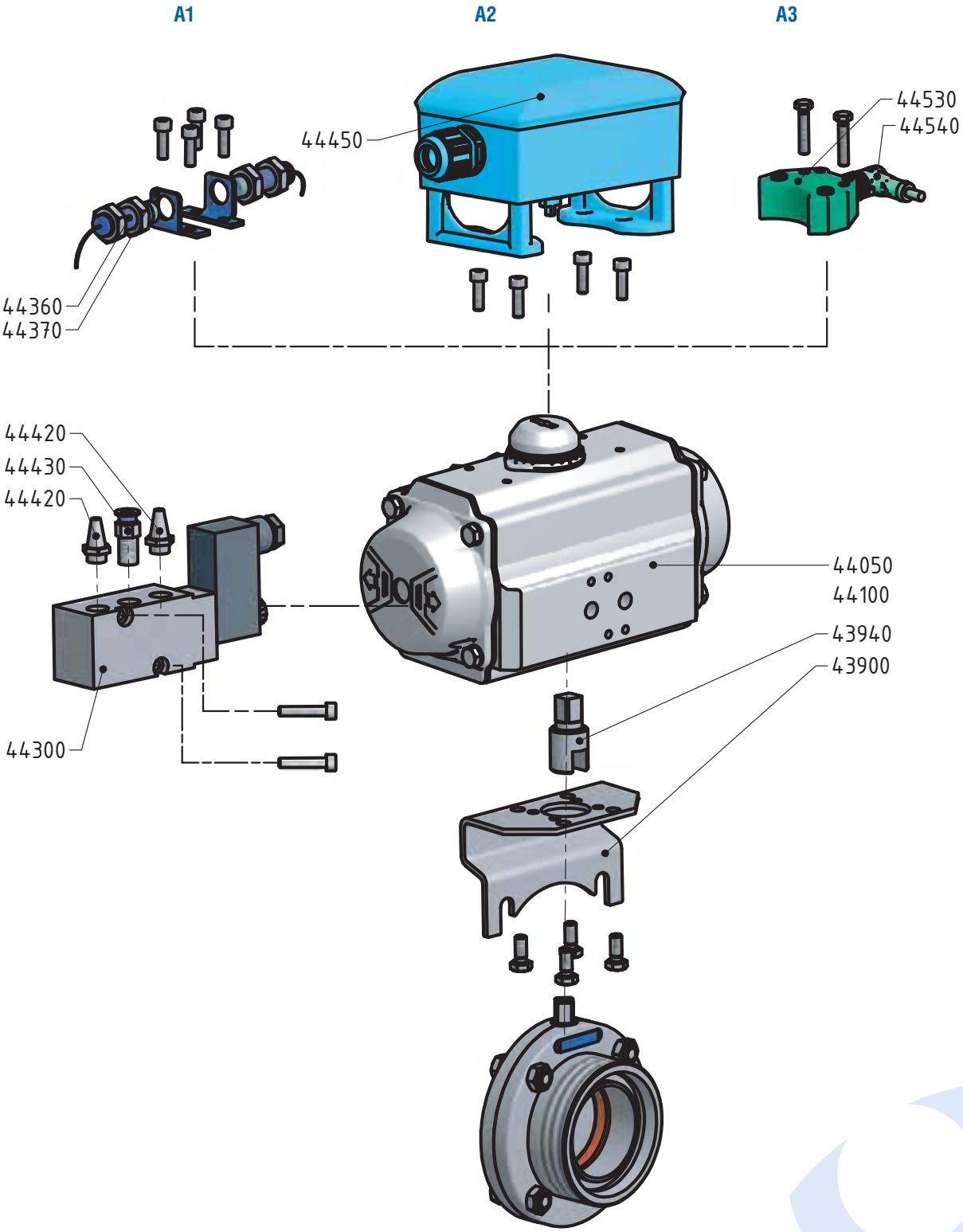
ВАРИАНТЫ СБОРКИ



ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ 44050, 44100

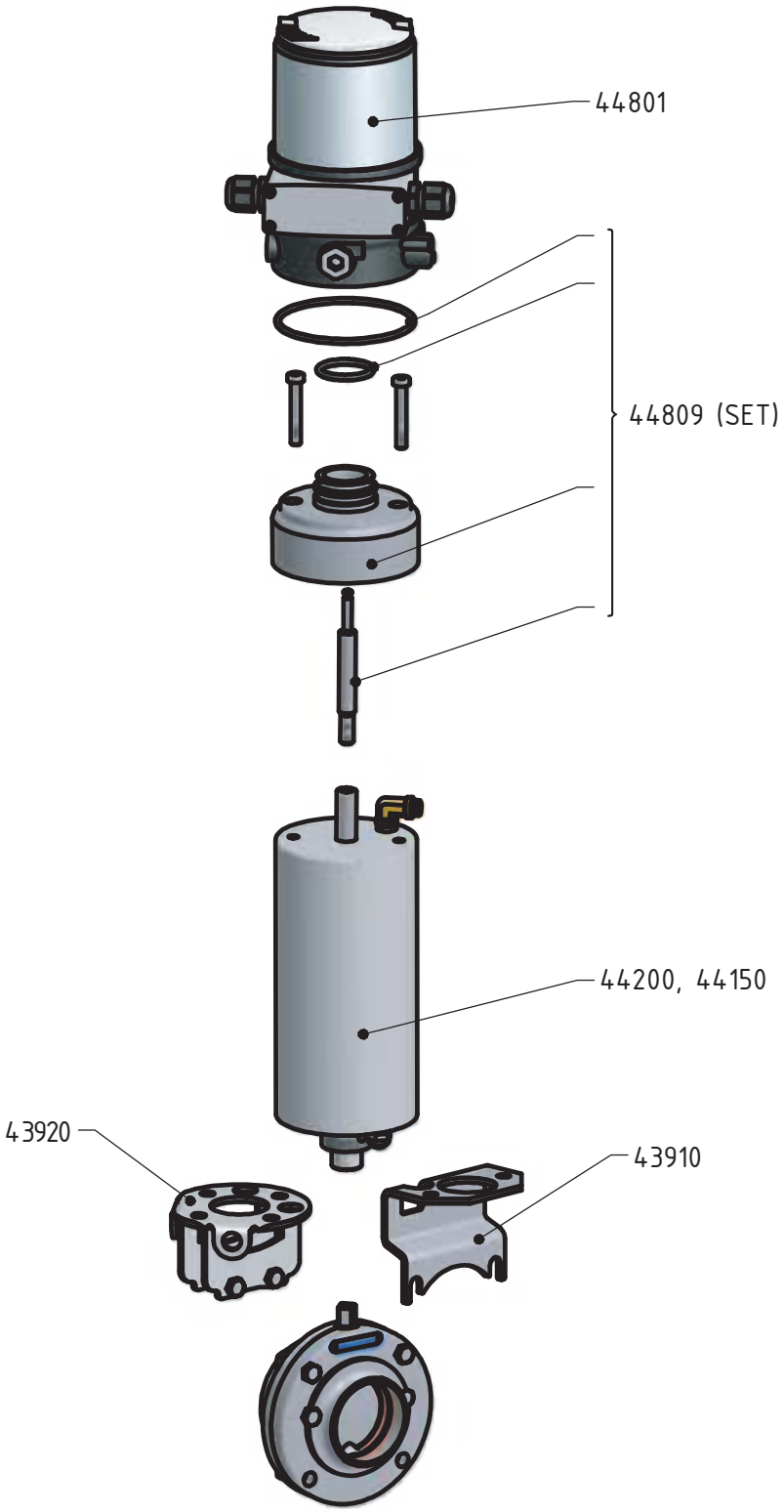
СХЕМА СБОРКИ

ВАРИАНТЫ СБОРКИ



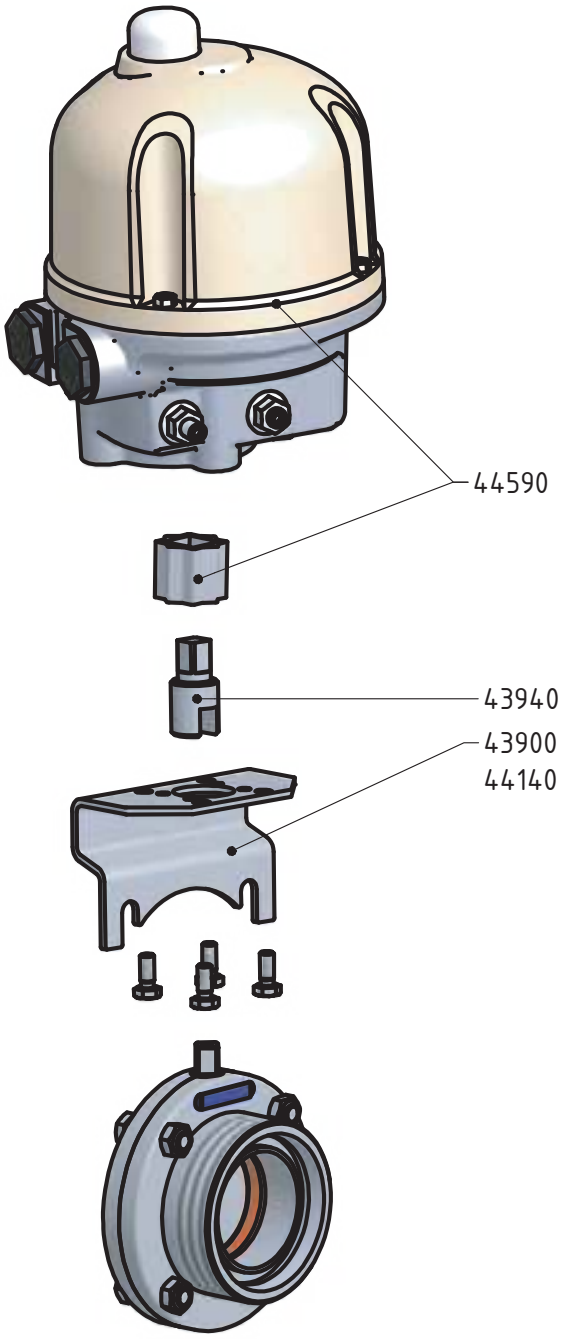
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ 44160, 44210

СХЕМА СБОРКИ



ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

СХЕМА СБОРКИ



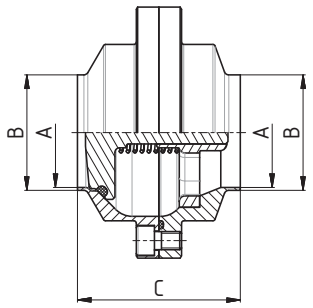
4

Специальная арматура и комплектующие

Обратные клапаны
Пробоотборники
Смотровые стекла
Уровнемеры
Фильтры
Антивакуумные клапаны
Предохранительные клапаны
Арматура для емкостного оборудования

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СВАРКА-СВАРКА

5060D SMS

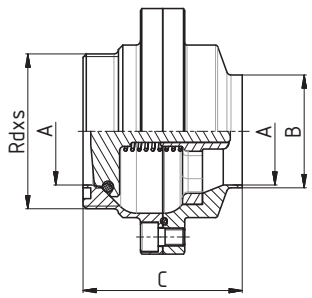


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C
25	22,5	25	64
38	35,5	38	72
51	48,5	51	72
63,5	60,5	63,5	76
76	72,9	76,1	96

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-СВАРКА

5061D SMS

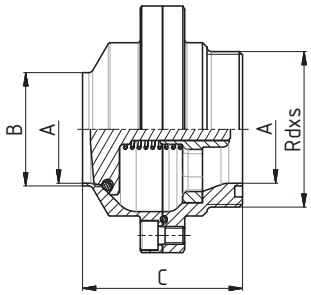


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	Rd x s
25	22,5	25	64	40x1/6"
38	35,5	38	72	60x1/6"
51	48,5	51	72	70x1/6"
63,5	60,5	63,5	76	85x1/6"
76	72,9	76,1	96	98x1/6"

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СВАРКА-РЕЗЬБА

5062D SMS

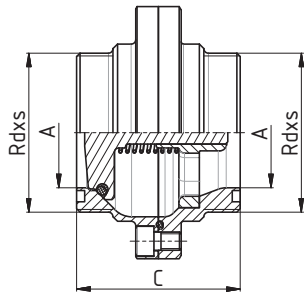


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
25	22,5	25	64						40x1/6"	
38	35,5	38	72						60x1/6"	
51	48,5	51	72						70x1/6"	
63,5	60,5	63,5	76						85x1/6"	
76	72,9	76,1	96						98x1/6"	

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-РЕЗЬБА

5063D SMS

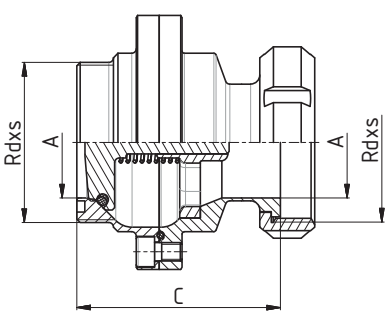


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	кг
25	22,5		64						40x1/6"	
38	35,5		72						60x1/6"	
51	48,5		72						70x1/6"	
63,5	60,5		76						85x1/6"	
76	72,9		96						98x1/6"	

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-ГАЙКА

5064D SMS

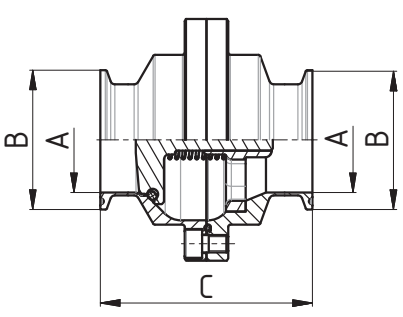


РАЗМЕРЫ

DN	A	C	Rd x s
25	22,5	83	40x1/6"
38	35,5	95	60x1/6"
51	48,5	95	70x1/6"
63,5	60,5	103	85x1/6"
76	72,9	123	98x1/6"

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН КЛАМП-КЛАМП

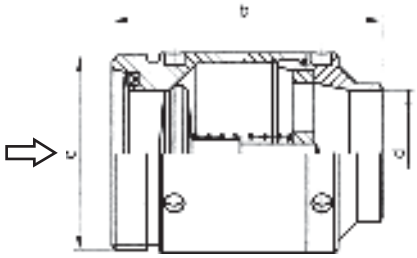
5069D SMS



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C
25	22,5	50,5	89,4
38	35,5	50,5	97,4
51	48,5	64	97,4
63,5	60,5	77,5	101,4
76	72,9	91	121,4

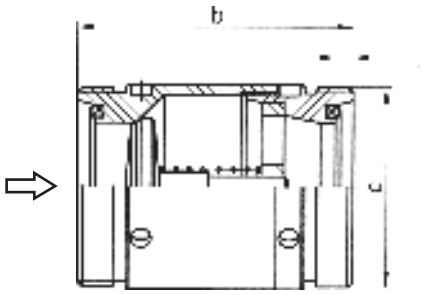
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-СВАРКА — 5081A



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	резьба DIN 405 C	D	E	F	R	L		кг
10		60	28x1/8”	10						0,18
15		60	34x1/8”	16						0,24
20		70	44x1/6”	20						0,3

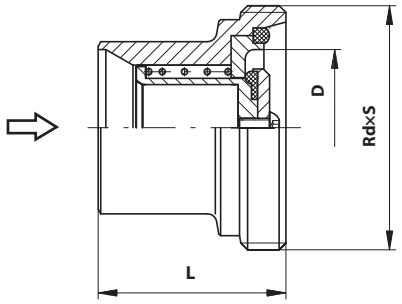
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 5083A



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	резьба DIN 405 C	D	E	F	R	L		кг
10		60	28x1/8”	10						0,19
15		60	34x1/8”	16						0,25
20		70	44x1/6”	20						0,31

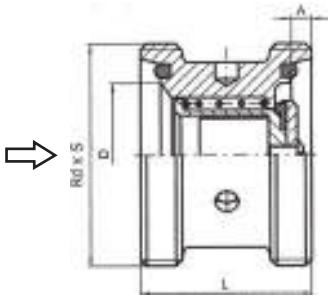
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СВАРКА-РЕЗЬБА — 5082B



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
025				26				42		0,210
032				32				50		0,300
040				38				50		0,390
050				50				60		0,680
065				66				70		1,400
080				81				80		2,000

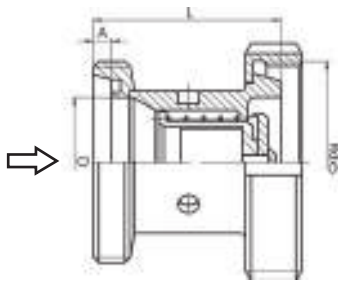
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 5083B



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	7			26				42	52x1/6”	0,30
32	7			32				50	58x1/6”	0,41
40	7			38				50	65x1/6”	0,60
50	7			50				60	78x1/6”	1,05
65	8			66				70	95x1/6”	

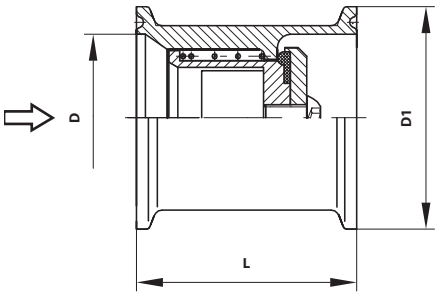
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-ГАЙКА — 5084B



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	7			26				55	52x1/6”	0,30
32	7			32				63	58x1/6”	0,41
40	7			38				63	65x1/6”	0,60
50	7			50				73	78x1/6”	1,05
65	8			66				85	95x1/6”	

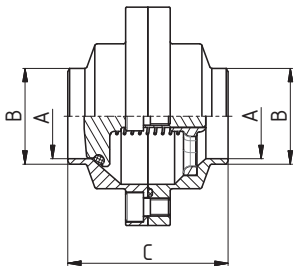
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН КЛАМП-КЛАМП — 5089B



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25				26	50,5			42		
32				32	50,5			50		
40				38	50,5			50		
50				50	64			60		
65				66	91			70		

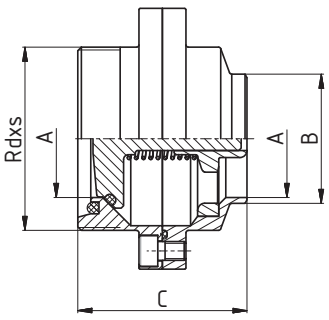
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СВАРКА-СВАРКА — 5080D



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	26	31	64	87						0,95
32	32	37	66	93						1,35
40	38	43	72	98						1,55
50	50	55	72	111						1,65
65	66	72	76	128						2,2
80	81	87	96	144						3,7
100	100	106	104	130						4,78

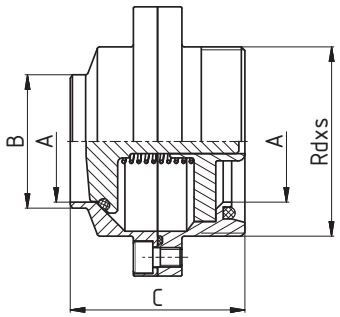
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-СВАРКА — 5081D



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	26	31	64	87					52x1/6"	1
32	32	37	66	93					58x1/6"	1,15
40	38	43	72	98					65x1/6"	1,36
50	50	55	72	111					78x1/6"	1,75
65	66	72	76	128					95x1/6"	2,38
80	81	87	96	144					110x1/4"	3,85
100	100	106	104	130					130x1/4"	4,88

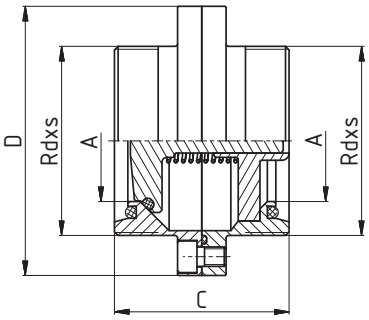
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СВАРКА-РЕЗЬБА — 5082D



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	26		31	64	87				52x1/6"	1
32	32		37	66	93				58x1/6"	1,15
40	38		43	72	98				65x1/6"	1,36
50	50		55	72	111				78x1/6"	1,75
65	66		72	76	128				95x1/6"	2,38
80	81		87	96	144				110x1/4"	3,85
100	100		106	104	130				130x1/4"	4,88

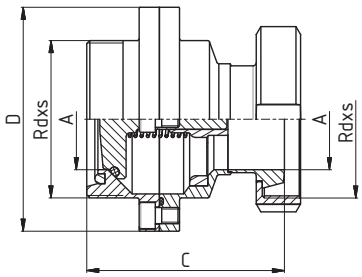
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 5083D



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	26		64	87					52x1/6"	1,08
32	32		66	93					58x1/6"	1,25
40	38		72	98					65x1/6"	1,44
50	50		72	111					78x1/6"	1,88
65	66		76	128					95x1/6"	2,52
80	81		96	144					110x1/4"	3,98
100	100		104	130					130x1/4"	4,98

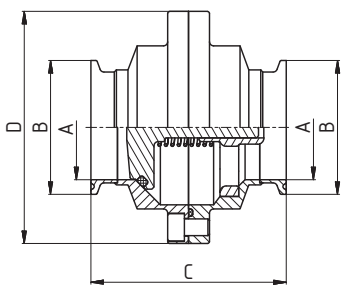
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН РЕЗЬБА-ГАЙКА — 5084D



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	26		84	87					52x1/6"	1,28
32	32		89	93					58x1/6"	1,73
40	38		96	98					65x1/6"	2,06
50	50		98	111					78x1/6"	0,14
65	66		109	128					95x1/6"	3,5
80	81		135	143					110x1/4"	4,84
100	100		146	164					130x1/4"	

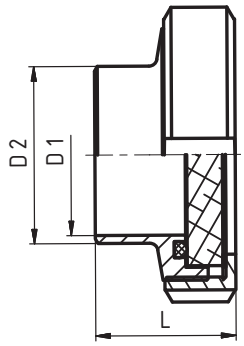
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН КЛАМП-КЛАМП — 5089D



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	26	50,5	85,4	87						1,08
32	32	50,5	87,5	93						1,16
40	38	50,5	93,5	98						1,33
50	50	64	93,5	111						1,76
65	66	91	97,5	128						2,51
80	81	106	148	144						4,01
100	100	119	156	130						5,02

СТЕКЛО ТОРЦЕВОЕ СМОТРОВОЕ — 51510

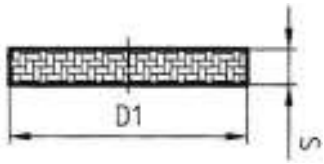


РАЗМЕРЫ

DN	D1	D2	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
20	20	25						30		0,300
25	26	31						36		0,350
32	32	37						39		0,420
40	38	43						42		0,530
50	50	55						45		0,726
65	66	72						50		1,110
80	81	87						55		1,590
100	100	106						65		2,380
125	125	132						55		3,570
150	150	157						60		5,400

Уплотнение: NBR / POM
PTFE / PTFE

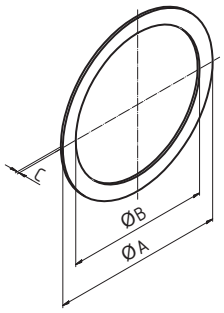
СТЕКЛО ПЛОСКОЕ — 51520



РАЗМЕРЫ

DN	D1	S	кг
20	36	5	0,012
25	44	5	0,018
32	50	6,5	0,04
40	56	6,5	0,045
50	69	11	0,09
65	86	11	0,13
80	99	11	0,2
100	119	15	0,3
125	145	15	0,55
150	180	15	0,83

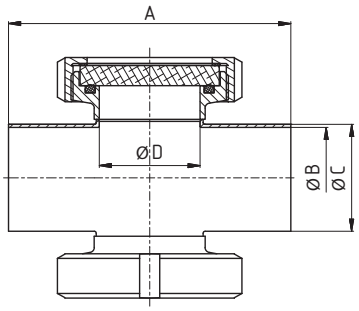
УПЛОТНЕНИЕ — 51513



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C
20	31	40,5	1
25	36	48,5	1
32	42	53,5	1
40	49	61,5	1
50	62	74,5	1
65	80	91	1
80	94	104,6	1
100	115	124,8	1
125	138	154,7	1
150	164	184,6	1

