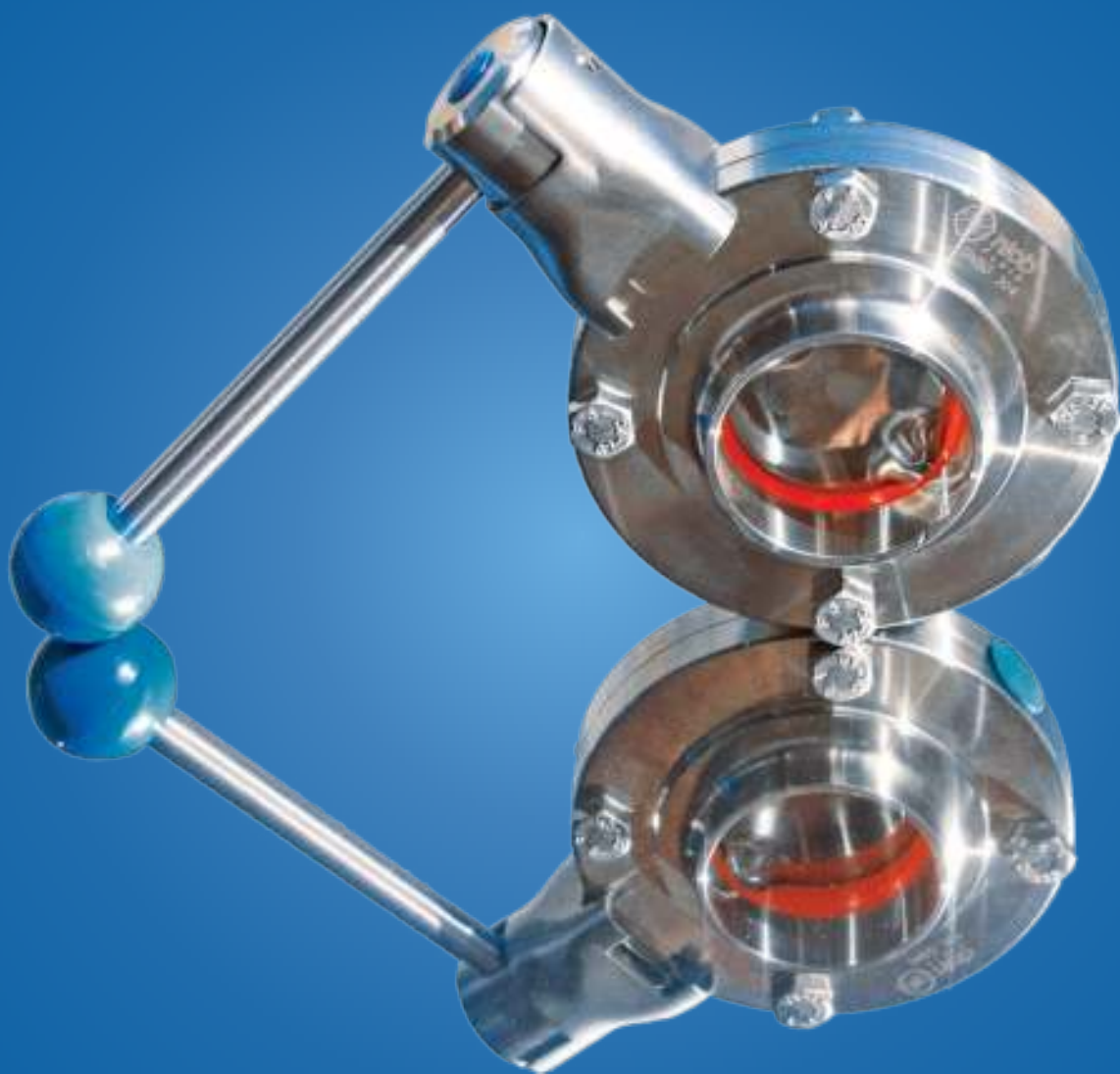
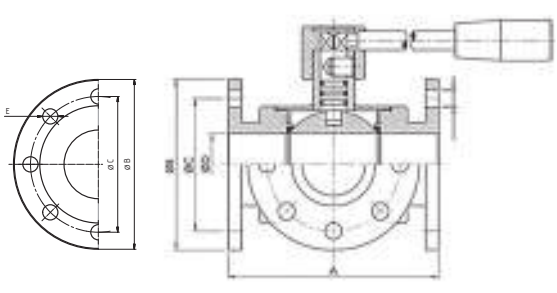
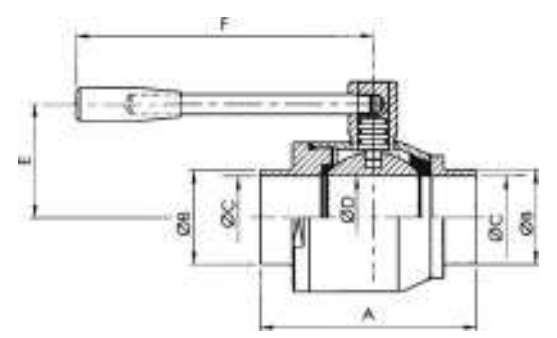