СТЕКЛО ТОРЦОВОЕ СДВОЕННОЕ СВАРКА-СВАРКА — 51530

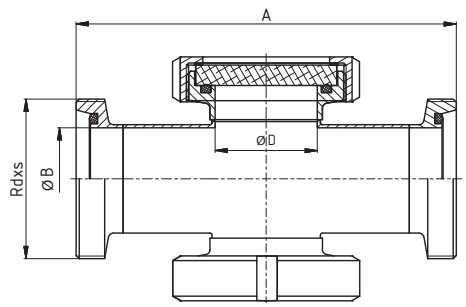


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	100	26	29	26						0,65
32	110	32	35	32						0,78
40	120	38	41	38						1
50	140	50	53	50						1,4
65	160	66	70	66						2,45
80	180	81	85	66						3,4
100	200	100	104	66						5,1
125	250	125	129	80						8,6
150	280	150	154	80						12,8

Уплотнение: NBR / POM
PTFE / PTFE

СТЕКЛО ТОРЦОВОЕ СДВОЕННОЕ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 51531

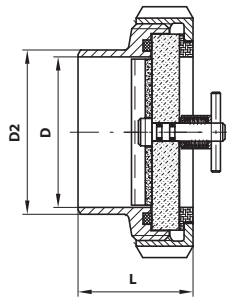


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	144	26		26					52x1/6"	0,65
32	154	32		32					58x1/6"	0,78
40	164	38		38					65x1/6"	1
50	186	50		50					78x1/6"	1,4
65	210	66		66					95x1/6"	2,45
80	230	81		66					110x1/4"	3,4
100	260	100		66					130x1/4"	5,1
125	321	125		80					160x1/4"	8,6
150	360	150		80					190x1/4"	12,8

Уплотнение: NBR / POM
PTFE / PTFE

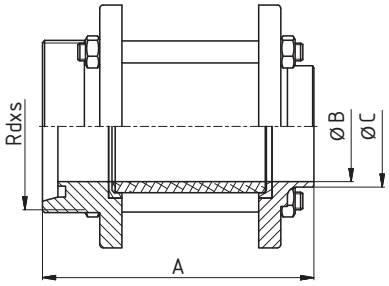
СТЕКЛО СМОТРОВОЕ СО СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕМ — 51540



РАЗМЕРЫ

DN	D1	D2	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
65	66	72						50		1,110
80	81	87						55		1,590
100	100	106						65		2,380

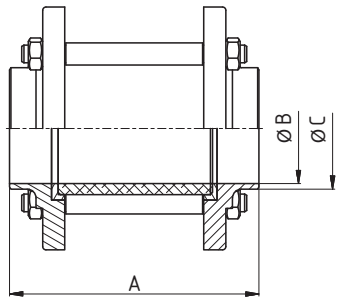
СТЕКЛО СМОТРОВОЕ РЕЗЬБА-СВАРКА — 51550



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	115	26	31						52x1/6"	1,18
32	116	32	37						58x1/6"	1,28
40	124	38	43						65x1/6"	1,48
50	124	50	55						78x1/6"	1,8
65	141	66	72						95x1/6"	2,26
80	156	81	87						110x1/4"	3,68
100	190	100	106						130x1/4"	4,8
125	247	125	138						160x1/4"	5,4
150	251	150	162						190x1/4"	7

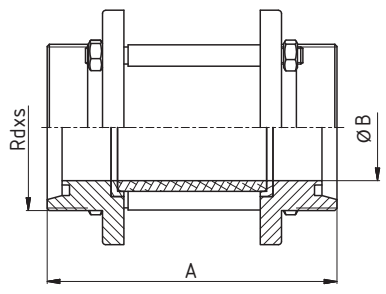
СТЕКЛО СМОТРОВОЕ СВАРКА-СВАРКА — 51560



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	102	26	31							1
32	104	32	37							1,12
40	112	38	43							1,24
50	112	50	55							1,46
65	127	66	72							1,84
80	135	81	87							2,94
100	169	100	106							3,88
125	229	125	138							4,2
150	229	150	162							5,8

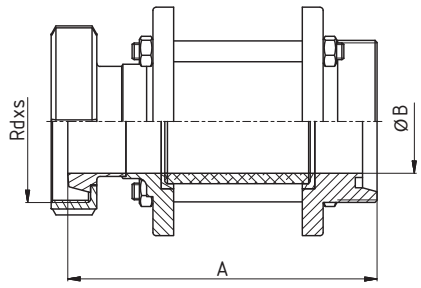
СТЕКЛО СМОТРОВОЕ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 51570



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	резьба DIN 405 D	E	F	R	L		кг
25	144		26	52x1/6"						1,25
32	144		32	58x1/6"						1,38
40	144		38	65x1/6"						1,7
50	164		50	78x1/6"						1,9
65	172		66	95x1/6"						2,25
80	205		81	100x1/4"						3,1
100	209		100	130x1/4"						3,75
125	265		125	160x1/4"						6,4
150	273		150	190x1/4"						7,8

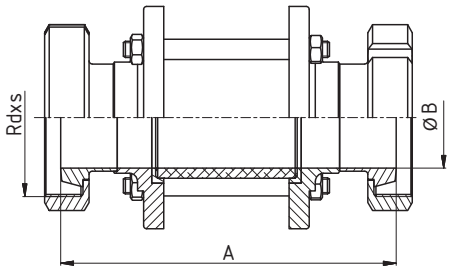
СТЕКЛО СМОТРОВОЕ ГАЙКА-РЕЗЬБА — 51580



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	134	26							52x1/6"	0,62
32	138	32							58x1/6"	0,72
40	147	38							65x1/6"	0,95
50	149	50							78x1/6"	1,5
65	170	66							95x1/6"	2,07
80	190	81							110x1/4"	2,6
100	231	100							130x1/4"	3,6
125	277	125							160x1/4"	7,85
150	284	150							190x1/4"	9,68

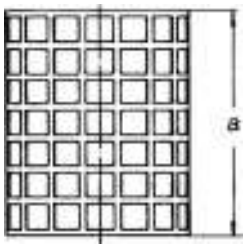
СТЕКЛО СМОТРОВОЕ ГАЙКА-ГАЙКА — 51590



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	148		26						52x1/6"	0,64
32	156		32						58x1/6"	0,74
40	166		38						65x1/6"	0,97
50	190		50						78x1/6"	1,87
65	198		66						95x1/6"	2,62
80	237		81						100x1/4"	3,63
100	253		100						130x1/4"	4,51
125	289		125						160x1/4"	9,3
150	295		150						190x1/4"	11,56

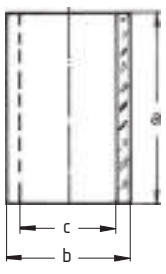
КОЖУХ СТЕКЛА СМОТРОВОГО — 51701



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	58									0,02
32	58									0,04
40	58									0,04
50	58									0,04
65	68									0,08
80	68									0,1
100	94									0,12
125	135									1,34
150	135									1,8

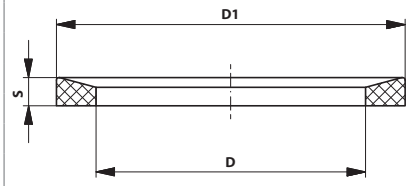
СТЕКЛО ЦИЛИНДРИЧЕСКОЕ — 51710



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	70	32	26							0,05
32	70	40	32							0,07
40	70	50	40							0,12
50	70	60	50							0,19
65	85	75	65							0,24
80	85	90	80							0,35
100	115	110	100							0,45
125	160	140	126							0,90
150	160	165	150							1,35

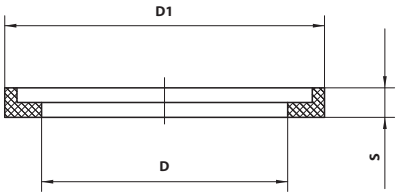
УПЛОТНЕНИЕ 51720



РАЗМЕРЫ

DN	D	D1	S
25	27	40	5
32	33	48	5
40	39	54,5	5,5
50	51	66	5,5
65	67	84	5,5
80	81,6	100	5,8
100	100	115	5,8

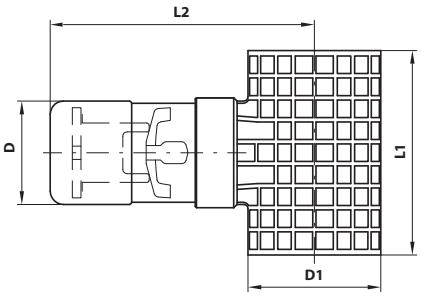
УПЛОТНЕНИЕ 51721



РАЗМЕРЫ

DN	D	D1	S
25	27	37	6
32	34	45	6
40	40	55	6
50	51	65	6
65	66,5	80	6
80	81,5	96	8
100	101,5	116,5	8
125	127	147,5	8,5
150	151	171,5	8,5

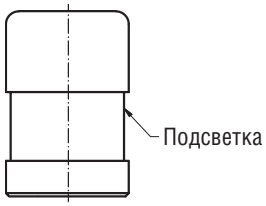
ПОДСВЕТКА 51800



РАЗМЕРЫ

DN	D1	D2	C	D	E	F	L1	L2	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	44,5	36					73	102,5		0,300
32	44,5	44					73	106		0,390
40	44,5	53					73	111,5		0,400
50	44,5	63					93	116,5		0,420
65	44,5	79					93	122		0,440
80	44,5	95					111	136		0,460
100	44,5	115					111	141		0,490
125	44,5	145					152	169		
150	44,5	168					152	169		

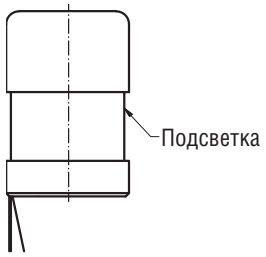
ПОДСВЕТКА 51850



РАЗМЕРЫ

DN			Цоколь
20			
25			
32			
40			
50			
65			
Halogen	24V	20W	G4
LED	12V	3W	MR11 (GU4)

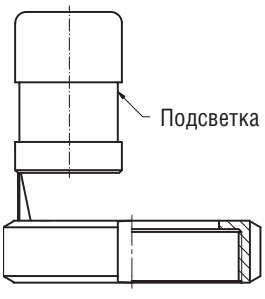
ПОДСВЕТКА С ДЕРЖАТЕЛЕМ 51850-D



РАЗМЕРЫ

DN			Цоколь
20			
25			
32			
40			
50			
65			
Halogen	24V	20W	G4
LED	12V	3W	MR11 (GU4)

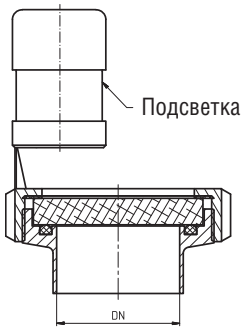
ПОДСВЕТКА С ГАЙКОЙ 51851



РАЗМЕРЫ

DN			Цоколь
20			
25			
32			
40			
50			
65			
Halogen	24V	20W	G4
LED	12V	3W	MR11 (GU4)

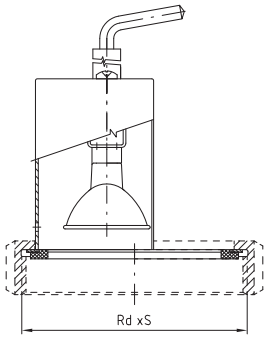
СТЕКЛО СМОТРОВОЕ ТОРЦЕВОЕ С ПОДСВЕТКОЙ 51852



РАЗМЕРЫ

DN			Цоколь
20			
25			
32			
40			
50			
65			
Halogen	24V	20W	G4
LED	12V	3W	MR11 (GU4)

ПОДСТВЕТКА — 51860

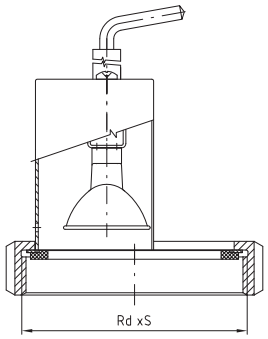


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
100									130x1/4”	
125									160x1/4”	
150									190x1/4”	

Напряжение 24 В DC

ПОДСТВЕТКА С ГАЙКОЙ — 51861

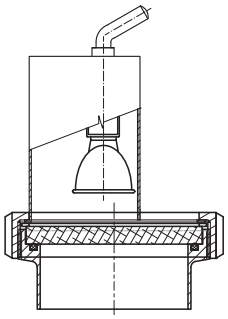


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
80									110x1/4”	

Напряжение 24 В DC

СТЕКЛО СМОТРОВОЕ ТОРЦЕВОЕ С ПОДСВЕТКОЙ — 51862

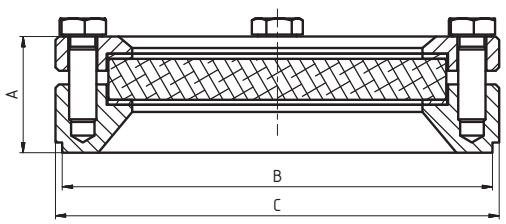


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
80									110x1/4"	
100									130x1/4"	
125									160x1/4"	
150									190x1/4"	

Напряжение 24 В DC

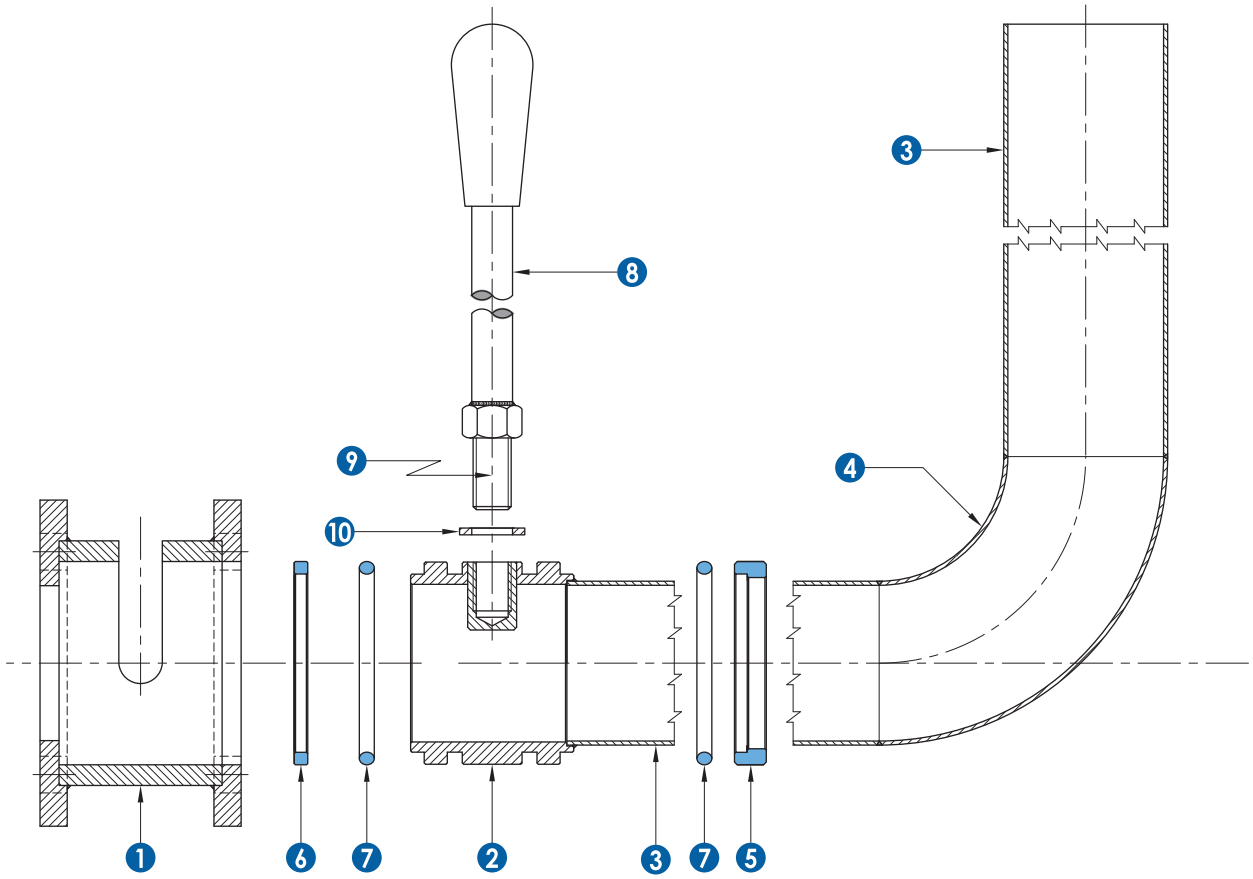
СТЕКЛО СМОТРОВОЕ ФЛАНЦЕВОЕ — 51920



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
80	34	126	130							1,5

ДЕКАНТАТОР

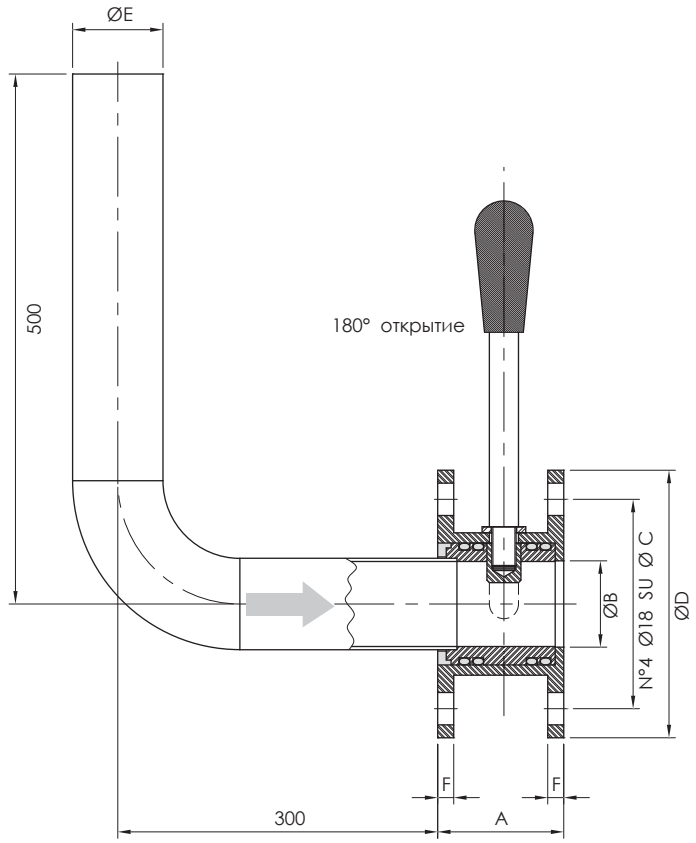


	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Внешняя часть	AISI 304/316
2	Внутренняя часть	AISI 304/316
3	Труба	AISI 304/316
4	Отвод 90°	AISI 304/316
5	Уплотнение	PTFE
6	Уплотнение	PTFE
7	Внутреннее уплотнение	NBR
8	Рычаг управления 180°	AISI 304
9	Крышка с резьбой	AISI 304
10	Шайба	AISI 304

ДЕКАНТАТОР 90° ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ

52310

PN10

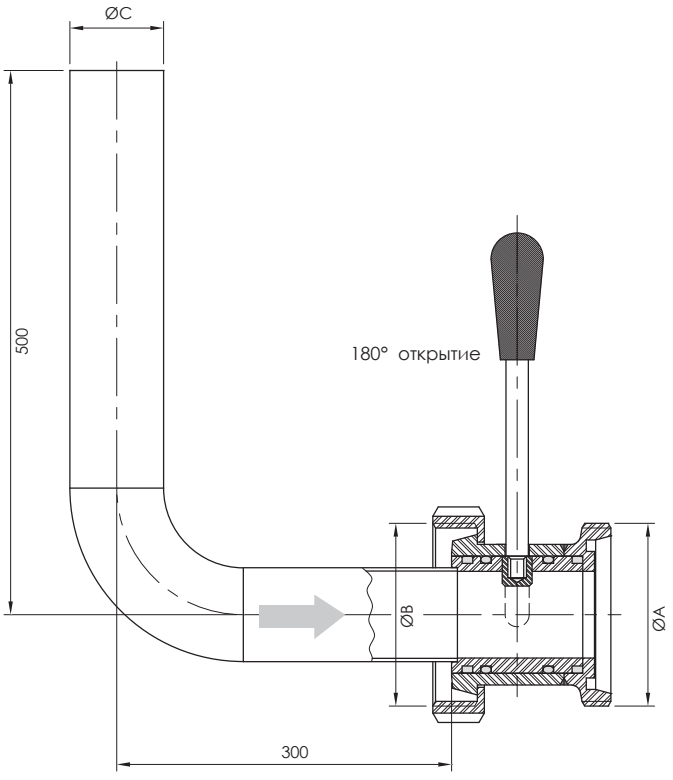


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	кг
40	76	40	110	150	40	10	
50	76	49	125	165	52	10	
65	90	65	145	185	70	12	
80	94	79	160	200	85	12	

ДЕКАНТАТОР 90° ГАЙКА-РЕЗЬБА

52320



РАЗМЕРЫ

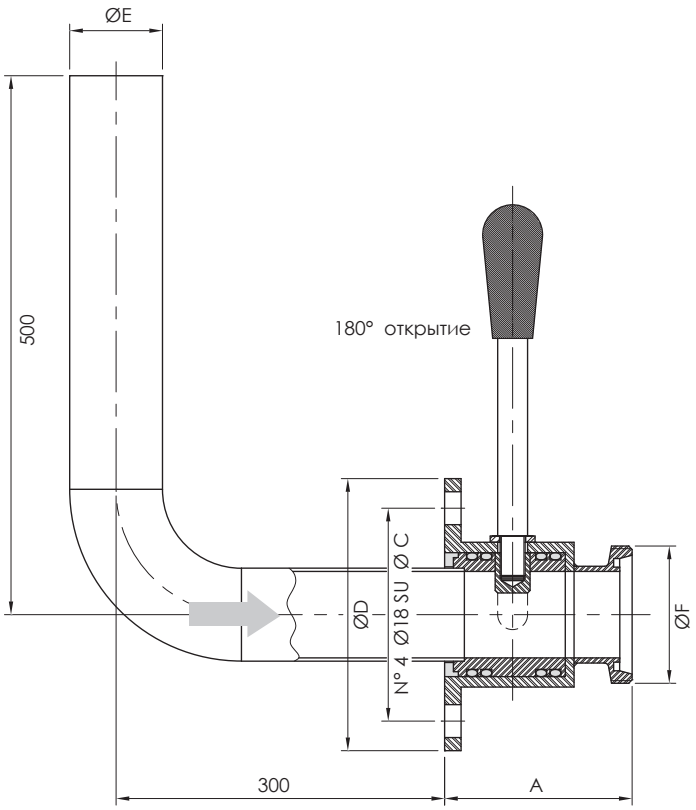
DN	A	B	C	D	E	F	кг
40	76	40	110	150	40	10	
50	76	49	125	165	52	10	
65	90	65	145	185	70	12	
80	94	79	160	200	85	12	

ДЕКАНТАТОР 90° ФЛАНЕЦ-РЕЗЬБА

52330

РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	кг
40	107		110	150	40	DIN 40	
50	109		125	165	52	DIN 50	
65	128		145	185	70	DIN 65	
80	135		160	200	85	DIN 80	



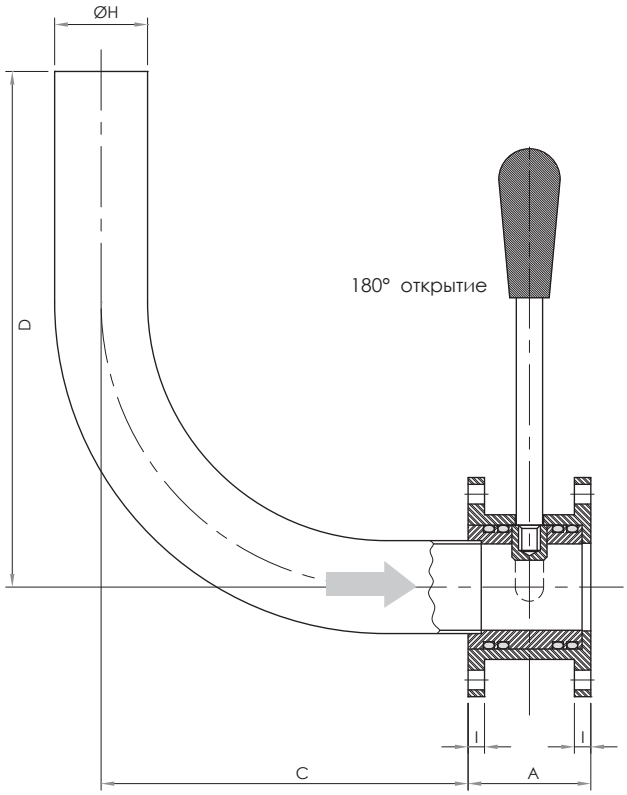
ДЕКАНТАТОР 90° ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ КВАДРАТНЫЙ

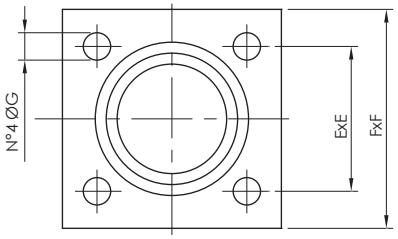
52340

PN10

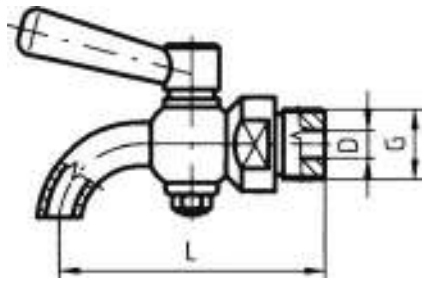
РАЗМЕРЫ

DN	A	C	D	E	F	G	H	I
40	56	195	195	75	100	M10	40	8
50	56	215	210	75	100	M10	54	8
70	64	285	260	90	120	M12	73	10





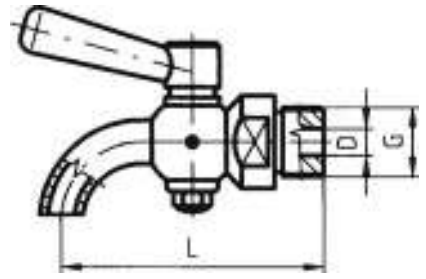
ПРОБООТБОРНИК 53010



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	G	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
4				4			1/4”			0,290
6				6			3/8”			0,300
8				8			1/2”			0,320
12				12			3/4”			0,420

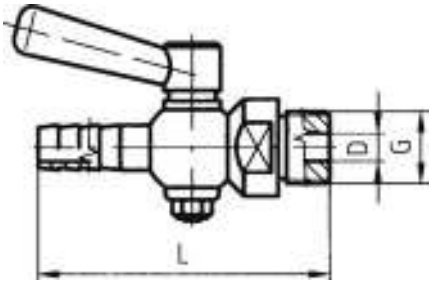
ПРОБООТБОРНИК 53020



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	G	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
4				4			1/4”			0,290
6				6			3/8”			0,300
8				8			1/2”			0,320
12				12			3/4”			0,420

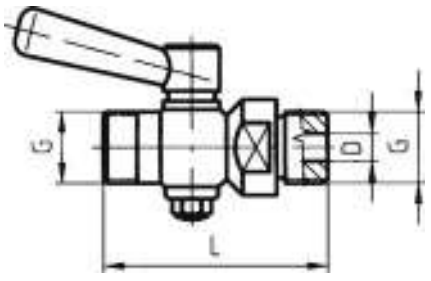
ПРОБООТБОРНИК ПОД ШЛАНГ 53030



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	G	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
4				4			1/4”	64		0,300
6				6			3/8”	73		0,325
8				8			1/2”	85		0,325
12				12			3/4”	105		0,490

ПРОБООТБОРНИК НР-НР 53040

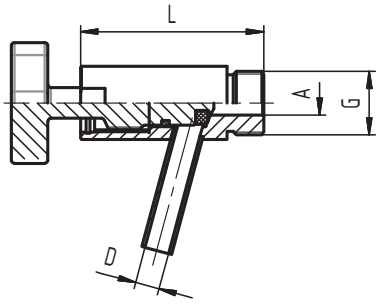


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	G	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
4				4			1/4”	53		0,310
6				6			3/8”	61		0,332
8				8			1/2”	75		0,332
12				12			3/4”	86		0,502

ПРОБООТБОРНИК — 5305A

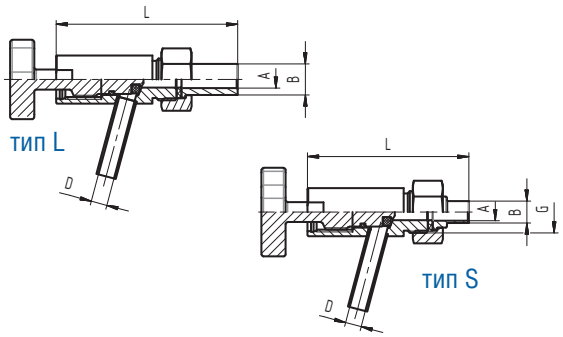
РАЗМЕРЫ



DN	A	B	C	D	E	F	G	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
1/2"	8			8			1/2"	60		0,2

ПРОБООТБОРНИК — 5305B-L / 5305B-S

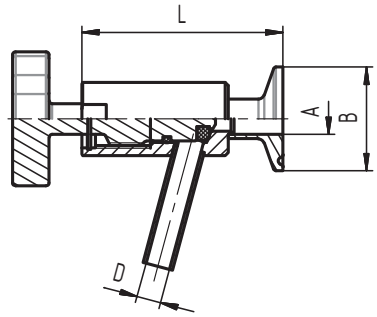
РАЗМЕРЫ



DN	A	B	C	D	E	F	G	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
5305B-L – длинный сварочный конус										
1/2"	8	15,5		8			1/2"	90,5		0,2
5305B-S – короткий сварочный конус										
1/2"	8	11		8			1/2"	80,5		0,2

ПРОБООТБОРНИК КЛАМП — 5305C

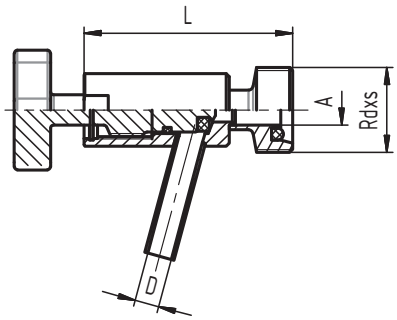
РАЗМЕРЫ



DN	A	B	C	D	E	F	G	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	10	34		8				66		0,2
15	16	34		8				66		0,2
20	20	34		8				66		0,2
25	26	50,5		8				69,5		0,2

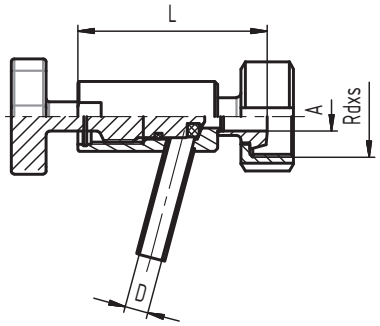
ПРОБООТБОРНИК РЕЗЬБА DIN — 5305D

РАЗМЕРЫ



DN	A	B	C	D	E	F	G	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	10			8				69	28x1/8	0,2
15	16			8				69	34x1/8	0,2
20	20			8				72	44x1/6	0,2
25	26			8				77	52x1/6	0,2

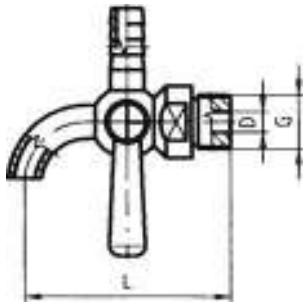
ПРОБООТБОРНИК ГАЙКА DIN — 5305E



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	G	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	10			8				65	28x1/8	0,2
15	16			8				65	34x1/8	0,2
20	20			8				66	44x1/6	0,2
25	26			8				70	52x1/6	0,2

НИЖНИЙ КРАН УРОВНЕМЕРА ДЛЯ PVC-ТРУБКИ — 53080

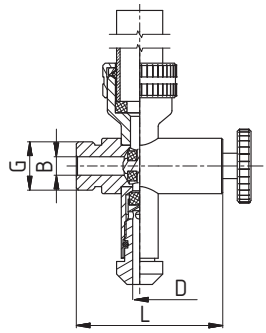


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	G	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
8				8			1/2”	80		0,37
12				12			3/4”	133		

НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА — 5309A

5 бар

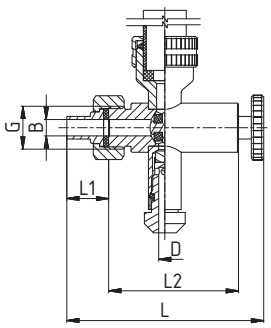


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	G	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
1/2"		8		6			1/2"	63,5		

НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА — 5309B

5 бар



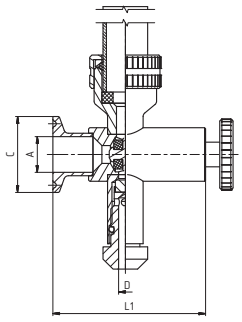
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	G	L1	L2	резьба DIN 405 Rd x s	кг
8		8		6		1/2"	20,5	63,5		

НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА, КЛАМП

5309C

5 бар



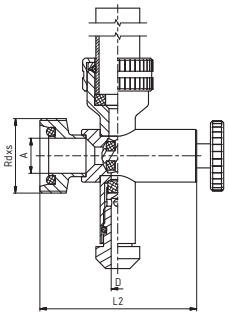
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	G	L1	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	10		34	6				68,5		
15	16		34	6				68,5		
20	20		34	6				38,5		
25	26		50,5	6				76		

НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА, РЕЗЬБА DIN

5309D

5 бар



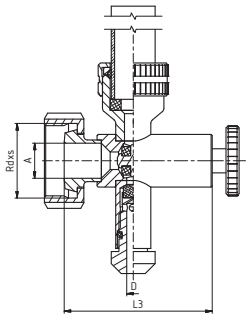
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	G	L2	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	10			6				71,5	28x1/8"	
15	16			6				71,5	34x1/8"	
20	20			6				74,5	44x1/6"	
25	26			6				85,5	52x1/6"	

НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА, ГАЙКА DIN

5309E

5 бар



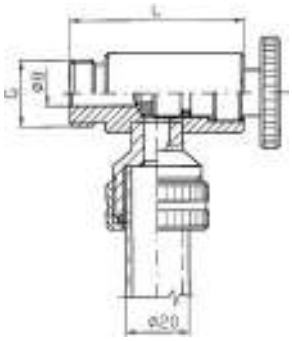
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	G	L3	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	10			6				67,5	28x1/8"	
15	16			6				67,5	34x1/8"	
20	20			6				68,5	44x1/6"	
25	26			6				81,5	52x1/6"	

ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА

5310A

5 бар



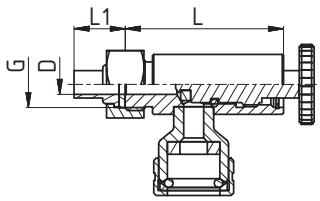
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	G	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
1/2"				8			1/2"	63,5		

ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА

5310B

5 бар



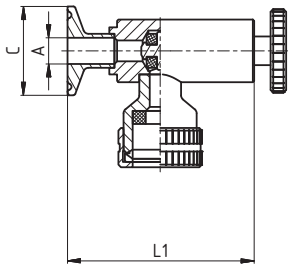
РАЗМЕРЫ

DN	D	G	L	L1	E	F	R		резьба DIN 405 Rd x s	кг
8	8	1/2"	63,4	20,5						

ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА, КЛАМП

5310C

5 бар



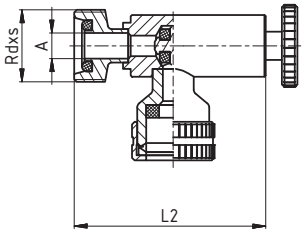
РАЗМЕРЫ

DN	A	C	D	L1	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	10	34	6	68,5						
15	16	34	6	68,5						
20	20	34	6	68,5						
25	26	50,5	6	76						

ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА, РЕЗЬБА DIN

5310D

5 бар



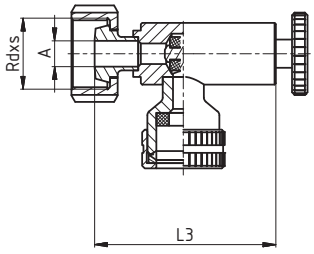
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	10	6	71,5						28x1/8"	
15	16	6	71,5						34x1/8"	
20	20	6	74,5						44x1/6"	
25	26	6	85,5						52x1/6"	

ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА, ГАЙКА DIN

5310E

5 бар

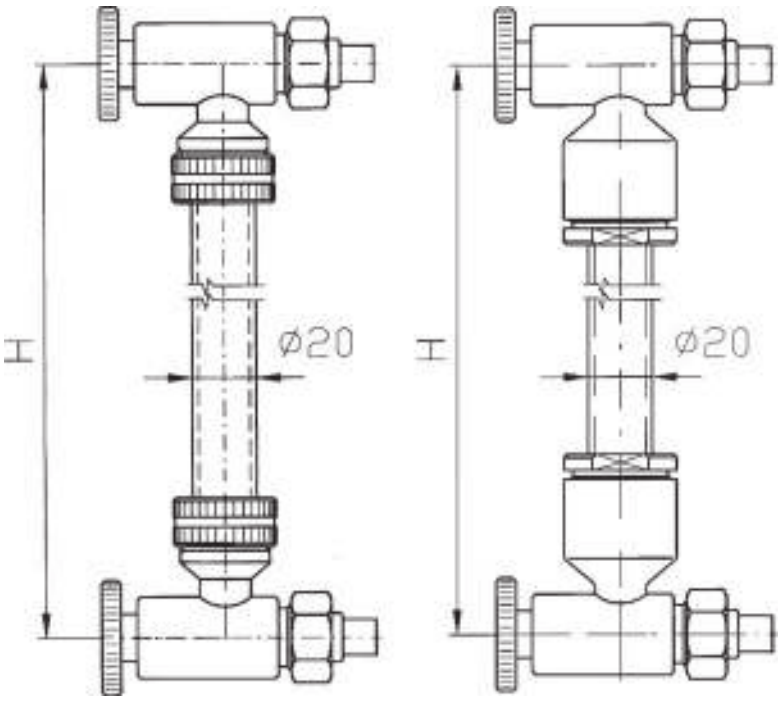


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	10	6	67,5						28x1/8"	
15	16	6	67,5						34x1/8"	
20	20	6	68,5						44x1/6"	
25	26	6	81,5						52x1/6"	

УРОВНЕМЕР В СБОРЕ

5311B



5 бар 10 бар

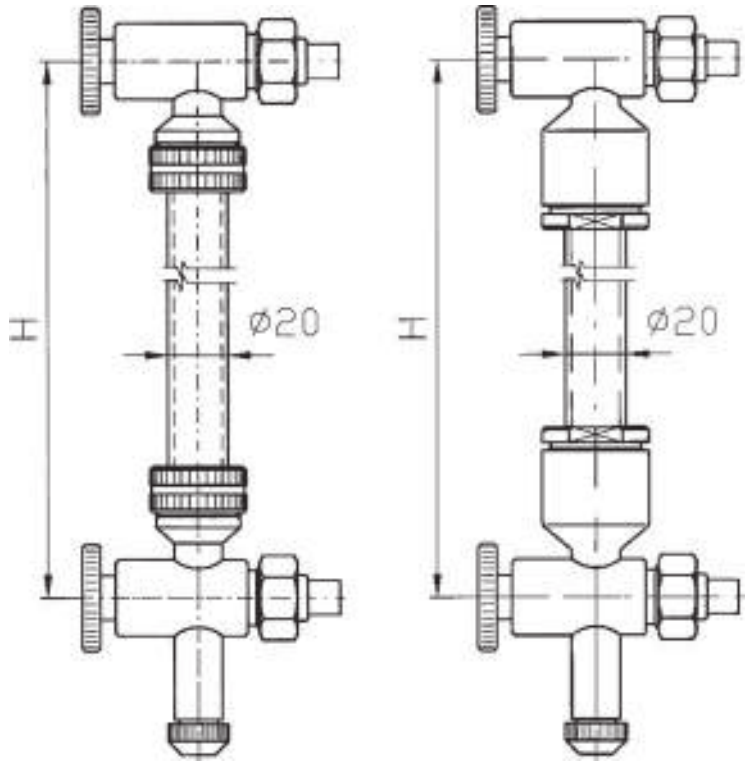
РАЗМЕРЫ

DN	H, м	Длина крышки, мм	Длина стекла, мм
Уровнемер 5 бар			
	1,0	62	56
	1,5	62	56
	2,0	62	56
	2,5	62	56
	3,0	62	56
Уровнемер 10 бар			
	1,0	82	56
	1,5	82	56
	2,0	82	56
	2,5	82	56
	3,0	82	56

Другие длины по запросу

УРОВНЕМЕР В СБОРЕ С ПРОБООТБОРНЫМ КРАНОМ

5312B



5 бар 10 бар

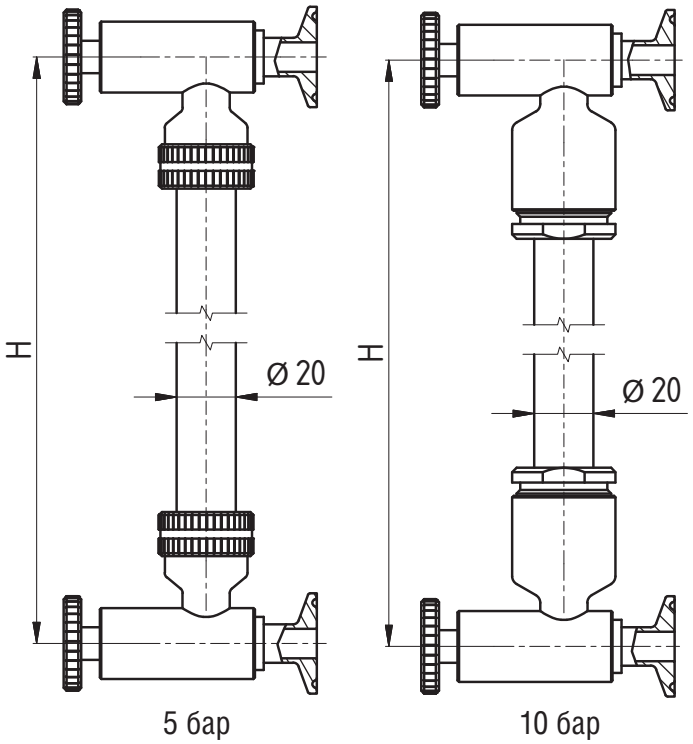
РАЗМЕРЫ

DN	H, м	Длина крышки, мм	Длина стекла, мм
Уровнемер 5 бар			
	1,0	62	56
	1,5	62	56
	2,0	62	56
	2,5	62	56
	3,0	62	56
Уровнемер 10 бар			
	1,0	82	56
	1,5	82	56
	2,0	82	56
	2,5	82	56
	3,0	82	56

Другие длины по запросу

УРОВНЕМЕР В СБОРЕ КЛАМП-КЛАМП

5311С



5 бар 10 бар

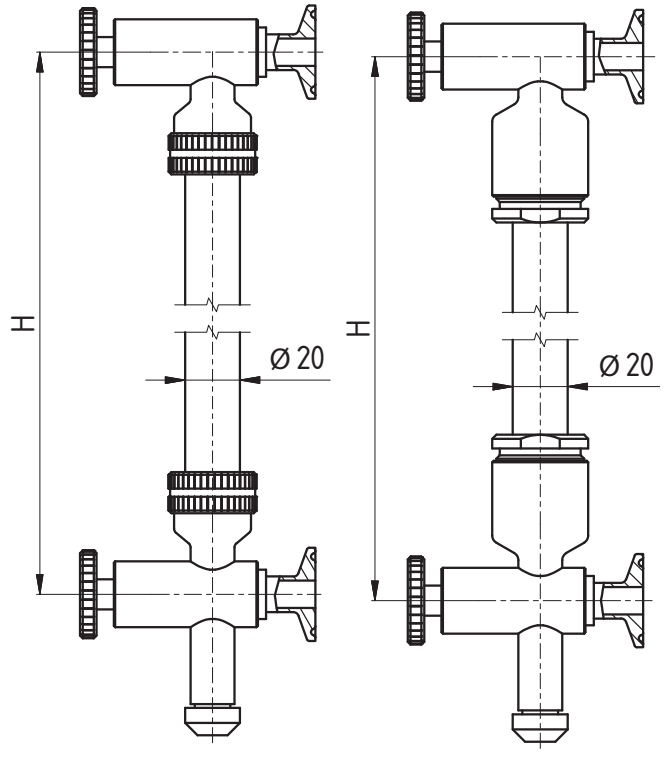
РАЗМЕРЫ

DN	H, м	Длина крышки, мм	Длина стекла, мм
Уровнемер 5 бар			
	1,0	62	56
	1,5	62	56
	2,0	62	56
	2,5	62	56
	3,0	62	56
Уровнемер 10 бар			
	1,0	82	56
	1,5	82	56
	2,0	82	56
	2,5	82	56
	3,0	82	56

Другие длины по запросу

УРОВНЕМЕР В СБОРЕ С ПРОБООТБОРНЫМ КРАНОМ КЛАМП-КЛАМП

5312С



5 бар 10 бар

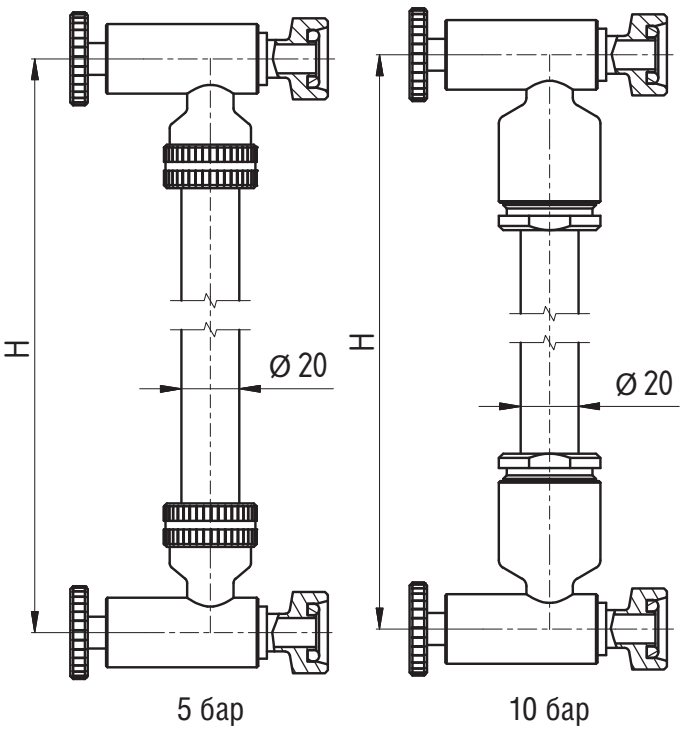
РАЗМЕРЫ

DN	H, м	Длина крышки, мм	Длина стекла, мм
Уровнемер 5 бар			
	1,0	62	56
	1,5	62	56
	2,0	62	56
	2,5	62	56
	3,0	62	56
Уровнемер 10 бар			
	1,0	82	56
	1,5	82	56
	2,0	82	56
	2,5	82	56
	3,0	82	56

Другие длины по запросу

УРОВНЕМЕР В СБОРЕ
РЕЗЬБА-РЕЗЬБА DIN

5311D



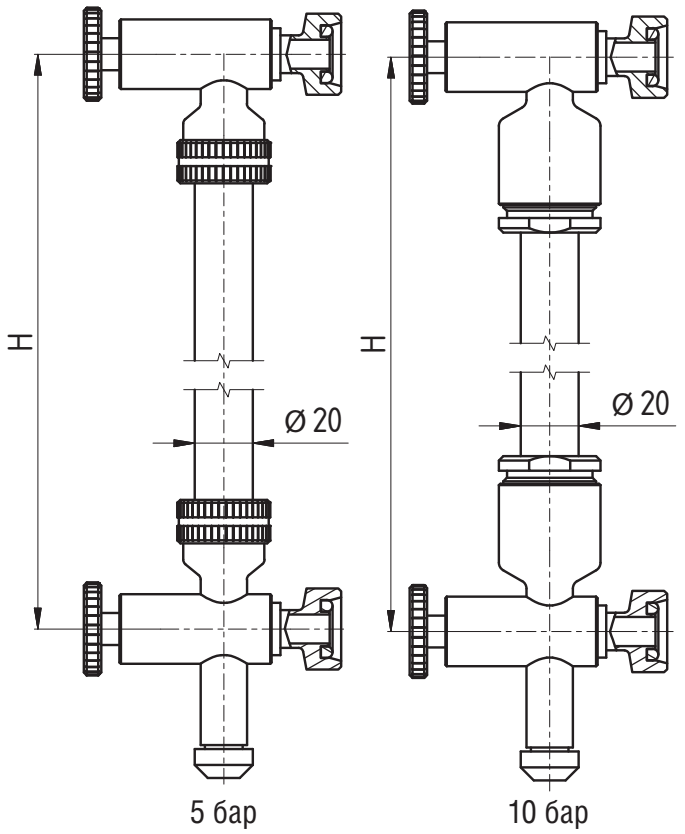
РАЗМЕРЫ

DN	H, м	Длина крышки, мм	Длина стекла, мм
Уровнемер 5 бар			
	1,0	62	56
	1,5	62	56
	2,0	62	56
	2,5	62	56
	3,0	62	56
Уровнемер 10 бар			
	1,0	82	56
	1,5	82	56
	2,0	82	56
	2,5	82	56
	3,0	82	56