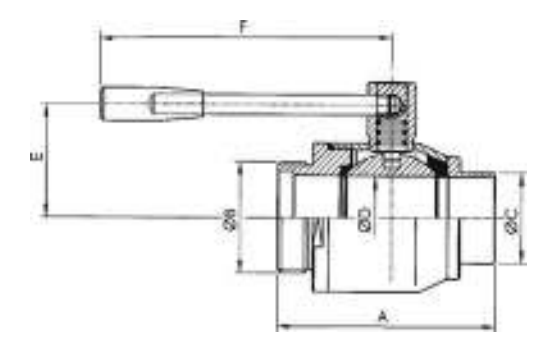
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

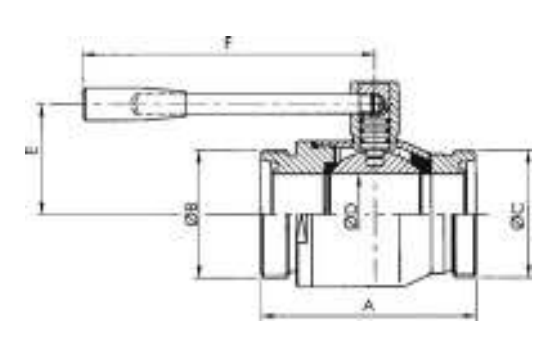
- Регулирующая арматура •



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					

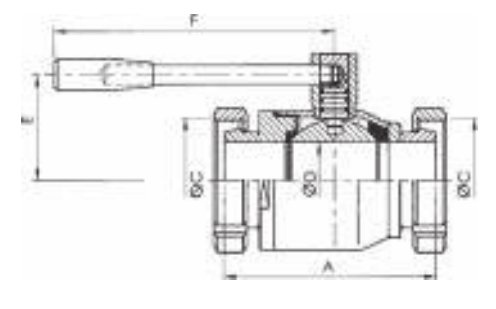
КРАН ШАРОВОЙ СВАРКА-СВАРКА	40510		РАЗМЕРЫ							
	DN	A	B	C	D	E	F			кг
	15	78	21	16	16	40	90			
	20	78	25	20	19	40	90			
	25	84	31	26	24	44	146			
	32	106	37	32	33	50	146			
	40	124	43	40	40	64	185			
	50	134	55	49	49,5	68	185			
	65	145	72	65	65	95	243			
	80	179	87	79	79	104	243			
	100	205	106	99	99	122	273			
	125	225	132	119	119	135	273			

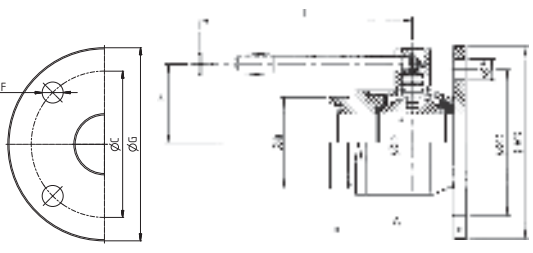
КРАН ШАРОВОЙ РЕЗЬБА-СВАРКА	40520		РАЗМЕРЫ								
	DN	A	резьба DIN 405 B	C	D	E	F			кг	
	25	86	52x1/6"	31	24	44	146				
	32	104	58x1/6"	37	33	50	146				
	40	125	65x1/6"	43	40	64	185				
	50	134	78x1/6"	55	49,5	68	185				
	65	145	95x1/6"	72	65	95	243				
	80	179	110x1/4"	87	79	104	243				
	100	205	130x1/4"	106	99	122	273				
	125	225	160x1/4"	132	119	135	273				