Другие длины по запросу

УРОВНЕМЕР В СБОРЕ С ПРОБООТБОРНЫМ КРАНОМ
РЕЗЬБА-РЕЗЬБА DIN

5312D



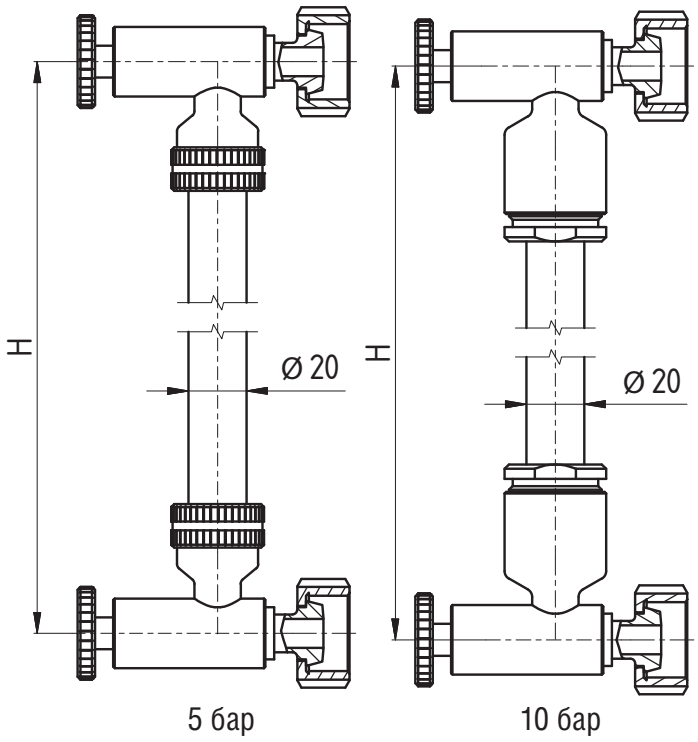
РАЗМЕРЫ

DN	H, м	Длина крышки, мм	Длина стекла, мм
Уровнемер 5 бар			
	1,0	62	56
	1,5	62	56
	2,0	62	56
	2,5	62	56
	3,0	62	56
Уровнемер 10 бар			
	1,0	82	56
	1,5	82	56
	2,0	82	56
	2,5	82	56
	3,0	82	56

Другие длины по запросу

УРОВНЕМЕР В СБОРЕ ГАЙКА DIN

5311E



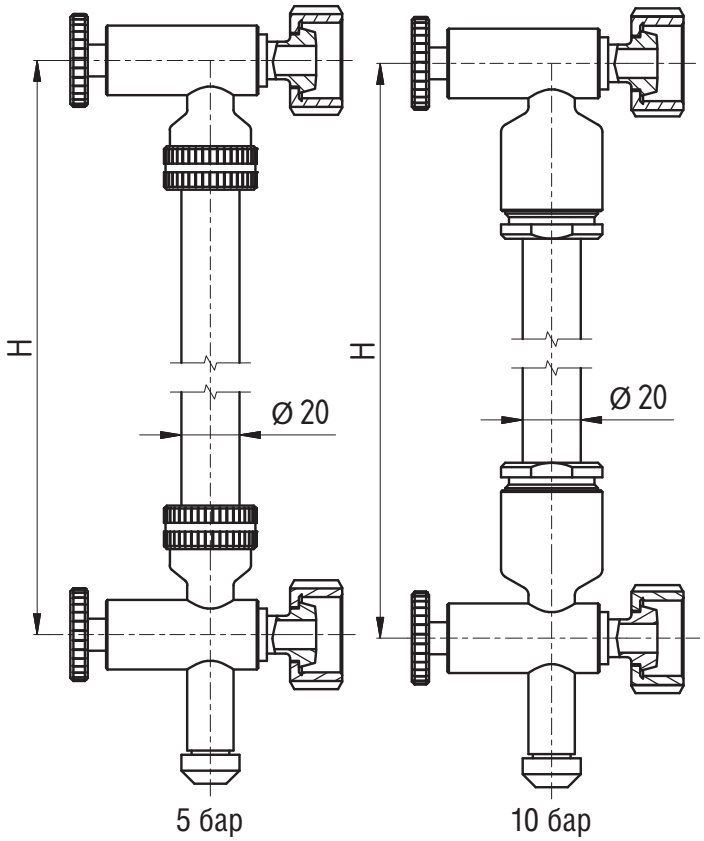
РАЗМЕРЫ

DN	H, м	Длина крышки, мм	Длина стекла, мм
Уровнемер 5 бар			
	1,0	62	56
	1,5	62	56
	2,0	62	56
	2,5	62	56
	3,0	62	56
Уровнемер 10 бар			
	1,0	82	56
	1,5	82	56
	2,0	82	56
	2,5	82	56
	3,0	82	56

Другие длины по запросу

УРОВНЕМЕР В СБОРЕ С ПРОБООТБОРНЫМ КРАНОМ ГАЙКА DIN

5312E



РАЗМЕРЫ

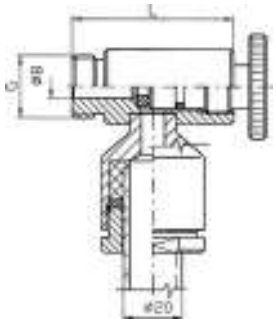
DN	H, м	Длина крышки, мм	Длина стекла, мм
Уровнемер 5 бар			
	1,0	62	56
	1,5	62	56
	2,0	62	56
	2,5	62	56
	3,0	62	56
Уровнемер 10 бар			
	1,0	82	56
	1,5	82	56
	2,0	82	56
	2,5	82	56
	3,0	82	56

Другие длины по запросу

ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА

5313A

10 бар



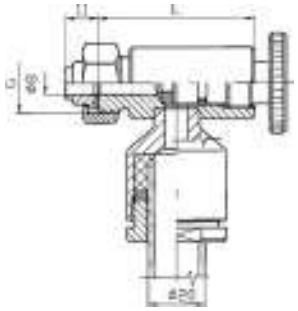
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	G	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
8				8			1/2”	80		0,37
12				12			3/4”	133		

ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА ГАЙКА

5313B

10 бар



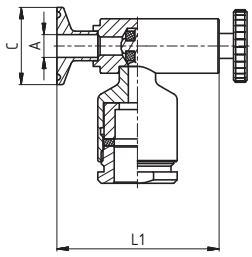
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	G	L	L1	резьба DIN 405 Rd x s	кг
8				8		1/2”	63,5	11		

ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА КЛАМП

5313C

10 бар



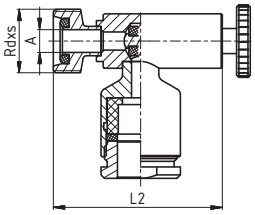
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	G	L1	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	10		34	6				68,5		
15	16		34	6				68,5		
20	20		34	6				38,5		
25	26		50,5	6				76		

ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА РЕЗЬБА DIN

5313D

10 бар



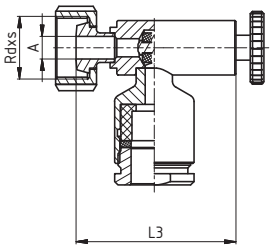
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	G	L2	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	10			6				71,5	28x1/8"	
15	16			6				71,5	34x1/8"	
20	20			6				74,5	44x1/6"	
25	26			6				85,5	52x1/6"	

ВЕРХНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА ГАЙКА DIN

5313E

10 бар



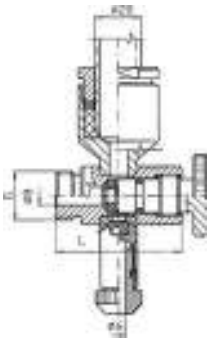
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	G	L3	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	10			6				67,5	28x1/8"	
15	16			6				67,5	34x1/8"	
20	20			6				68,5	44x1/6"	
25	26			6				81,5	52x1/6"	

НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА

5314A

10 бар



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	d	D	E	F	G	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
1/2"			6	8			1/2"	63,5		
3/4"				8			3/4"	73		

НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА С ПРОБООТБОРНИКОМ ГАЙКА

5314B

10 бар

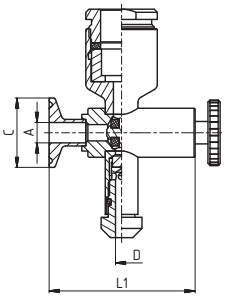
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	d	D	E	G	L	L1	резьба DIN 405 Rd x s	кг
8			6	8		1/2"	63,5	11		

НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА С ПРОБООТБОРНИКОМ КЛАМП

5314C

10 бар



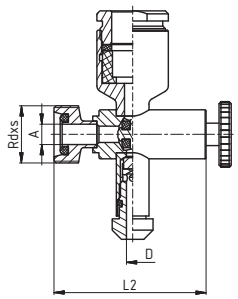
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	G	L1	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	10		34	6				68,5		
15	16		34	6				68,5		
20	20		34	6				38,5		
25	26		50,5	6				76		

НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА С ПРОБООТБОРНИКОМ РЕЗЬБА DIN

5314D

10 бар



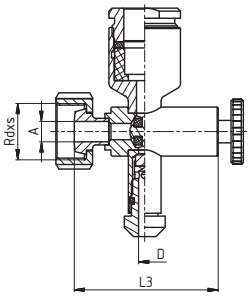
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	G	L2	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	10			6				71,5	28x1/8"	
15	16			6				71,5	34x1/8"	
20	20			6				74,5	44x1/6"	
25	26			6				85,5	52x1/6"	

НИЖНИЙ КРАН ДЛЯ УРОВНЕМЕРА С ПРОБООТБОРНИКОМ ГАЙКА DIN

5314E

10 бар

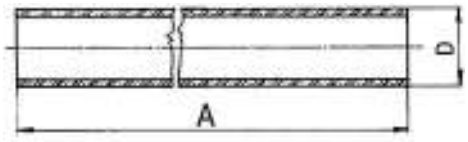


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	G	L3	резьба DIN 405 Rd x s	кг
10	10			6				67,5	28x1/8"	
15	16			6				67,5	34x1/8"	
20	20			6				68,5	44x1/6"	
25	26			6				81,5	52x1/6"	

ТРУБКА УРОВНЕМЕРА СТЕКЛЯННАЯ

5315A



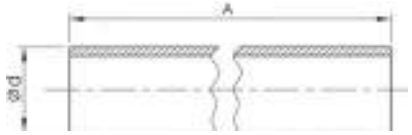
РАЗМЕРЫ

DN	A							кг
20	макс. 3000							

Другие длины по запросу

ТРУБКА УРОВНЕМЕРА PVC

5315B



для максимальной температуры 65 °C

РАЗМЕРЫ

DN	A							кг
20	макс. 5000							

Другие длины по запросу

ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ УРОВНЕМЕРА

5316A

РАЗМЕРЫ

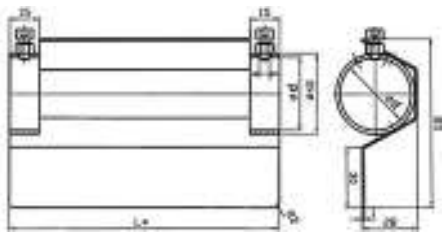
DN	L							кг
	макс. 3000							

Другие длины по запросу

Расчет длины кожуха: уровнемер 5 бар L = H – 62 мм
уровнемер 10 бар L = H – 82 мм

Расстояние между кранами уровнемера H см. 5311B ... 5312E

ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ УРОВНЕМЕРА — 5316B



РАЗМЕРЫ

DN	L								кг
	макс. 3000								

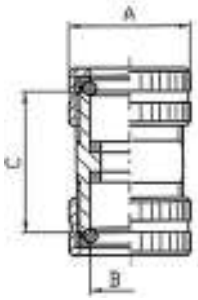
Другие длины по запросу

Расчет длины кожуха: уровнемер 5 бар L = H – 62 мм
уровнемер 10 бар L = H – 82 мм

Расстояние между кранами уровнемера H см. 5311B ... 5312E

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ — 5317A

5 бар

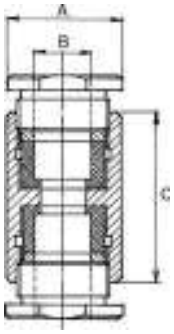


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	32	20,5	37	12						

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ — 5317B

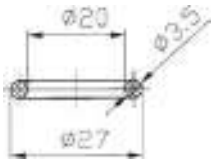
10 бар



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	35	20,5	61	12						

УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ УРОВНЕМЕРА — 72020

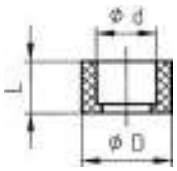


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг

Материал: NBR / EPDM / Silikon

УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ УРОВНЕМЕРА — 5317B-seal

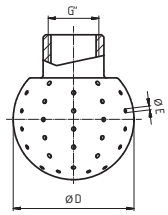


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	d	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
				30	20			17		0,01

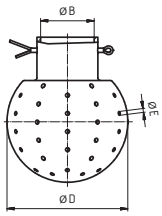
МОЮЩАЯ ГОЛОВКА 360° — 53180

5318 A



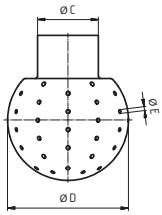
муфта

5318 B



под шплинт

5318 C

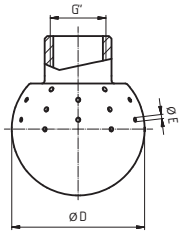


под сварку

РАЗМЕРЫ						ДАВЛЕНИЕ 1 БАР		ДАВЛЕНИЕ 2 БАР	
DN	D мм	B мм	C мм	G "	E мм	Скорость потока м³/час	Радиус омывания м	Скорость потока м³/час	Радиус омывания м
28	28	12,2	12	1/4"-1/2"	1,3	1,86	0,62	2,64	1,23
40	40	22,2	22	1/2"-3/4"	1,3	5,13	2,84	7,26	5,68
50	50	22,2	22	1/2"-3/4"	1,6	5,59	1,53	7,91	3,07
50	50	28,2	28	1/2"-3/4"	1,6	7,26	2,59	10,26	5,18
65	65	28,2	28	3/4"-1"	1,6	8,77	2,04	12,4	4,09
65	65	34,3	34	3/4"-1"	1,6	7,9	1,66	11,18	3,33
65	65	40,5	40	3/4"-1"	1,6	10,54	3,64	14,91	7,19
90	90	40,5	40	1 1/4"	2,5	31,62	2,08	44,72	4,17
90	90	52,3	52	1 1/4"	2,5	31,62	2,08	44,72	4,17

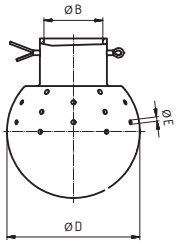
МОЮЩАЯ ГОЛОВКА 180° — 53200

5320 A



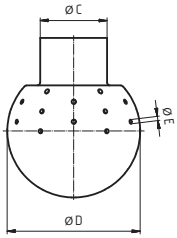
муфта

5320 B



под шплинт

5320 C

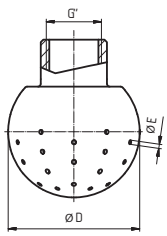


под сварку

РАЗМЕРЫ						ДАВЛЕНИЕ 1 БАР		ДАВЛЕНИЕ 2 БАР	
DN	D мм	B мм	C мм	G "	E мм	Скорость потока м³/час	Радиус омывания м	Скорость потока м³/час	Радиус омывания м
28	28	12,2	12	1/4"-1/2"	1,3	1,21	1	1,71	2,01
40	40	22,2	22	1/2"-3/4"	1,3	3,03	3,88	4,28	7,75
50	50	22,2	22	1/2"-3/4"	1,6	3,47	2,12	4,91	4,64
50	50	28,2	28	1/2"-3/4"	1,6	4,71	4,28	6,67	8,55
65	65	28,2	28	3/4"-1"	1,6	5,35	2,99	7,56	5,98
65	65	34,3	34	3/4"-1"	1,6	6,46	5,37	5,98	3,74
65	65	40,5	40	3/4"-1"	1,6	5,87	4,44	8,31	8,88
90	90	40,5	40	1 1/4"	2,5	12,91	1,38	18,26	2,75

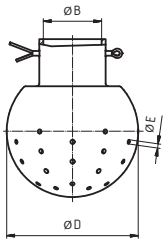
МОЮЩАЯ ГОЛОВКА 180° — 53210

5321 A



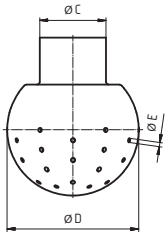
муфта

5321 B



под шплинт

5321 C



под сварку

РАЗМЕРЫ						ДАВЛЕНИЕ 1 БАР		ДАВЛЕНИЕ 2 БАР	
DN	D мм	B мм	C мм	G "	E мм	Скорость потока м³/час	Радиус омывания м	Скорость потока м³/час	Радиус омывания м
28	28	12,2	12	1/4"-1/2"	1,3	1,21	1	1,71	2,01
40	40	22,2	22	1/2"-3/4"	1,3	3,03	3,88	4,28	7,75
50	50	22,2	22	1/2"-3/4"	1,6	3,47	2,12	4,91	4,64
50	50	28,2	28	1/2"-3/4"	1,6	4,71	4,28	6,67	8,55
65	65	28,2	28	3/4"-1"	1,6	5,35	2,99	7,56	5,98
65	65	34,3	34	3/4"-1"	1,6	6,46	5,37	5,98	3,74
65	65	40,5	40	3/4"-1"	1,6	5,87	4,44	8,31	8,88
90	90	40,5	40	1 1/4"	2,5	12,91	1,38	18,26	2,75

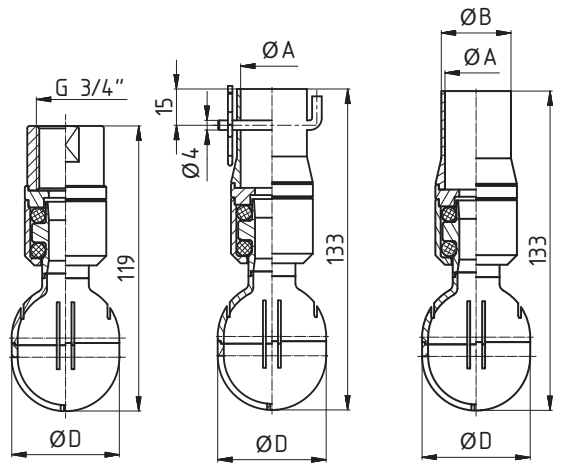
МОЮЩАЯ ГОЛОВКА РОТАЦИОННАЯ — 5322

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы	
Корпус	AISI 316L (1.4404)
Шарики	AISI 316L (1.4404) / PTFE
Остальные детали	AISI 316 L
Температура	
Макс. рабочая температура	230 °C
Макс. температура окружения	140 °C

Давление	
Рабочее давление	1-3 бар
Рекомендованное давление	2 бар
Смачивание	макс. 3 м
Радиус омывания	1,4 м
Присоединение	
5322A	резьба G 3/4"
5322B	шплинт
5322C	сварка

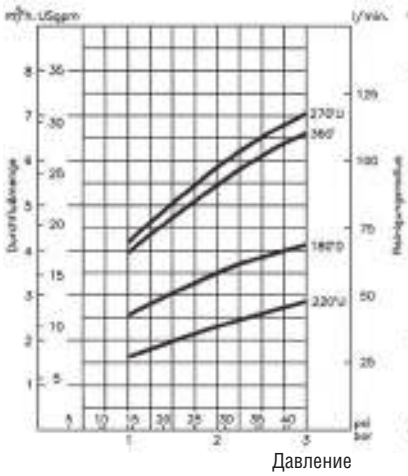
5322A 5322B 5322C



вр G 3/4" шплинт сварка

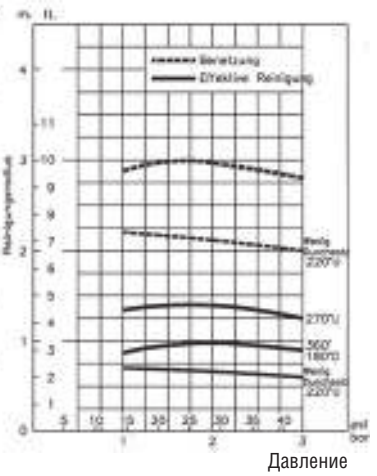
РАЗМЕРЫ	DN	A	B	D	G
5322A	45			45	3/4"
5322B	45	28,5		45	
5322B	45	29,5		45	
5322C	45	28	25	45	
5322C	45	29	26	45	

Скорость потока



Давление

Радиус омывания



Давление

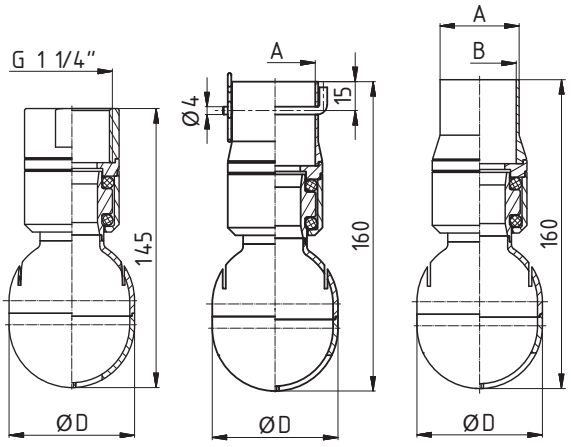
МОЮЩАЯ ГОЛОВКА РОТАЦИОННАЯ — 5323

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы	
Корпус	AISI 316L (1.4404)
Шарики	AISI 316L (1.4404) / PTFE
Остальные детали	AISI 316 L
Температура	
Макс. рабочая температура	230 °C
Макс. температура окружения	140 °C

Давление	
Рабочее давление	1-3 бар
Рекомендованное давление	2 бар
Смачивание	макс. 3 м
Радиус омывания	2 м
Присоединение	
5323A	резьба G 1 1/4"
5323B	шплинт
5323C	сварка

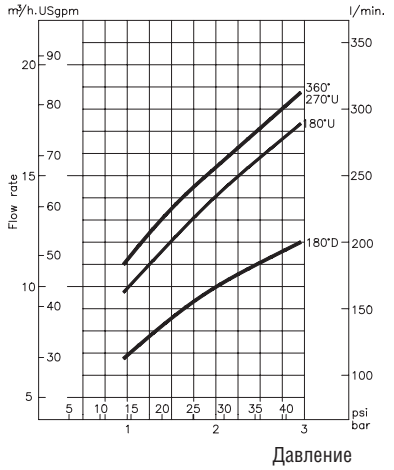
5323A 5323B 5323C



вр G 1 1/4" шплинт сварка

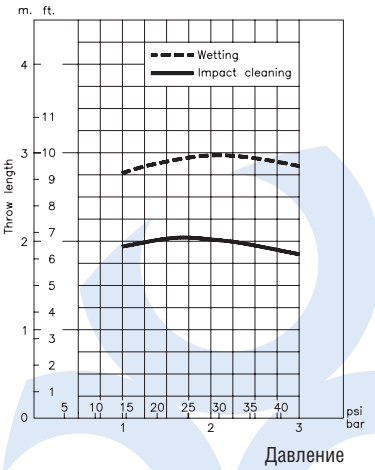
РАЗМЕРЫ	DN	A	B	D	G
5323A	65			65	1 1/4"
5323B	65	40,5		65	
5323B	65	41,5		65	
5323C	65	40	37	65	
5323C	65	41	38	65	

Скорость потока



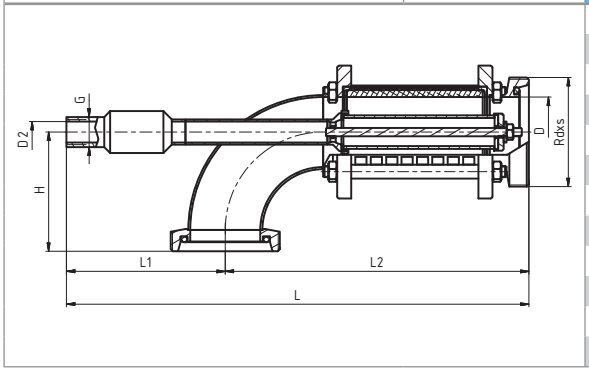
Давление

Радиус омывания



Давление

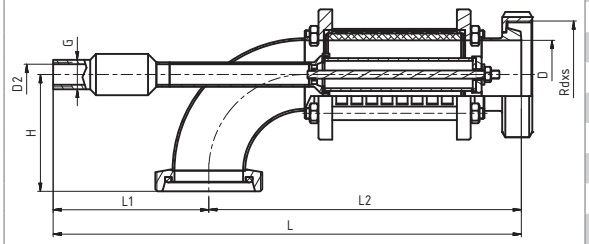
НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА 90° РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 53300



РАЗМЕРЫ

DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	кг
25	26	9	65	255	85	170	G 1/4"		52x1/6"	1,5
32	32	9	87	265	90	175	G 1/4"		58x1/6"	1,75
40	38	9	87	280	90	190	G 1/4"		65x1/6"	2
50	50	16	90	320	100	220	G 1/2"		78x1/6"	2,45
65	66	16	97	343	110	233	G 1/2"		95x1/6"	3,6
80	81	16	109	392	114	278	G 1/2"		110x1/4"	4,5

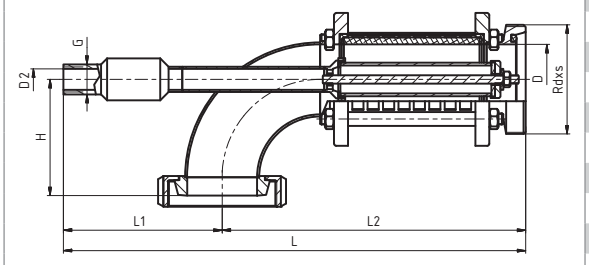
НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА 90° РЕЗЬБА-ГАЙКА — 53301



РАЗМЕРЫ

DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	кг
25	26	9	65				G 1/4"		52x1/6"	1,5
32	32	9	87				G 1/4"		58x1/6"	1,75
40	38	9	87				G 1/4"		65x1/6"	2
50	50	16	90				G 1/2"		78x1/6"	2,45
65	66	16	97				G 1/2"		95x1/6"	3,6
80	81	16	109				G 1/2"		110x1/4"	4,5

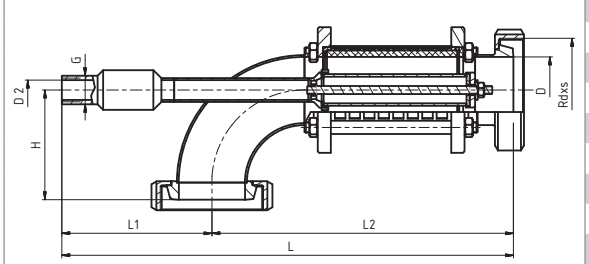
НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА 90° ГАЙКА-РЕЗЬБА — 53302



РАЗМЕРЫ

DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	кг
25	26	9		255	85	170	G 1/4"		52x1/6"	1,5
32	32	9		265	90	175	G 1/4"		58x1/6"	1,75
40	38	9		280	90	190	G 1/4"		65x1/6"	2
50	50	16		320	100	220	G 1/2"		78x1/6"	2,45
65	66	16		343	110	233	G 1/2"		95x1/6"	3,6
80	81	16		392	114	278	G 1/2"		110x1/4"	4,5

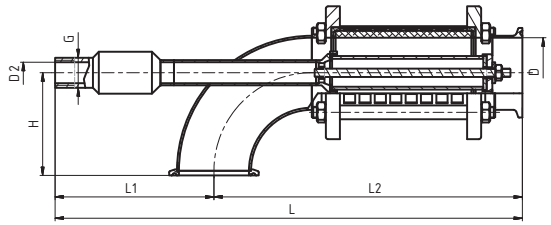
НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА 90° ГАЙКА-ГАЙКА — 53303



РАЗМЕРЫ

DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	кг
25	26	9					G 1/4"		52x1/6"	1,5
32	32	9					G 1/4"		58x1/6"	1,75
40	38	9					G 1/4"		65x1/6"	2
50	50	16					G 1/2"		78x1/6"	2,45
65	66	16					G 1/2"		95x1/6"	3,6
80	81	16					G 1/2"		110x1/4"	4,5

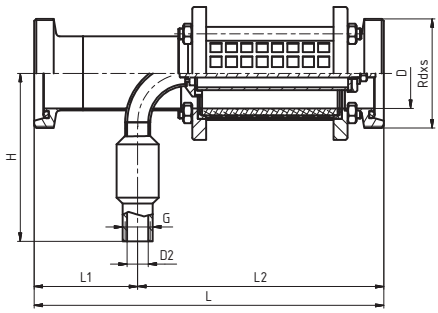
НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА 90° КЛАМП-КЛАМП — 53304



РАЗМЕРЫ

DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	кг
25	26	9					G 1/4"		52x1/6"	1,5
32	32	9					G 1/4"		58x1/6"	1,75
40	38	9					G 1/4"		65x1/6"	2
50	50	16					G 1/2"		78x1/6"	2,45
65	66	16					G 1/2"		95x1/6"	3,6
80	81	16					G 1/2"		110x1/4"	4,5

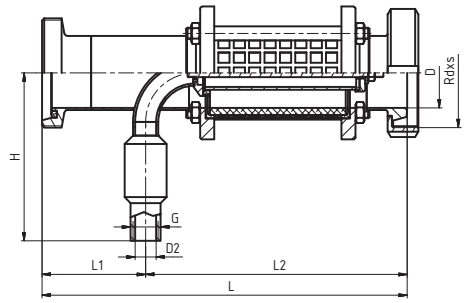
НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА ПРЯМАЯ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 53305



РАЗМЕРЫ

DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	кг
25	26	9	121	231	62	169	G 1/4"		52x1/6"	1,5
32	32	9	121	235	66	169	G 1/4"		58x1/6"	1,75
40	38	9	121	216	47	169	G 1/4"		65x1/6"	2
50	50	16	132	255	60	195	G 1/2"		78x1/6"	2,45
65	66	16	132	265	65	200	G 1/2"		95x1/6"	3,6
80	81	16	132	301	83	218	G 1/2"		110x1/4"	4,5

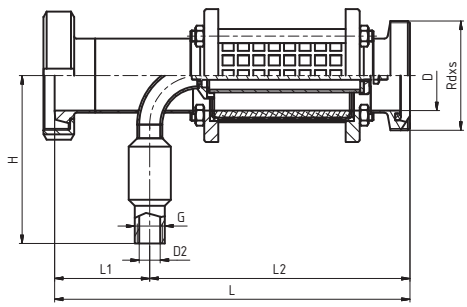
НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА ПРЯМАЯ РЕЗЬБА-ГАЙКА — 53306



РАЗМЕРЫ

DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	кг
25	26	9	121				G 1/4"		52x1/6"	1,5
32	32	9	121				G 1/4"		58x1/6"	1,75
40	38	9	121				G 1/4"		65x1/6"	2
50	50	16	132				G 1/2"		78x1/6"	2,45
65	66	16	132				G 1/2"		95x1/6"	3,6
80	81	16	132				G 1/2"		110x1/4"	4,5

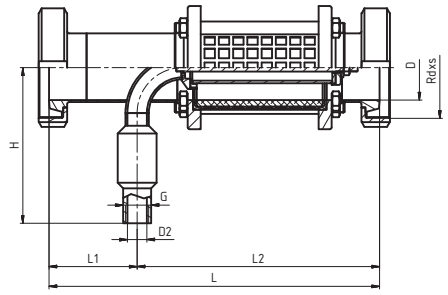
НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА ПРЯМАЯ ГАЙКА-РЕЗЬБА — 53307



РАЗМЕРЫ

DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	кг
25	26	9	121				G 1/4"		52x1/6"	1,5
32	32	9	121				G 1/4"		58x1/6"	1,75
40	38	9	121				G 1/4"		65x1/6"	2
50	50	16	132				G 1/2"		78x1/6"	2,45
65	66	16	132				G 1/2"		95x1/6"	3,6
80	81	16	132				G 1/2"		110x1/4"	4,5

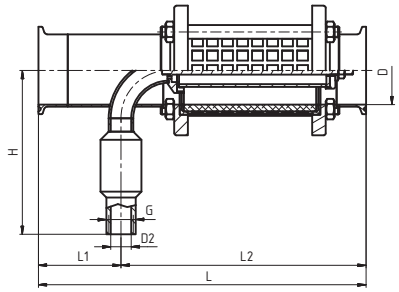
НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА ПРЯМАЯ ГАЙКА-ГАЙКА — 53308



РАЗМЕРЫ

DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	кг
25	26	9	121				G 1/4"		52x1/6"	1,5
32	32	9	121				G 1/4"		58x1/6"	1,75
40	38	9	121				G 1/4"		65x1/6"	2
50	50	16	132				G 1/2"		78x1/6"	2,45
65	66	16	132				G 1/2"		95x1/6"	3,6
80	81	16	132				G 1/2"		110x1/4"	4,5

НАСЫТИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА ПРЯМАЯ КЛАМП-КЛАМП — 53309



РАЗМЕРЫ

DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	кг
25	26	9	121				G 1/4"		52x1/6"	1,5
32	32	9	121				G 1/4"		58x1/6"	1,75
40	38	9	121				G 1/4"		65x1/6"	2
50	50	16	132				G 1/2"		78x1/6"	2,45
65	66	16	132				G 1/2"		95x1/6"	3,6
80	81	16	132				G 1/2"		110x1/4"	4,5

РАСПЫЛИТЕЛЬ — 5330T

5330T-V 5330T-K 5330T-S

РАЗМЕРЫ

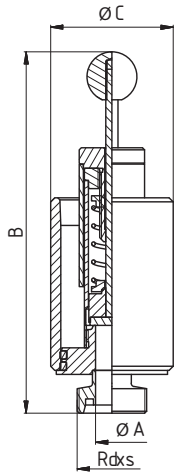
DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25-40										
50-65										
80-100										

5330T-V Труба из нержавеющей стали, просверленная

5330T-K Керамика

5330T-S Спеченная сталь

ШПУНТАППАРАТ С НИЖНИМ СОЕДИНЕНИЕМ, РЕЗЬБА — 53315

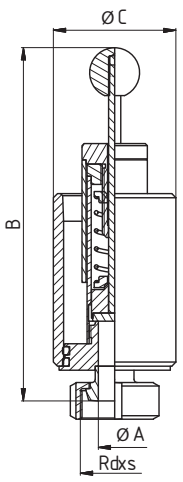


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
15-180	16	177	60						34x1/8"	0,77
20-500	20	189,5	75						44x1/6"	1,21
32-1000	32	241	110						58x1/6"	2,79

ШПУНТАППАРАТ С НИЖНИМ СОЕДИНЕНИЕМ, ГАЙКА 53316

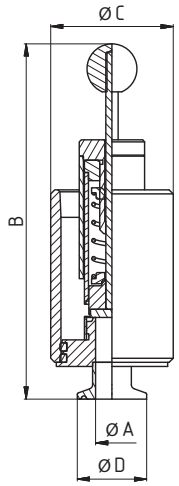
РАЗМЕРЫ



DN	A	B	C	Rd x s	кг
15-180	16	173	60	34x1/8"	0,84
20-500	20	183,5	75	44x1/6"	1,29
32-1000	32	234	110	58x1/6"	2,95

ШПУНТАППАРАТ С НИЖНИМ СОЕДИНЕНИЕМ, КЛАМП 53317

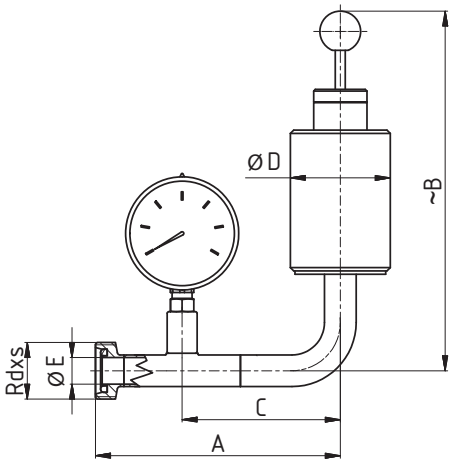
РАЗМЕРЫ



DN	A	B	C	D	кг
15-180	16	174	60	34	0,75
20-500	20	183,5	75	34	1,12
32-1000	32	230,5	110	50,5	2,68

ШПУНТАППАРАТ С МАНОМЕТРОМ РЕЗЬБА 53320

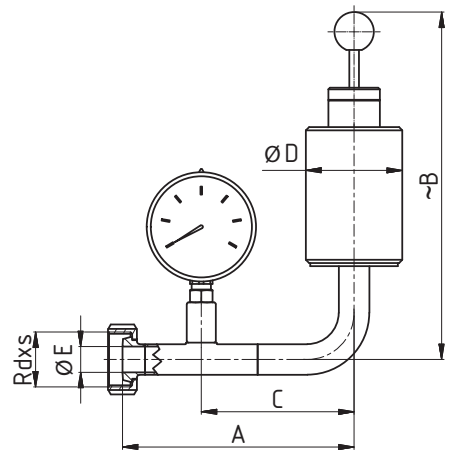
РАЗМЕРЫ



DN	A	B	C	D	E	F	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
15-180 hl	147	216	95	60	16			34x1/8"	1,01
20-180 hl	150	216	95	60	20			44x1/6"	1,01
25-180 hl	155	216	95	60	26			52x1/6"	1,01
20-500 hl	164	230,5	105	75	20			44x1/6"	1,48
25-500 hl	169	230,5	105	75	26			52x1/6"	1,48
32-1000 hl	220	287	133	110	32			58x1/6"	3,22

ШПУНТАППАРАТ С МАНОМЕТРОМ ГАЙКА 53321

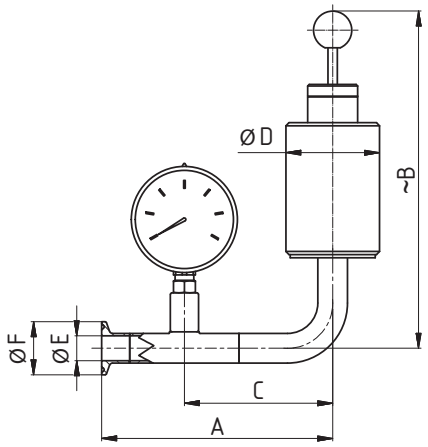
РАЗМЕРЫ



DN	A	B	C	D	E	F	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
15-180 hl	144	216	95	60	16			34x1/8"	1,07
20-180 hl	145	216	95	60	20			44x1/6"	1,07
25-180 hl	150	216	95	60	26			52x1/6"	1,07
20-500 hl	161	230,5	105	75	20			44x1/6"	1,56
25-500 hl	166	230,5	105	75	26			52x1/6"	1,56
32-1000 hl	209,5	287	133	110	32			58x1/6"	3,38

ШПУНТАППАРАТ С МАНОМЕТРОМ КЛАМП — 53322

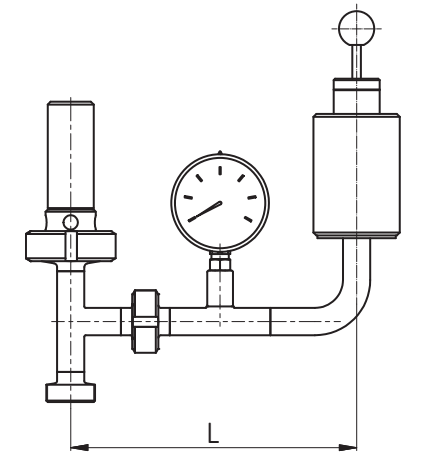
РАЗМЕРЫ



DN	A	B	C	D	E	F	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
15-180 hl	148	216	95	60	16	34			0,98
20-180 hl	148	216	95	60	20	50,5			0,98
25-180 hl	151,5	216	95	60	26	50,5			0,98
20-500 hl	163	230,5	105	75	20	50,5			1,41
25-500 hl	166,5	230,5	105	75	26	50,5			1,41
32-1000 hl	209,5	287	133	110	32	50,5			3,11

ШПУНТАППАРАТ С МАНОМЕТРОМ И ВАКУУМНЫМ КЛАПАНОМ, РЕЗЬБА — 53325

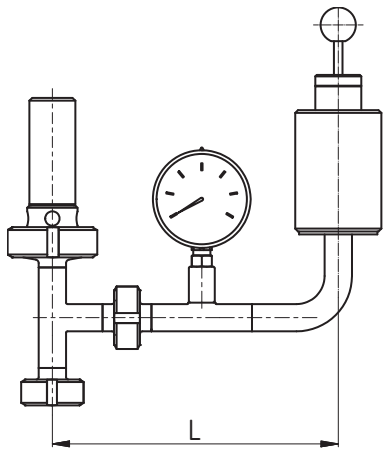
РАЗМЕРЫ



DN	A	B	C	D	E	F	R	L		кг
15-180								199		1,85

ШПУНТАППАРАТ С МАНОМЕТРОМ И ВАКУУМНЫМ КЛАПАНОМ, ГАЙКА — 53326

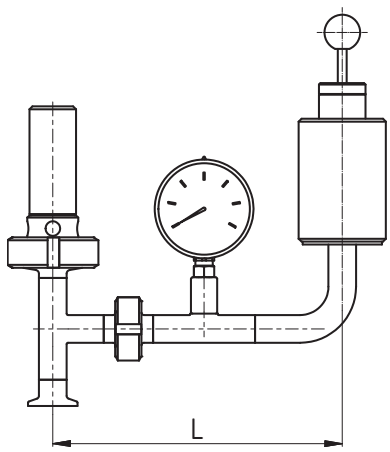
РАЗМЕРЫ



DN	L	кг
15-180	199	1,91

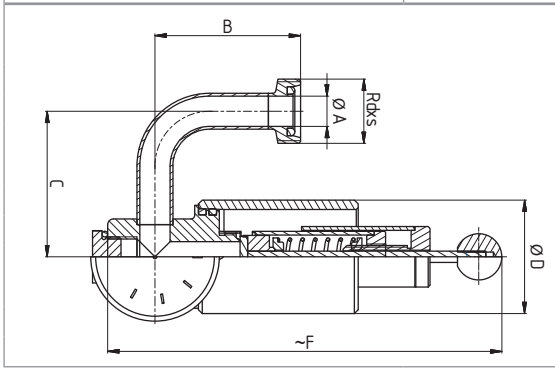
ШПУНТАППАРАТ С МАНОМЕТРОМ И ВАКУУМНЫМ КЛАПАНОМ, КЛАМП — 53327

РАЗМЕРЫ



DN	L	кг
15-180	199	1,82

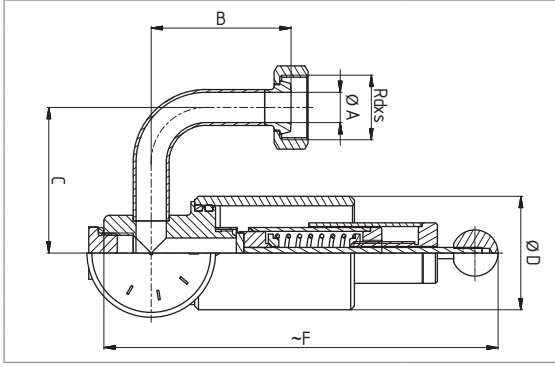
ШПУНТАППАРАТ 90° РЕЗЬБА — 53330



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
15-180 hl	16	77	77	60		210		34x1/8"	1,43
20-180 hl	20	79	77	60		210		44x1/6"	1,43
25-180 hl	26	82	77	60		210		52x1/6"	1,43
20-500 hl	20	84	85	75		235		44x1/6"	2,23
25-500 hl	26	87	85	75		235		52x1/6"	2,23
32-1000 hl	32	110	129	110		285		58x1/6"	4,11

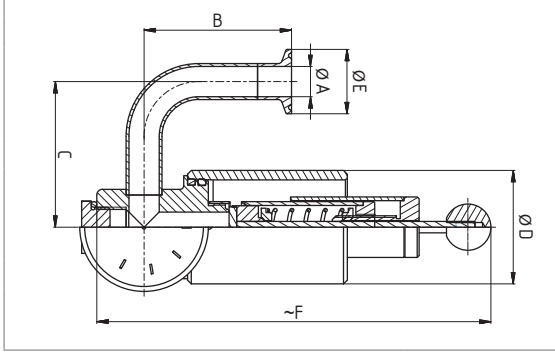
ШПУНТАППАРАТ 90° ГАЙКА — 53331



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
15-180 hl	16	74	77	60		210		34x1/8"	1,57
20-180 hl	20	76	77	60		210		44x1/6"	1,57
25-180 hl	26	78	77	60		210		52x1/6"	1,57
20-500 hl	20	81	85	75		235		44x1/6"	2,41
25-500 hl	26	83	85	75		235		52x1/6"	2,41
32-1000 hl	32	103	129	110		285		58x1/6"	4,26

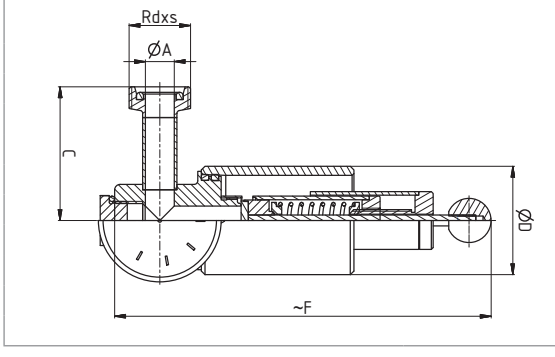
ШПУНТАППАРАТ 90° КЛАМП — 53332



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
15-180 hl	16	78	77	60	34	210			1,31
20-180 hl	20	78	77	60	34	210			1,31
25-180 hl	26	81,5	77	60	50,5	210			1,31
20-500 hl	20	83	85	75	34	235			2,19
25-500 hl	26	86,6	85	75	50,5	235			2,19
32-1000 hl	32	99,5	129	110	50,5	285			3,99

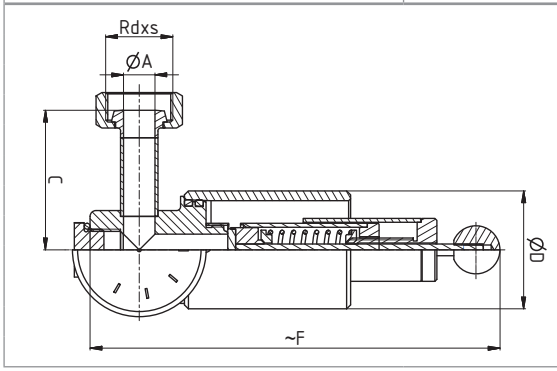
ШПУНТАППАРАТ ПРЯМОЙ РЕЗЬБА — 53335



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
15-180 hl	16		74	60		210		34x1/8"	1,39
20-180 hl	20		76	60		210		44x1/6"	1,39
25-180 hl	26		79	60		210		52x1/6"	1,39
20-500 hl	20		84	75		235		44x1/6"	2,17
25-500 hl	26		87	75		235		52x1/6"	2,17
32-1000 hl	32		113	110		285		58x1/6"	3,97

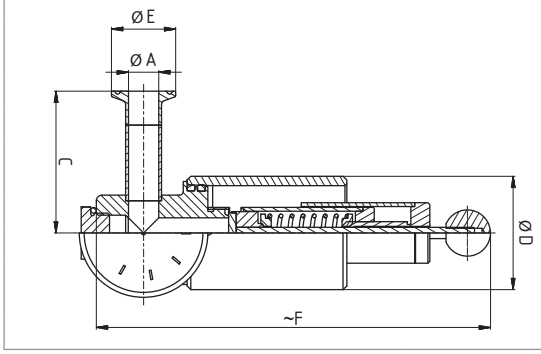
ШПУНТАППАРАТ ПРЯМОЙ ГАЙКА — 53336



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
15-180 hl	16		71	60		210		34x1/8"	1,88
20-180 hl	20		73	60		210		44x1/6"	1,88
25-180 hl	26		75	60		210		52x1/6"	1,88
20-500 hl	20		81	75		235		44x1/6"	2,22
25-500 hl	26		83	75		235		52x1/6"	2,22
32-1000 hl	32		106	110		285		58x1/6"	4,13

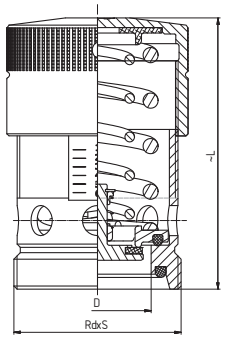
ШПУНТАППАРАТ ПРЯМОЙ КЛАМП — 53337



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
15-180 hl	16		75	60	34	210			1,26
20-180 hl	20		75	60	34	210			1,26
25-180 hl	26		78,5	60	50,5	210			1,26
20-500 hl	20		83	75	34	235			1,96
25-500 hl	26		86,5	75	50,5	235			1,96
32-1000 hl	32		102,5	110	50,5	285			3,86

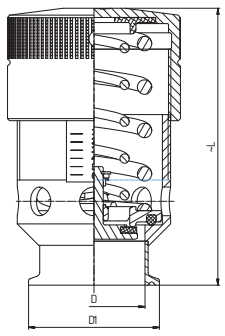
ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ, РЕЗЬБА — 53340



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	D1	давление	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
40				38		0,1-2 бар	112	65x1/6"	1,6
40				38		0,1-3 бар	133	65x1/6"	1,6
50				50		0,1-2 бар	92	78x1/6"	1,4
50				50		0,1-3 бар	126	78x1/6"	1,4
50				50		0,1-6 бар	126	78x1/6"	1,4
80				81		0,1-2 бар	180	110x1/4"	4,45

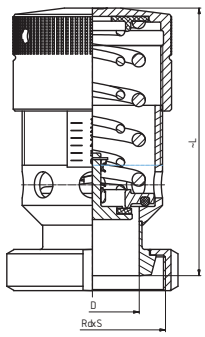
ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ, КЛАМП — 53343



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	D1	давление	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
40				38	50,5	0,1-2 бар	112		1,4
40				38	50,5	0,1-3 бар	146		1,4
50				50	64	0,1-2 бар	92		1,3
50				50	64	0,1-3 бар	133		1,3
50				50	64	0,1-6 бар	133		1,3
80				81	106	0,1-2 бар	180		4

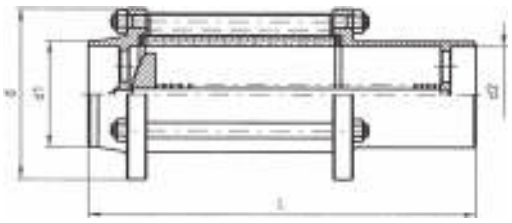
ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ, ГАЙКА — 53344



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	D1	давление	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
40				38		0,1-2 бар	112	65x1/6"	
40				38		0,1-3 бар	151	65x1/6"	
50				50		0,1-2 бар	92	78x1/6"	
50				50		0,1-3 бар	138	78x1/6"	
50				50		0,1-6 бар	138	78x1/6"	
80				81		0,1-2 бар	180	110x1/4"	

РАСХОДОМЕР СВАРКА-СВАРКА (SS) РЕЗЬБА-РЕЗЬБА (GG) — 53350



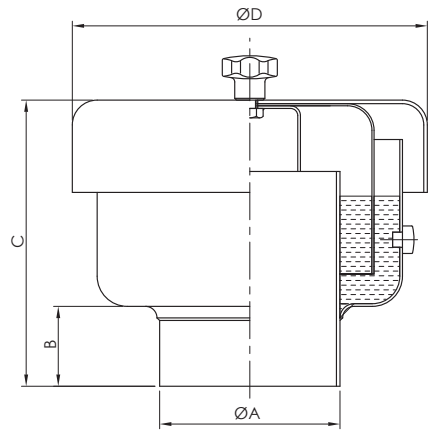
РАЗМЕРЫ

DN	L	d	d1	d2	расход, м³/ч			резьба DIN 405 Rd x s	кг
25 GG	169	58	31	26	1,5-7			52x1/6"	0,78
25 SS	153	58	31	26	1,0-4				0,6
25 SS	153	58	31	26	0,5-2				0,6
40 GG	188	79	43	38	7-11			65x1/6"	1,3
40 SS	179	79	43	38	5-8,5				1
40 SS	179	79	43	38	3-6				1
50 GG	213	88	55	50	9-16			78x1/6"	1,85
50 SS	196	88	55	50	6-12				1,4
50 SS	196	88	55	50	4,5-8,5				1,4

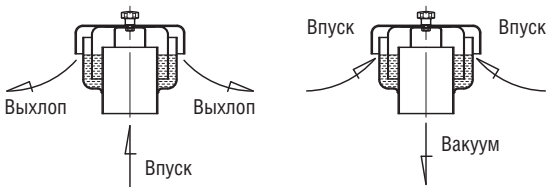
ДЫХАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ — 53362

РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	расход м³/ч		кг
60	60,3	45	165	170		50		
70	76,14	45	165	170		50		
80	88,9	45	170	220		100		
100	101,6	45	170	220		100		



Поток газа

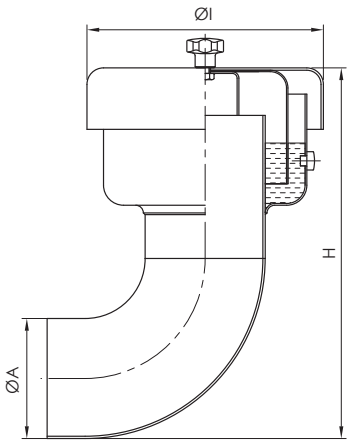


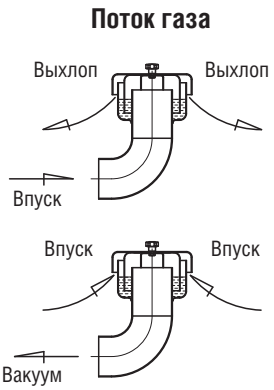
ДЫХАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ 90°

53363

РАЗМЕРЫ

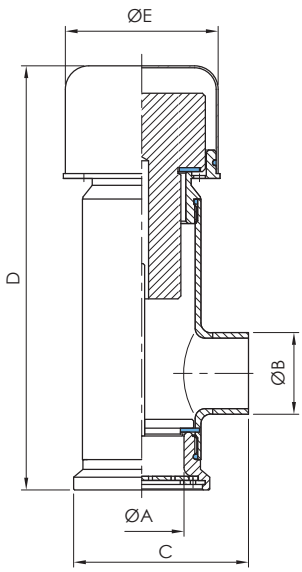
DN	A	I	H	D	E	расход м³/ч		кг
60	60,3	170	270			50		
70	76,1	170	290			50		
80	88,9	220	320			100		
100	101,6	220	320			100		





ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

53364

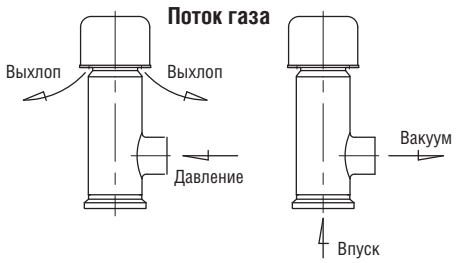


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	расход м³/ч	давление срабатывания, бар	кг
40	54	42	100	213	80	20	–0,002 / +0,04	
50	54	50	100	213	80	30	–0,002 / +0,04	
80	83	85	135	290	110	50	–0,002 / +0,04	
100	104	104	145	320	125	80	–0,002 / +0,04	

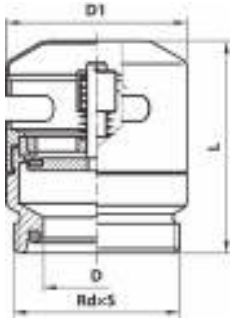
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса и головки клапана	AISI 304-316L
Материал уплотнения	Silikon
Давление открытия	0,04 бар
Вакуум открытия	–0,002 бар
Рабочая температура	–20 °C ... +80 °C
Присоединение	DIN / SMS / Clamp



АНТИВАКУУМНЫЙ КЛАПАН

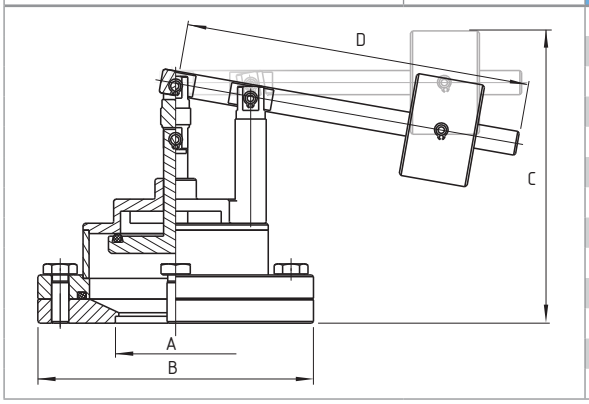
53380



РАЗМЕРЫ

DN	для объема м³	разница °C	D	D1	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
50	10	80	50	80	95	78x1/6"	1,100
80	50	80	81	129	145	110x1/4"	3,350

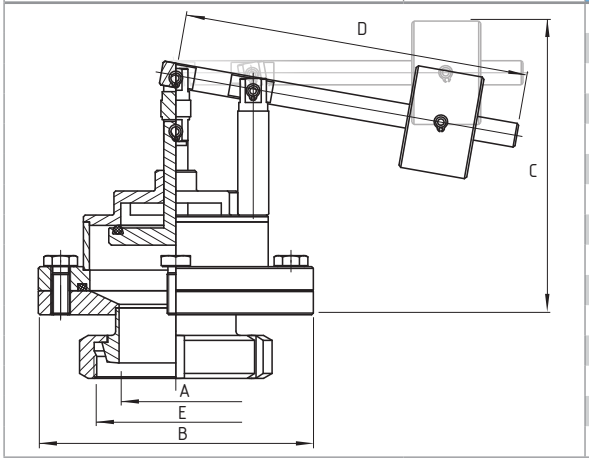
АНТИВАКУУМНЫЙ КЛАПАН ВЕСОВОГО ТИПА, ФЛАНЕЦ — 53390



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	резьба DIN 405 E	F	R	L		кг
50	52	140	137	170						
65	70	160	140	200						
80	85	190	147	220						
100	104	210	149	255						
125	129	235	158	265						
150	154	270	163	300						

АНТИВАКУУМНЫЙ КЛАПАН ВЕСОВОГО ТИПА, ГАЙКА — 53391

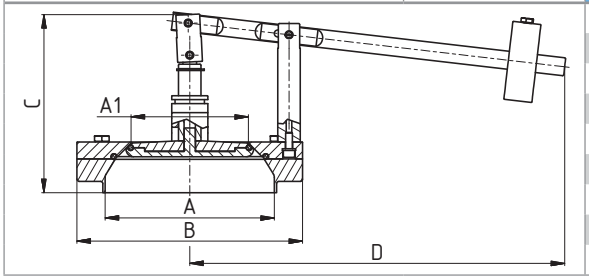


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	резьба DIN 405 E	F	R	L		кг
50	52	140	137	170	78x1/6”					
65	70	160	140	200	95x1/6“					
80	85	190	147	220	110x1/4“					
100	104	210	149	255	130x1/4“					
125	129	235	158	265	160x1/4“					
150	154	270	163	300	190x1/4“					

АНТИВАКУУМНЫЙ КЛАПАН ВЕСОВОГО ТИПА, СВАРКА — 53395

тип NF

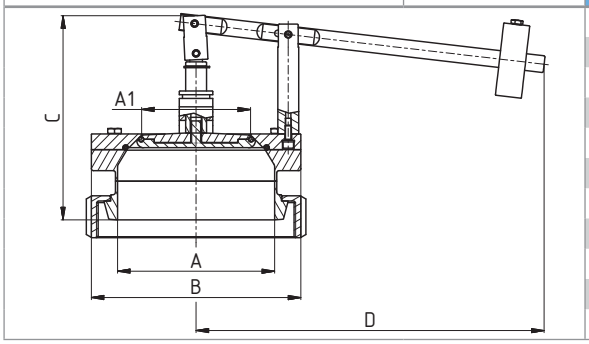


РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	B	C	D		
50							
65							
80							
100	150	100	200	160	350		
150							

АНТИВАКУУМНЫЙ КЛАПАН ВЕСОВОГО ТИПА, ГАЙКА — 53396

тип NF

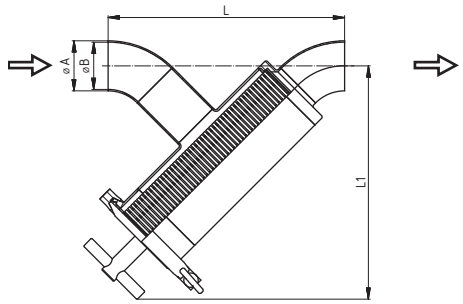


РАЗМЕРЫ

DN	A	A1	B	C	D		
50							
65							
80							
100	150	100	200	197	350		
150							

ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF СВАРКА-СВАРКА

53431



РАЗМЕРЫ

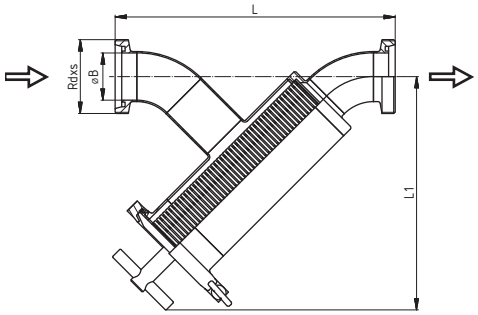
DN	A	B	C	D	E	F	L	L1	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	29	26					203,6	223,6		
40	41	38					217,8	226,5		
50	53	50					261,6	279,7		
65	70	66					278,6	284,0		
80	85	81					332,3	343,2		
100	104	100					346,5	346,1		

Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт

Другие размеры по запросу

ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF РЕЗЬБА-РЕЗЬБА

53432



РАЗМЕРЫ

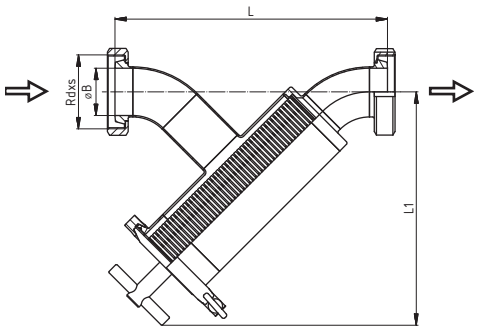
DN	A	B	C	D	E	F	L	L1	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25		26					247,6	223,6	52x1/6"	
40		38					261,8	226,5	65x1/6"	
50		50					307,6	279,7	78x1/6"	
65		66					328,6	284,0	95x1/6"	
80		81					384,3	343,2	110x1/4"	
100		100					406,5	346,1	130x1/4"	

Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт

Другие размеры по запросу

ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF ГАЙКА-ГАЙКА

53433



РАЗМЕРЫ

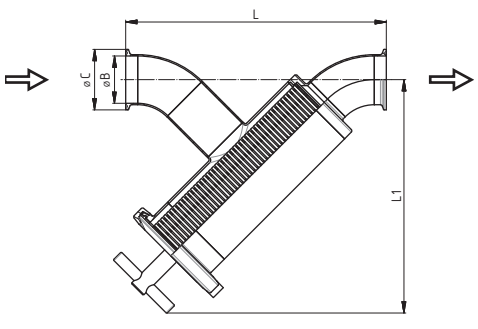
DN	A	B	C	D	E	F	L	L1	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25		26					239,6	223,6	52x1/6"	
40		38					253,8	226,5	65x1/6"	
50		50					299,6	279,7	78x1/6"	
65		66					320,6	284,0	95x1/6"	
80		81					374,3	343,2	110x1/4"	
100		100					396,5	346,1	130x1/4"	

Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт

Другие размеры по запросу

ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF КЛАМП-КЛАМП

53435



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	L	L1	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25		26	50,5				229,0	223,6		
40		38	50,5				243,2	226,5		
50		50	64				287,0	279,7		
65		66	91				304,0	284,0		
80		81	106				357,7	343,2		
100		100	119				378,1	346,1		

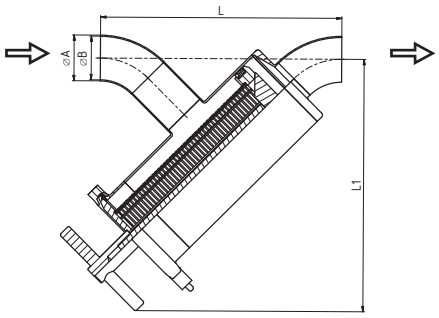
Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт

Другие размеры по запросу

ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF СВАРКА-СВАРКА

53441

SMS



РАЗМЕРЫ

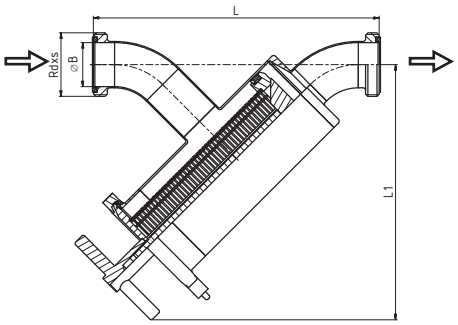
DN	A	B	C	L	L1				резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	25	22,5			223,6					
38	38,1	35,5			226,5					
51	51	48,5	268,7	281,1	279,7					
63	63,5	60,5			284					
76	76,1	72,9			343,2					
101	101,6	97,6			346,1					

Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм
Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм
Другие размеры по запросу

ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF РЕЗЬБА-РЕЗЬБА

53442

SMS



РАЗМЕРЫ

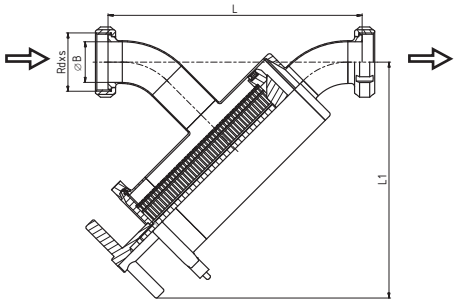
DN	A	B	C	L	L1				резьба DIN 405 Rd x s	кг
25		22,5							40x1/6"	
38		35,5							60x1/6"	
51		48,5		315	281,1				70x1/6"	
63		60,5							85x1/6"	
76		72,9							98x1/6"	
101		97,6							125x1/4"	

Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм
Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм
Другие размеры по запросу

ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF ГАЙКА-ГАЙКА

53443

SMS



РАЗМЕРЫ

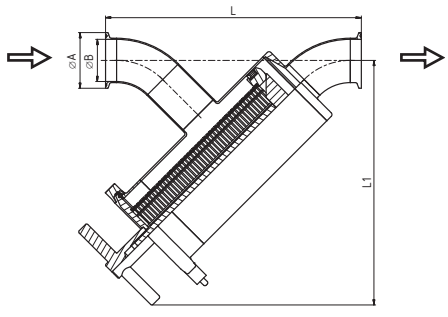
DN	A	B	C	L	L1				резьба DIN 405 Rd x s	кг
25		22,5							40x1/6"	
38		35,5							60x1/6"	
51		48,5		302,7	281,1				70x1/6"	
63		60,5							85x1/6"	
76		72,9							98x1/6"	
101		97,6							125x1/4"	

Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм
Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм
Другие размеры по запросу

ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ ПРЯМОЙ NF КЛАМП-КЛАМП

53445

SMS



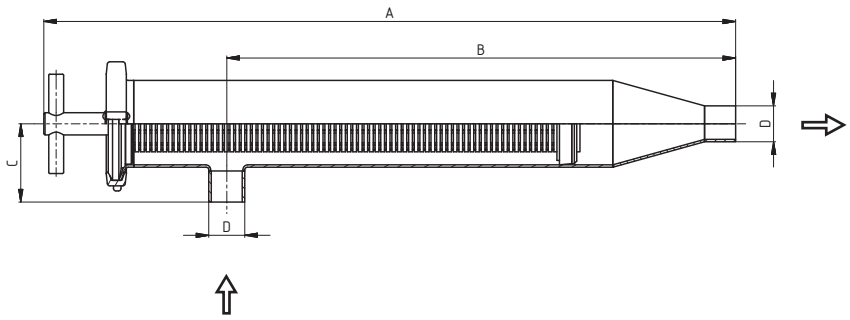
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	L	L1				резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	50,5	22,5								
38	50,5	35,5								
51	64	48,5		294,1	281,1					
63	77,5	60,5								
76	91	72,9								
101	119	97,6								

Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм
Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм
Другие размеры по запросу

ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF СВАРКА-СВАРКА

53451



РАЗМЕРЫ

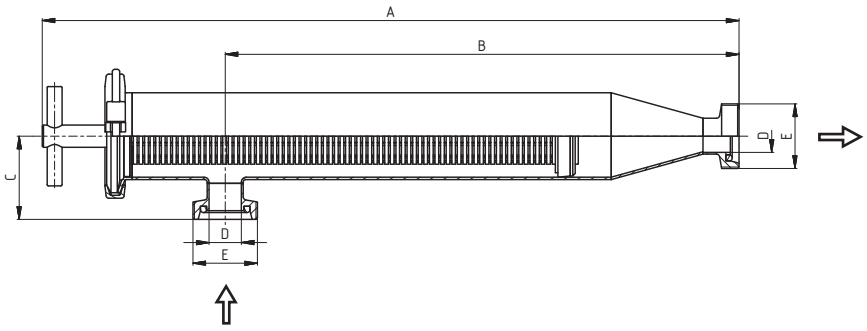
DN	A	B	C	D	E
25	557,5	410	63	29	
32	547	399,5	63	35	
40	534,5	387	63	41	
50	595,5	423	85	53	
65	563,5	391	85	70	
80	770	564	130	85	
100	731	525	130	104	

Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт

Другие размеры по запросу

ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF РЕЗЬБА-РЕЗЬБА

53452



РАЗМЕРЫ

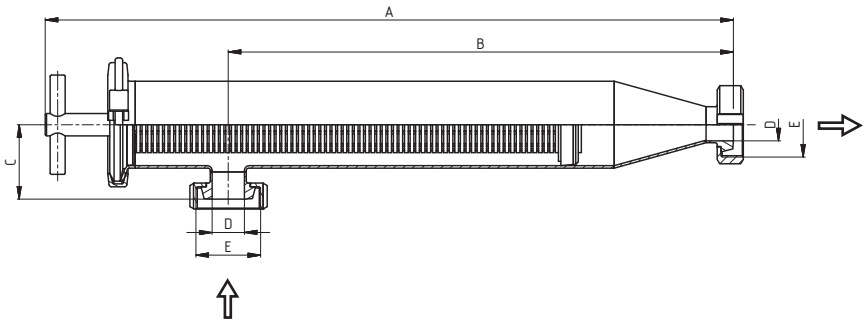
DN	A	B	C	D	резьба DIN 405 E
25	561,5	414	67	26	52x1/6"
32	553,5	406,5	70	32	58x1/6"
40	542,5	395	71	38	65x1/6"
50	600,5	428	90	50	78x1/6"
65	573,5	401	95	66	95x1/6"
80	770	564	130	81	110x1/4"
100	740	534	139	100	130x1/4"

Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт

Другие размеры по запросу

ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF ГАЙКА-ГАЙКА

53453



РАЗМЕРЫ

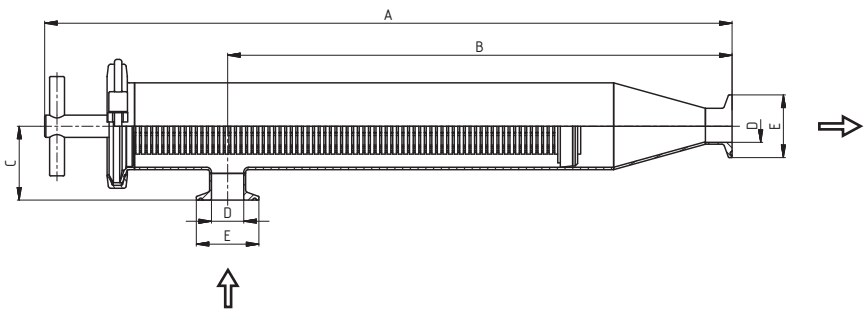
DN	A	B	C	D	резьба DIN 405 E
25	554,5	407	60	26	52x1/6"
32	547	399,5	63	32	58x1/6"
40	535,5	388	64	38	65x1/6"
50	593,5	421	83	50	78x1/6"
65	565,5	393	87	66	95x1/6"
80	762	556	122	81	110x1/4"
100	730	524	129	100	130x1/4"

Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт

Другие размеры по запросу

ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF КЛАМП-КЛАМП

53455



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E
25	554	406,5	59,5	26	50,5
32	543,5	396	59,5	32	50,5
40	531	383,5	59,5	38	50,5
50	587	414,5	76,5	50	64
65	561,5	389	83	66	91
80	753	547	113	81	106
100	714	508	113	100	119

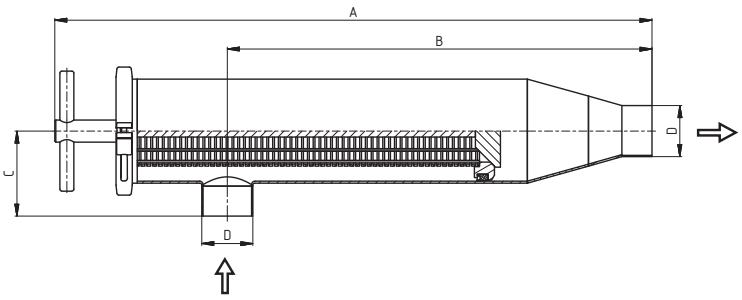
Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт

Другие размеры по запросу

ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF СВАРКА-СВАРКА

53461

SMS



РАЗМЕРЫ

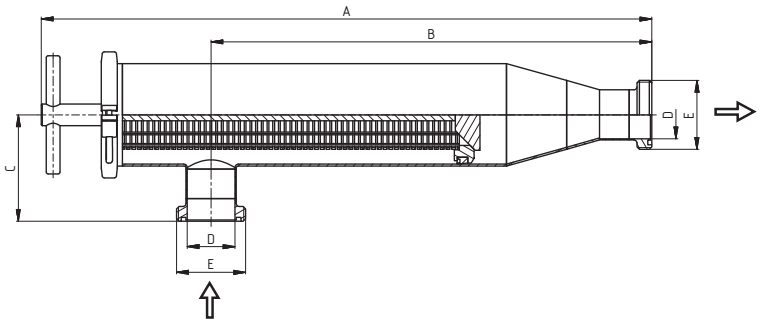
DN	A	B	C	D	E
25				25	
38				38	
51	596,9	424,5	85	51	
63,5				63,5	
76				76,1	
101,6				101,6	

Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм
Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм
Другие размеры по запросу

ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF РЕЗЬБА-РЕЗЬБА

53462

SMS



РАЗМЕРЫ

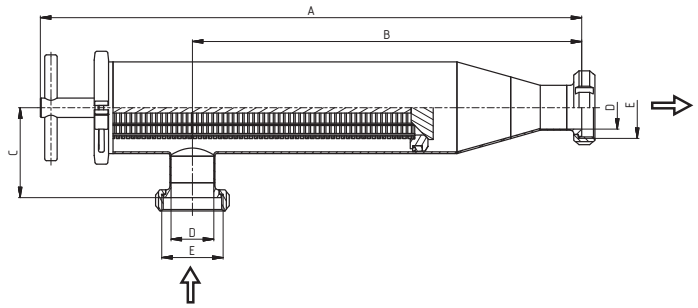
DN	A	B	C	D	резьба DIN 405 E
25				22,5	40x1/6"
38				35,5	60x1/6"
51	619,3	447,5	108	48,5	70x1/6"
63,5				60,5	85x1/6"
76				72,9	98x1/6"
101,6				97,6	125x1/4"

Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм
Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм
Другие размеры по запросу

ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF ГАЙКА-ГАЙКА

53463

SMS



РАЗМЕРЫ

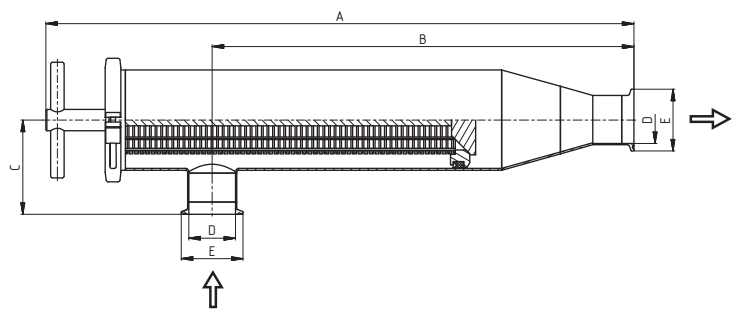
DN	A	B	C	D	резьба DIN 405 E
25				22,5	40x1/6"
38				35,5	60x1/6"
51	613,3	441,5	102	48,5	70x1/6"
63,5				60,5	85x1/6"
76				72,9	98x1/6"
101,6				97,6	125x1/4"

Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм
Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм
Другие размеры по запросу

ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ УГЛОВОЙ NF КЛАМП-КЛАМП

53465

SMS

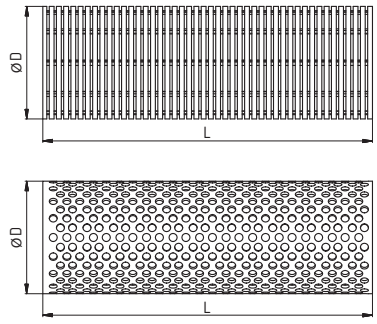


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E
25				22,5	50,5
38				35,5	50,5
51	596,9	424,5	97,7	48,5	64
63,5				60,5	77,5
76				72,9	91
101,6				97,6	119

Щелевой стержень – слот 0,5 и 1,0 мм
Трубка с отверстиями 0,8-5,0 мм
Другие размеры по запросу

ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ПРЯМОГО ФИЛЬТРА NF — 5343V



5343V-1

5343V-2

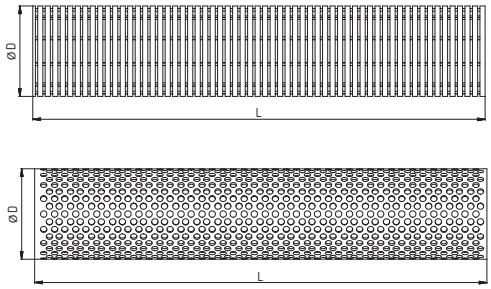
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25				45			178		
32				45			178		
40				45			178		
50				70			205		
65				70			205		
80				110			250		
100				110			250		

Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт

Другие размеры по запросу

ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ УГЛОВОГО ФИЛЬТРА NF — 5345V



5345V-1

5345V-2

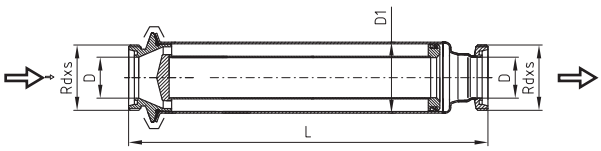
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25				45			353		
32				45			353		
40				45			353		
50				70			350		
65				70			350		
80				110			470		
100				110			470		

Щелевой стержень – слот 1,0 и 0,5 мм стандарт

Другие размеры по запросу

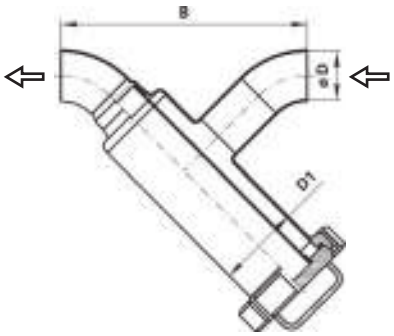
ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ПРЯМОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 53470



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25				26	52	64	396	52x1/6"	
32				32	70	91	402	58x1/6"	
40				38	85	106	445	65x1/6"	
50				50	85	106	437	78x1/6"	
65				66	104	119	440	95x1/6"	
80				81	129	155	645	110x1/4"	
100				100	154	183	649	130x1/4"	
125								160x1/4"	
150								190x1/4"	

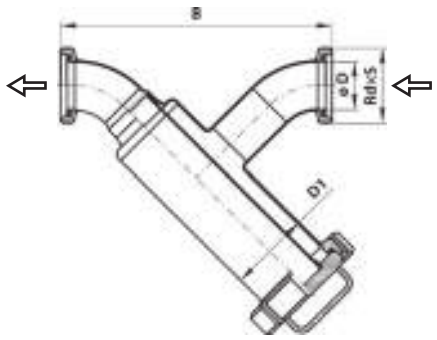
ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ПРЯМОЙ СВАРКА-СВАРКА — 53480



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	D1	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25		187		26	52				
32		210		32	70				
40		249		38	85				
50		272		50	85				
65		259		66	104				
80		328		81	129				
100		376		100	154				

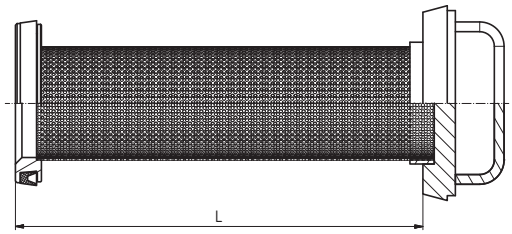
ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ ПРЯМОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 53490



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	D1	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25		227		26	52				52x1/6”	
32		250		32	70				58x1/6”	
40		288		38	85				65x1/6”	
50		312		50	85				78x1/6”	
65		309		66	104				95x1/6”	
80		384		81	129				110x1/4”	
100		432		100	154				130x1/4”	

ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ПРЯМОГО ФИЛЬТРА, ПЕРФОРАЦИЯ — 5348V-P



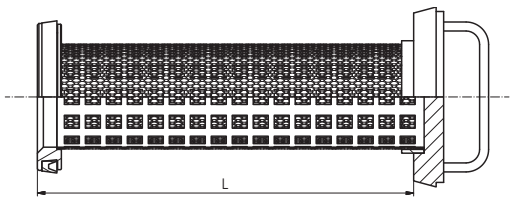
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25								195		
32								202		
40								200		
50								220		
65								257		
80								260		
100								320		

Стандартный размер отверстия 1,0 мм

Другие размеры (2, 3, 4, 5, 6 и 8 мм по запросу)

ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ПРЯМОГО ФИЛЬТРА, СИТО — 5348V-S

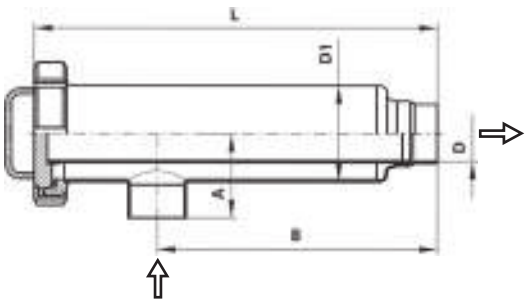


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25								195		
32								202		
40								200		
50								220		
65								257		
80								260		
100								320		

Ситовые отверстия от 0,05 до 1,0 мм

ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ УГЛОВОЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ, СВАРКА-СВАРКА — 53500

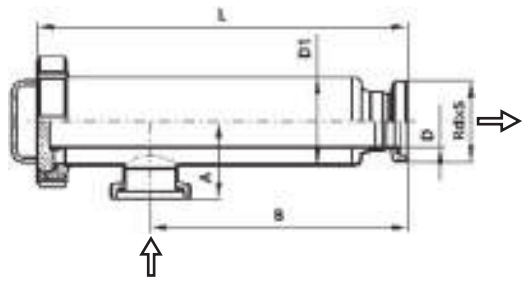


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	D1	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	55	222	52	26				318		1,7
32	65	227	70	32				332		2,9
40	75	245	85	38				356		4
50	75	250	85	50				356		4,9
65	85	265	104	66				383		5,8
80	100	335	129	81				542		8,2
100	115	345	154	100				571		11,4
125	150	430	204	125				577		
150	160	500	219	150				792		

ФИЛЬТР ТРУБНЫЙ УГЛОВОЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ, РЕЗЬБА-РЕЗЬБА

53510

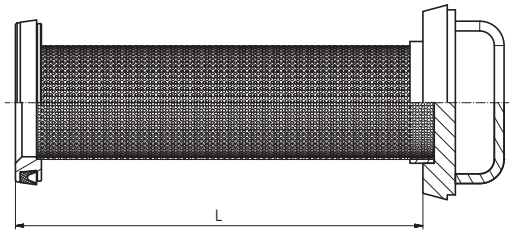


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	D	D1	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	55	230	26	52				318	52x1/6“	1,90
32	65	235	32	70				332	58x1/6“	3,10
40	75	245	38	85				356	65x1/6“	4,20
50	75	250	50	85				356	78x1/6“	4,20
65	85	275	66	104				383	95x1/6“	6,20
80	100	345	81	129				542	110x1/6“	8,70
100	115	355	100	154				571	130x1/6“	12,70
125										
150										

ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ УГЛОВОГО ФИЛЬТРА, ПЕРФОРАЦИЯ

5350V-P



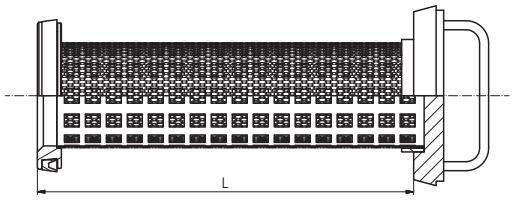
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25								250		
32								257		
40								282		
50								290		
65								317		
80								460		
100								470		

Стандартный размер отверстия 1,0 мм
Другие размеры (2, 3, 4, 5, 6 и 8 мм по запросу)

ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ УГЛОВОГО ФИЛЬТРА, СИТО

5350V-S



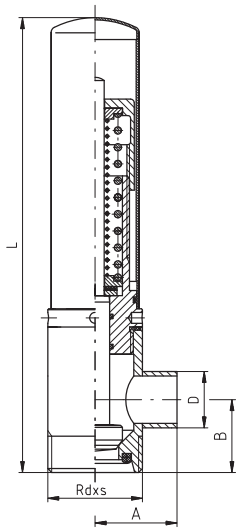
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25								250		
32								257		
40								282		
50								290		
65								317		
80								460		
100								470		

Ситовые отверстия от 0,05 до 1,0 мм

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА-СВАРКА

53600

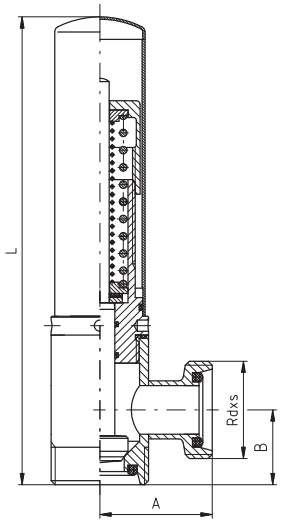


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	45	40		31				250	52x1/6"	1,80
32	50	50		37				255	58x1/6"	1,90
40	65	55		43				325	65x1/6"	4,10
50	65	60		55				325	78x1/6"	4,20
65	70	75		72				330	95x1/6"	4,50

Давление: DN 25-32 0,3-8,0 бар
DN 40-65 0,3-6,0 бар

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 53620

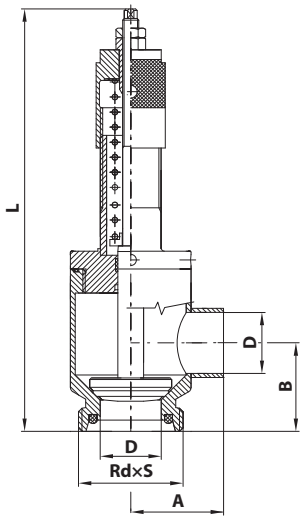


РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	60	40						250	52x1/6"	1,90
32	60	50						255	58x1/6"	2,00
40	70	55						325	65x1/6"	4,25
50	70	60						325	78x1/6"	4,30
65	80	75						330	95x1/6"	4,70

Давление: DN 25-32 0,3-8,0 бар
DN 40-65 0,3-4,0 бар

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА-СВАРКА — 53700



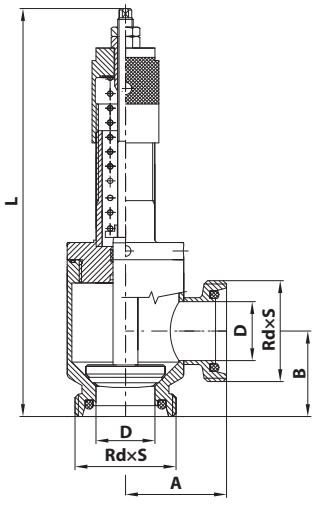
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	44	40		26				245	52x1/6"	1,90
32	53,5	50		32				250	58x1/6"	2,00
40	63	55		38				285	65x1/6"	4,25
50	66	60		50				295	78x1/6"	4,30
65	125	85		66				340	95x1/6"	4,70
80	140	95		81				365	110x1/4"	

С механическим воздуховыпуском

Давление: DN 25-32 0,3-8,0 бар
DN 40-65 0,3-4,0 бар

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА-РЕЗЬБА — 53710



РАЗМЕРЫ

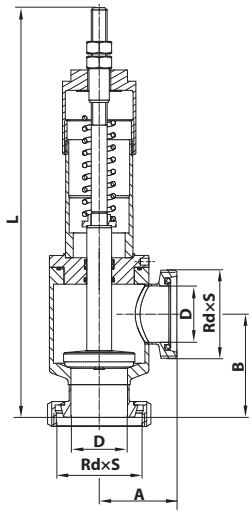
DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	60	40		26				245	52x1/6"	1,90
32	65	50		32				250	58x1/6"	2,00
40	65	55		38				285	65x1/6"	4,25
50	80	60		50				295	78x1/6"	4,30
65	85	85		66				340	95x1/6"	4,70
80	95	95		81				365	110x1/4"	

С механическим воздуховыпуском

Давление: DN 25-32 0,3-8,0 бар
DN 40-65 0,3-4,0 бар

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, ГАЙКА-РЕЗЬБА

53720



РАЗМЕРЫ

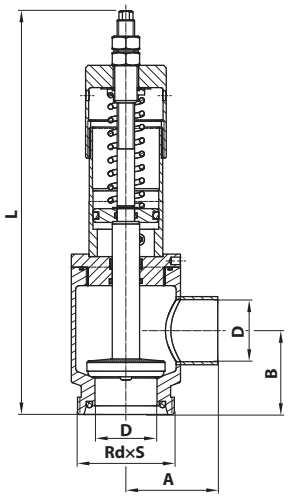
DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	60	50		26				245	52x1/6"	1,90
32	65	65		32				250	58x1/6"	2,00
40	65	70		38				285	65x1/6"	4,25
50	80	70		50				295	78x1/6"	4,30
65	85	85		66				340	95x1/6"	4,70
80	95	100		81				365	110x1/4"	

С механическим воздуховыпуском

Давление: DN 25-32 0,3-8,0 бар
DN 40-65 0,3-4,0 бар

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА-СВАРКА

53750



РАЗМЕРЫ

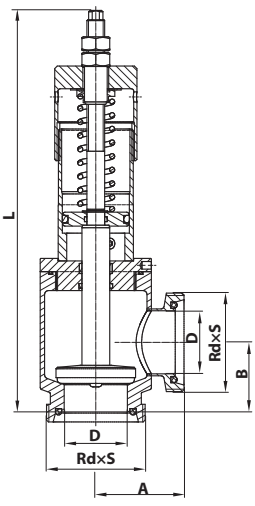
DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	44	40		26				245	52x1/6"	1,90
32	53,5	50		32				250	58x1/6"	2,00
40	63	55		38				285	65x1/6"	4,25
50	66	60		50				295	78x1/6"	4,30
65	125	85		66				340	95x1/6"	4,70
80	140	95		81				365	110x1/4"	

С пневматическим воздуховыпуском

Давление: DN 25-32 0,3-8,0 бар
DN 40-65 0,3-4,0 бар

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА-РЕЗЬБА

53760



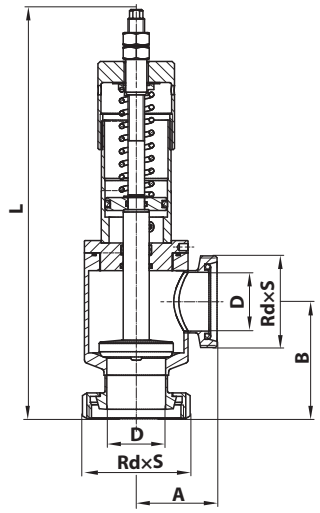
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	60	40		26				245	52x1/6"	2,10
32	65	50		32				250	58x1/6"	2,20
40	65	55		38				285	65x1/6"	4,45
50	80	60		50				295	78x1/6"	4,50
65	85	85		66				340	95x1/6"	4,90
80	95	95		81				365	110x1/4"	

С пневматическим воздуховыпуском

Давление: DN 25-32 0,3-8,0 бар
DN 40-65 0,3-4,0 бар

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, ГАЙКА-РЕЗЬБА — 53770



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	D	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
25	60	50	26	245	52x1/6"	1,90
32	65	65	32	250	58x1/6"	2,00
40	65	70	38	285	65x1/6"	4,25
50	80	70	50	295	78x1/6"	4,30
65	85	85	66	340	95x1/6"	4,70
80	95	100	81	365	110x1/4"	

С пневматическим воздуховыпуском

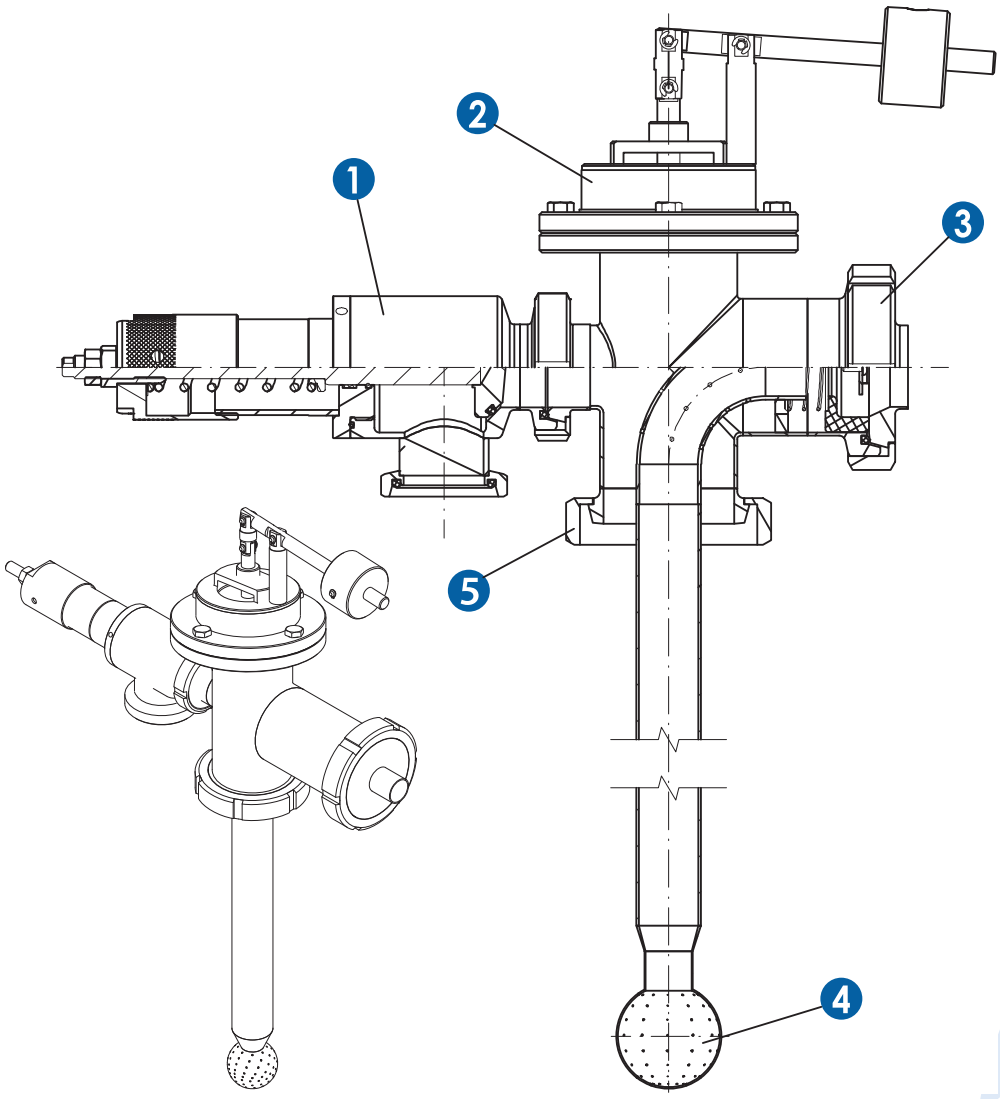
Давление: DN 25-32 0,3-8,0 бар
DN 40-65 0,3-4,0 бар

РЫЧАГ ДЛЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ОТКРЫТИЯ КЛАПАНА — 53795

Для продуктов 53700, 53710, 53720

Материал 1.4301

КОМПЛЕКТ ВЕРХУШЕЧНОЙ АРМАТУРЫ С АНТИВАКУУМНЫМ КЛАПАНОМ ВЕСОВОГО ТИПА — 54500



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

1	Предохранительный клапан
2	Вакуумный кран
3	Соединение для сварки
4	Моющая головка
5	Соединительная гайка

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

59841

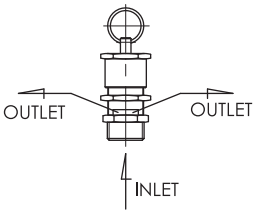
РАЗМЕРЫ

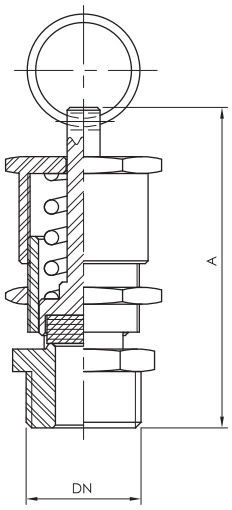
DN	A	Настройка, бар
3/8" 1/2"	56	0,5 – 2,0
	56	1,8 – 4,0
	56	3,8 – 8,5
	56	8,0 – 16
1"	56	0,1 – 0,4
	56	0,5 – 3,5
	56	3,6 – 11

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса и головки	AISI 316
Материал пружины	AISI 302 / EN 1.4310
Материал уплотнения	EPDM (VITON по запросу)
Регулируемое давление открытия	0,5 – 16 бар
Зазор закрытия	≤ 20 %
Рабочая температура	–20°C / +150°C
Резьба наружная	ISO 228-1

FEATURES



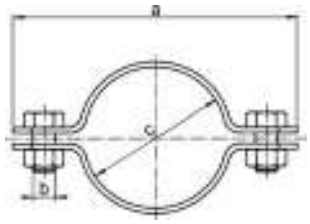


5

Аксессуары

Шланги
Хомуты

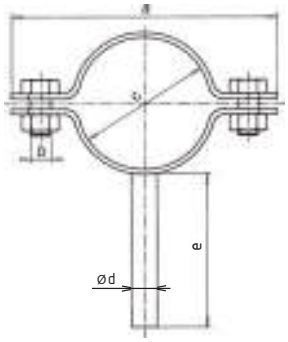
ХОМУТ ТРУБНЫЙ — 70210



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C							кг
10	53	M6	13							
15	60	M6	20							
20	64	M6	25							
25	80	M6	30							
32	76	M6	36							
40	83	M8	42							
50	100	M8	55							
65	119	M8	72							
80	138	M8	86							
100	161	M8	105							
125	198	M8	130							
150	215	M8	156							

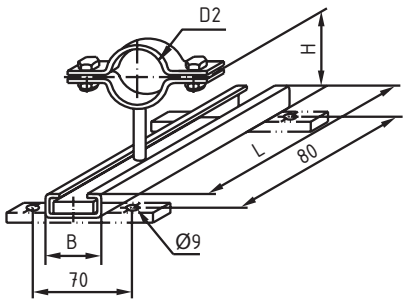
ХОМУТ ТРУБНЫЙ С ДЕРЖАТЕЛЕМ — 70220



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E					кг
10	53	M6	13	8	60					
15	60	M6	20	8	60					
20	64	M6	25	8	60					
25	80	M6	30	10	60					
32	76	M6	36	10	60					
40	83	M8	42	10	60					
50	100	M8	55	12	60					
65	119	M8	72	12	60					
80	138	M8	86	12	60					
100	161	M8	105	12	60					
125	198	M8	130	18	60					
150	215	M8	156	18	60					

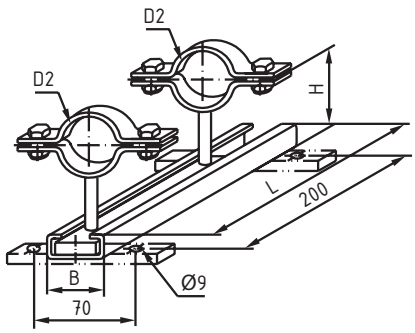
ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ — 70261



РАЗМЕРЫ

DN	D2	H	B	L	изменение длины					кг
10	13	71	30	120	50					0,24
15	20	74,5	30	120	50					0,27
20	25	77	30	120	50					0,28
25	30	79,5	30	120	50					0,30
32	36	82,5	30	120	50					0,31
40	42	85,5	30	120	50					0,32
50	55	92	30	120	50					0,33
65	72	100,5	30	120	50					0,36
80	86	107,5	30	120	50					0,47
100	105	117	30	120	50					0,52
125	130	129,5	30	120	50					
150	156	142,5	30	120	50					

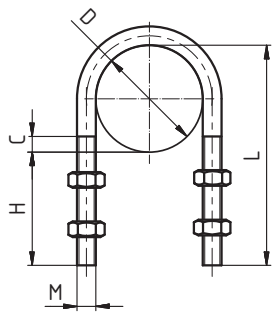
ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ — 70262



РАЗМЕРЫ

DN	D2	H	B	L	изменение длины					кг
10	13	71	30	300	100					0,28
15	20	74,5	30	300	100					0,34
20	25	77	30	300	100					0,36
25	30	79,5	30	300	100					0,40
32	36	82,5	30	300	100					0,42
40	42	85,5	30	300	100					0,44
50	55	92	30	300	100					0,46
65	72	100,5	30	300	100					0,52
80	86	107,5	30	300	100					0,74
100	105	117	30	300	100					0,84
125	130	129,5	30	300	100					
150	156	142,5	30	300	100					

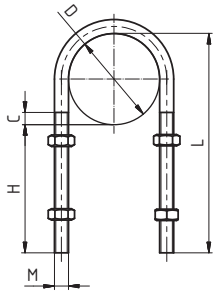
ХОМУТ U-ОБРАЗНЫЙ КОРОТКИЙ — 70300



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	H	L	M			кг
10				12	35	47	M6			
15				18	35	53	M6			
20				22	35	57	M6			
25			10	28	35	63	M6			
32			10	34	35	69	M6			
40			15	40	35	75	M8			
50			15	52	35	87	M8			
65			15	70	35	105	M8			
80			15	85	35	120	M10			
100			15	104	35	139	M10			
125			15	129	35	164	M10			
150			15	154	35	189	M10			
200			15	204	35	239	M10			

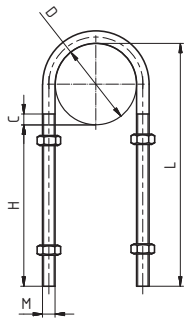
ХОМУТ U-ОБРАЗНЫЙ СРЕДНИЙ — 70310



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	H	L	M			кг
10				12	65	77	M6			
15				18	65	83	M6			
20				22	65	87	M6			
25			10	28	65	93	M6			
32			10	34	65	99	M6			
40			15	40	65	105	M8			
50			15	52	65	117	M8			
65			15	70	65	135	M8			
80			15	85	65	150	M10			
100			15	104	65	169	M10			
125			15	129	65	194	M10			
150			15	154	65	219	M10			
200			15	204	65	269	M10			

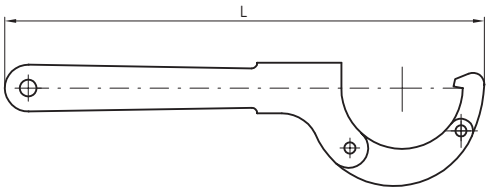
ХОМУТ U-ОБРАЗНЫЙ ДЛИННЫЙ — 70320



РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	H	L	M			кг
10				12	95	107	M6			
15				18	95	113	M6			
20				22	95	117	M6			
25			10	28	95	123	M6			
32			10	34	95	129	M6			
40			15	40	95	135	M8			
50			15	52	95	147	M8			
65			15	70	95	165	M8			
80			15	85	95	180	M10			
100			15	104	95	199	M10			
125			15	129	95	224	M10			
150			15	154	95	249	M10			
200			15	204	95	299	M10			

КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ — 70500



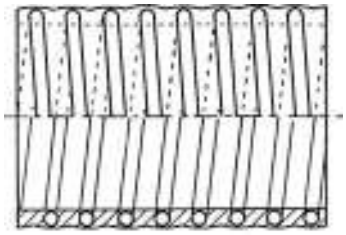
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	R	L		кг
25-65								270		
65-150								450		

ПАСТА ДЛЯ ТРАВЛЕНИЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ — 75010

ВЕС кг
2
4
6
8
10
14
15
16
18
20

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГИБКИЙ ШЛАНГ ДЛЯ ВИНА — 76060



Гибкий шланг

Применение: транспортировка напитков и продуктов

ПАРАМЕТРЫ

DN	Ø D мм	давление бар	разрежение бар	вес кг/м	длина м
25	32,0	8	0,9	0,40	50
30	38,0	8	0,9	0,50	50
32	40,0	8	0,9	0,52	50
35	43,2	8	0,9	0,60	50
38	47,0	8	0,9	0,73	50
40	49,0	8	0,9	0,75	50
45	54,0	8	0,9	0,90	50
50	59,6	8	0,9	1,10	50
60	70,0	7	0,9	1,45	50
63	73,6	7	0,9	1,68	50
70	82,4	6	0,9	1,80	50
75	88,6	6	0,9	1,90	50
80	94,0	5	0,9	2,20	50
90	105,0	5	0,9	2,56	30
100	116,0	4	0,9	3,30	30

Рабочая температура: от –5 °C до +60 °C

Жесткое армирование PVC

Внутри гладкий

ВПУСКНОЙ И НАПОРНЫЙ ШЛАНГ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ЖИДКОСТЕЙ — 76070

Гибкий шланг

Применение: транспортировка пищевых продуктов без жира – питьевая вода, сусла, соки, вино, алкогольные напитки до 28%, уксус, кетчуп и т.п.

ПАРАМЕТРЫ

DN	Ø D мм	давление бар	разрежение бар	вес кг/м	длина м
10	16	7	0,85	0,16	60
12	18	7	0,85	0,18	60
14	20	6	0,85	0,20	60
16	22	6	0,85	0,24	60
18	24	6	0,85	0,30	60
20	27	5	0,85	0,35	60
22	29	5	0,85	0,38	60
25	33	5	0,85	0,51	60
32	40	4	0,85	0,65	60
35	44	4	0,85	0,75	60
40	50	3	0,80	0,87	30
45	55	3	0,80	1,13	30
50	60	3	0,80	1,20	30
60	72	3	0,80	1,80	30
63	75	3	0,80	1,85	30

Рабочая температура: от –5 °C до +60 °C

Безопасность: 3:1

Армирование: спираль из стальной проволоки – гарантирует высокую гибкость

Материал: пластифицированный PVC – прозрачный, пищевой, устойчивый к озону

ВПУСКНОЙ И НАПОРНЫЙ ШЛАНГ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ЖИДКОСТЕЙ — 76080

Гибкий шланг

Применение: транспортировка пищевых продуктов без жира при низком давлении – питьевая вода, сусла, соки, вино, алкогольные напитки до 28%, уксус, кетчуп и т.п.

ПАРАМЕТРЫ

DN	Ø D мм	давление бар	разрежение бар	вес кг/м	длина м
20		8	0,7	0,30	50
25		8	0,7	0,40	50
32		7	0,7	0,48	50
40		6	0,7	0,60	50
45		6	0,7	0,70	50
51		5	0,7	0,85	50
60		5	0,7	1,00	50
63		5	0,7	1,10	50
70		5	0,7	1,25	50
76		5	0,7	1,40	50
80		4	0,7	1,60	30
90		4	0,7	1,85	30
102		4	0,7	2,20	30

Рабочая температура: от –5 °C до +60 °C

Безопасность: 3:1

Армирование: спираль из твердого PVC – белая

Материал: пластифицированный PVC – прозрачный (желтый прозрачный), пищевой

НАПОРНЫЙ И ПОДАЮЩИЙ ШЛАНГ ДЛЯ МОЛОКА И ПРОДУКТОВ — 76140

Гибкий шланг

Применение: транспортировка напитков, продуктов и алкоголя до 40%. Специальный тип для молоковозов. Высокогибкое исполнение

Стерилизация: дезинфицирующим раствором при температуре +100 °C в течении 30 мин

ПАРАМЕТРЫ

DN	Ø D мм	давление бар	разрежение бар	вес кг/м	длина м
40	52	6	0,60	1,25	40/60
50	63	6	0,60	2,19	40/60
63	77	6	0,50	2,19	40/60

Рабочая температура: от –35 °C до +85 °C

Безопасность: 3:1

Армирование: текстильная оплетка, спираль из стальной проволоки

Внутренняя камера: резина NR – белая, пищевая, безопасная

Внешнее покрытие: резина NR – синяя, устойчивая к озону и износу

ПИЩЕВОЙ НАПОРНЫЙ ШЛАНГ — 76180

Гибкий шланг

Применение: Применение: транспортировка пищевых продуктов, пива, вина, молочных продуктов, кремов, дистиллятов до 40% и т.д. Шланг не предназначен для продуктов, содержащих растительные и животные жиры

Стерилизация: паром при давлении 2,5 бар и температуре +130 °C в течении 30 минут или дезинфицирующим раствором при температуре +90 °C

ПАРАМЕТРЫ

DN	Ø D мм	давление бар	разрежение бар	вес кг/м	длина м
13	22	10		0,26	60
16	24	10		0,35	60
19	28	10		0,44	60
25	35	10		0,64	60
32	44	10		1,01	60
40	54	10		1,43	60
51	65	10		1,78	60
63	81	10		2,86	60
76	92	10		2,65	60
80	96	10		2,98	60
102	123	10		5,15	60

Рабочая температура: от –35 °C до +85 °C

Безопасность: 3:1

Армирование: текстильная оплетка

Внутренняя камера: резина NR – натуральная, пищевая

Внешнее покрытие: резина SBR/EPDM – красная, устойчивая к озону и износу

НАПОРНЫЙ И ПОДАЮЩИЙ ШЛАНГ ДЛЯ ПРОДУКТОВ — 76210

Гибкий шланг

Применение: шланг самого высокого качества, транспортировка напитков, продуктов и алкоголя до 98%. Специальный тип для пивоваренных и ликероводочных заводов. Не предназначен для масел и жиров

Стерилизация: паром при давлении 3 бар и максимальной температуре +160 °C в течении 30 минут или дезинфицирующим раствором при температуре +90 °C

ПАРАМЕТРЫ

DN	Ø D мм	давление бар	разрежение бар	вес кг/м	длина м
25	38	10	0,95	0,91	40/60
32	46	10	0,95	1,19	40/60
38	52	10	0,95	1,45	40/60
51	65	10	0,90	1,92	40/60
63	80	10	0,90	2,83	40/60
76	93	10	0,90	3,45	40/60
80	98	10	0,85	3,90	40/60
100	120	10	0,85	4,90	40/60

Рабочая температура: от –35 °C до +120 °C

Безопасность: 3:1

Армирование: текстильная оплетка, спираль из стальной проволоки

Внутренняя камера: резина IIR (бутил) – белая, пищевая, абсолютно нейтральное воздействие на вкус и запах

Внешнее покрытие: резина EPDM – красная, пищевая, устойчивая к озону и износу

НАПОРНЫЙ И ПОДАЮЩИЙ ШЛАНГ ДЛЯ ЖИРОВ И МАСЕЛ — 76220

Гибкий шланг

Применение: транспортировка пищевых продуктов, содержащих растительные и животные жиры. Также предназначен для откачивания пива, вина, молочных продуктов, дистиллятов до 40% и т.д.

Стерилизация: паром при давлении 2,5 бар и температуре +130 °C в течении 30 минут или дезинфицирующим раствором при температуре +60 °C

ПАРАМЕТРЫ

DN	Ø D мм	давление бар	разрежение бар	вес кг/м	длина м
25	34	10	0,95	0,60	40/60
32	42	10	0,95	0,68	40/60
38	48	10	0,95	0,84	40/60
40	50	10	0,95	1,03	40/60
51	62	10	0,90	1,40	40/60
60	72	10	0,90	1,96	40/60
63	76	10	0,90	2,04	40/60
76	89	10	0,90	2,34	40/60
80	94	10	0,85	2,46	40/60
102	117	10	0,85	3,66	40/60

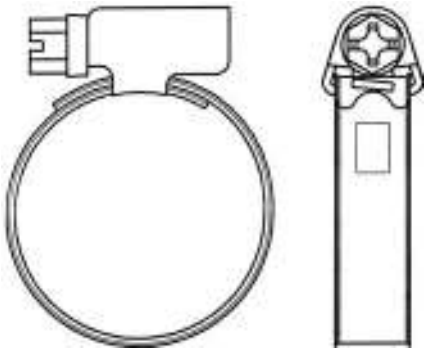
Рабочая температура: от –20 °C до +80 °C

Безопасность: 3:1

Армирование: текстильная оплетка, спираль из стальной проволоки

Внутренняя камера: резина NBR – белая, устойчивая к воздействию жиров и масел, пищевая

Внешнее покрытие: резина NR – синяя, пищевая, устойчивая к озону и износу

ХОМУТ ШЛАНГА	76100	РАЗМЕРЫ	
		DN	A
		8-2	
		10-16	
		12-20	
		16-25	
		20-32	
		25-40	
		30-45	
		32-50	
		40-60	
		50-70	
		60-80	
		70-90	
		10-100	
		90-110	

ХОМУТ ШЛАНГА КРЕПОСТНЫЙ	76120	РАЗМЕРЫ	
		DN	A
		20-22	18
		23-25	18
		26-28	18
		29-31	20
		32-35	20
		36-39	20
		40-43	20
		44-47	22
		48-51	22
		52-55	22
		56-59	22
		60-63	22
		64-67	22
		68-73	24
		74-79	24
		80-85	24
		86-91	24
		92-97	24
		98-103	24
		104-112	24
		113-121	24
		122-130	24
		131-139	26
		140-148	26
		149-161	26

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦАМ

Наименование	Силикон (VMQ силиконовая резина)	EPDM (этилен – пропилен – диэновая резина)	Витон (FPM фторная резина)	Пербунан (NBR нитриловая резина)	PTFE (политетра-флуорэтилен)
Температура применения	в воде стабильно до 100°C возможность стерилизации паром кратковременно до 120-130°C	постоянное эксплуатационное применение от 40°C до +140°C возможность стерилизации паром до 130°C	постоянное эксплуатационное применение от 20°C до +200°C возможность стерилизации паром кратковременно до 130-140°C	постоянное эксплуатационное применение от 25°C до +110°C возможность стерилизации паром кратковременно до 130°C	до +200°C физиологически безопасен, использование от 200°C до +260°C
Рекомендуемое применение	высокая температурная нагружаемость хорошо устойчива к холоду, хорошо подходит для продуктов обладает хорошей устойчивостью к алкоголям	обладает хорошей устойчивостью к набуханию для: • разведенные неорганические и органические кислоты, среды, окисляющие среды, щелочи и кетоны • горячую воду и пар до 130°C	обладает хорошей устойчивостью к набуханию для: • минеральные масла • растительные и животные масла • смазки (и определенные присадки) • горюче-смазочные материалы	обладает хорошей устойчивостью к набуханию для: • алифатические углеводороды (пропан, бутан, бензин, минеральные масла) • смазки на базе минерального масла	обладает хорошей устойчивостью к набуханию практически во всех деталях поверхность гладкая и отталкивающая, налипание не происходит имеет химическую устойчивость лучше, чем все иные эластомеры негорючий материал
Ограниченное использование (пограничное)	Характеризуется сильным разбуханием для: • низкомолекулярные сложные эфиры и эфиры • алифатические и ароматические углеводороды • концентрированные кислоты и щелочи	Не используется для: • растительные и животные масла • алифатические, ароматические и хлорированные углеводороды • минеральные масла	Характеризуется сильным разбуханием для: • полярные растворители, напр. ацетон, метилкетон, этилацетат, детилэфир и диоксан • низкомолекулярные органические кислоты (муравьиная кислота и уксусная кислота) • газообразный аммиак, амины и алканы • перегретый водный пар	Не устойчива к: • полярные растворители • хлорные углеводороды • кетоны • ароматические углеводороды (бензол) • сложные эфиры	Не устойчива к: • жидкие щелочные металлы и некоторые соединения фтора при высоком давлении и температуре материал не имеет упругость резины
Сертификация материала	BGA/FDA	BGA/FDA	BGA/FDA	BGA/FDA	BGA/FDA

BGA = сертификация «Федерального министерства здравоохранения Германии» («Bundesgesundheitsamt»)
FDA = сертификация «Министерства США по продуктам и лекарствам» («US Food and Drug Administration»)

ТАБЛИЦА СООТНОШЕНИЯ РАЗМЕРОВ

дюйм	мм	DN	DIN Ø трубы наружный	SMS Ø трубы наружный	ISO Ø трубы наружный
3/8	9,25	10	12	9,54	17,1
1/2	12,7	15	18	12,7	21,3
1/4	19,0	20	23	19,05	26,9
1	25,4	25	28	25	33,7
1 1/4	31,7	32	35	31,75	42,4
1 1/2	38,1	40	40	38	48,3
2	51,0	50	52 (53)	50,8	60,3
2 1/2	63,5	65	70	63,5	76,1
3	76,1	80	84	76,1	88,9
4	104,0	100	104	101,6	114,3
5	127	125	128	129	139,7
6	152,4	150	154	159	168,3

СООТНОШЕНИЕ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

1 бар	100000 паскалей
	100 килопаскалей
	1000 миллибар
	1000000 микробар
	~0,98 атмосфер
	~401,46 дюймов водяного столба
	10 метров водяного столба
	~29,53 дюймов ртутного столба
	~750 миллиметров ртутного столба
	~14,5 фунтов на квадратный дюйм
	~1,02 килограммов на квадратный дюйм

АДРЕСА ФИЛИАЛОВ

ООО «Инокстрейд» в г. Санкт-Петербурге
Email: spb.spb@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (812) 680-29-09/10/11
Адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, Каменно-островский проспект, дом 10, лит. М, пом. 21Н

ООО «Инокстрейд» в г. Новосибирске
Email: nsk.nsk@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (383) 362-23-23
Адрес: 630110, г. Новосибирск,
ул. Богдана Хмельницкого, 90/3

ООО «Инокстрейд» в г. Краснодаре
Email: krasnodar.kr@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (861) 997-48-58/82-36
Адрес: 350912, г. Краснодар,
п. Пашковский, ул. Мира, дом 1/6

ООО «Инокстрейд» в г. Воронеже
Email: voronej.vr@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (473) 239-47-42
Тел.: +7 (473) 239-46-54
Тел.: +7 (473) 250-29-47/48
Адрес: 394033, г. Воронеж,
Ленинский проспект, дом 172, пом. 601

ООО «Инокстрейд» в г. Самаре
Email: samara.sm@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (846) 20-10-163
Тел.: +7 (841) 299-04-12
Адрес: 443052, г. Самара,
ул. Береговая, дом 3

ООО «Инокстрейд» в г. Ставрополе
Email: stav.st@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (8652) 38-60-66
Тел.: +7 (8652) 38-44-59/70
Тел.: +7 (8652) 39-42-97
Адрес: 355035, г. Ставрополь,
ул. 4-я Промышленная, дом 7

ООО «Инокстрейд» в г. Котельники, МО
Адрес: 140054, Московская область,
г. Котельники, Дзержинское шоссе, дом 4
Email: info@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (495) 741-75-81/82
Тел.: +7 (495) 741-75-84
Тел.: +7 (495) 559-20-01

ООО «Инокстрейд» в Башкортостане
Email: ufa.ufa@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (347) 293-57-50
Адрес: 450520, РБ, Уфимский район,
с. Зубово, ул. Электрозаводская, д.2

ООО «Инокстрейд» в г. Екатеринбурге
Email: ekat.ek@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (343) 389-13-17/18/19
Адрес: 620085, г. Екатеринбург,
ул. 8 Марта, д. 207а

ООО «Инокстрейд» в г. Ростове-на-Дону
Email: rostov.rs@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (863) 224-40-26/27/29
Адрес: 344090 , г. Ростов-на-Дону,
Машиностроительный пер., дом 5

ООО «Инокстрейд» в г. Нижнем Новгороде
Email: nn.nn@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (831) 222-07-28
Тел.: +7 (831) 225-91-32
Тел.: +7 (831) 222-73-29
Адрес: 603127, г. Нижний Новгород,
ул. Коновалова, дом 4

ООО «Инокстрейд» в Татарстане
Email: kazan.kz@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (843) 249-42-74
Тел.: +7 (843) 200-97-12
Адрес: 422701, РТ, с. Высокая Гора,
ул. Полковая, дом 4, офис 9

INOXTRADE
stainless steel