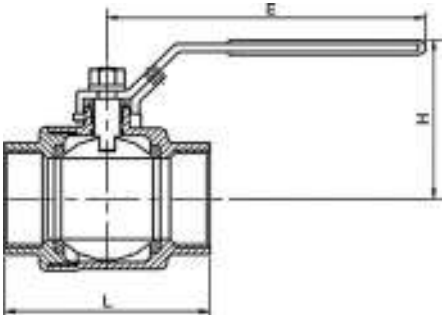
КРАН ШАРОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	40530		РАЗМЕРЫ							
	DN	A	резьба DIN 405 B/C	D	E	F			кг	
	25	89	52x1/6"	24	44	146				
	32	113	58x1/6"	33	50	146				
	40	124	65x1/6"	40	64	185				
	50	134	78x1/6"	49,5	68	185				
	65	146	95x1/6"	65	95	243				
	80	179	110x1/4"	79	104	243				
	100	205	130x1/4"	99	122	273				
	125	225	160x1/4"	119	135	273				

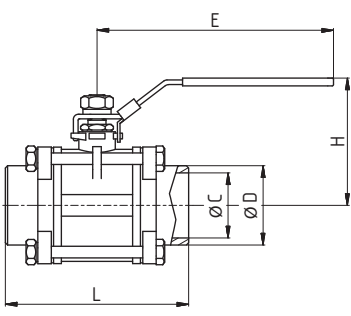
КРАН ШАРОВОЙ ГАЙКА-СВАРКА	40540		РАЗМЕРЫ							
	DN	A	B	резьба DIN 405 C	D	E	F			кг
	25	89	31	52x1/6"	24	44	146			
	32	120	37	58x1/6"	33	50	146			
	40	128	43	65x1/6"	40	64	185			
	50	140	55	78x1/6"	49,5	68	185			
	65	152	72	95x1/6"	65	95	243			
	80	190	87	110x1/4"	79	104	243			
	100	221	106	130x1/4"	99	122	273			
	125	259	132	160x1/4"	119	135	273			

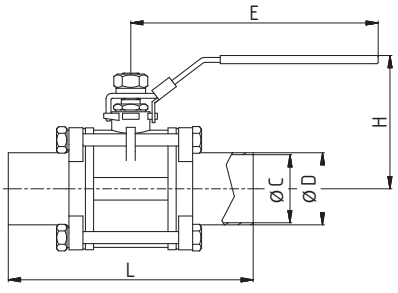
КРАН ШАРОВОЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА	40550		РАЗМЕРЫ							
	DN	A	резьба DIN 405 B/C	D	E	F				кг
	25	92	52x1/6"	24	44	146				
	32	118	58x1/6"	33	50	146				
	40	128	65x1/6"	40	64	185				
	50	140	78x1/6"	49,5	68	185				
	65	152	95x1/6"	65	95	243				
	80	190	110x1/4"	79	104	243				
	100	221	130x1/4"	99	122	273				
	125	259	160x1/4"	119	135	273				

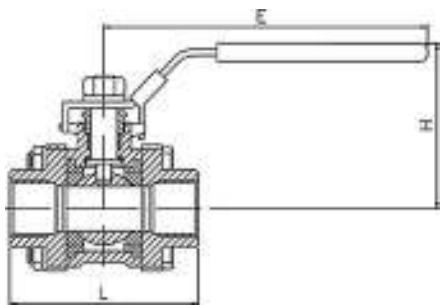
КРАН ШАРОВОЙ ГАЙКА-ГАЙКА	40560		РАЗМЕРЫ							
	DN	A	резьба DIN 405 C	D	E	F				кг
	25	92	52x1/6"	24	44	146				
	32	123	58x1/6"	33	50	146				
	40	131	65x1/6"	40	64	185				
	50	143	78x1/6"	49,5	68	185				
	65	160	95x1/6"	65	95	243				
	80	190	110x1/4"	79	104	243				
	100	235	130x1/4"	99	122	273				
	125	259	160x1/4"	119	135	273				

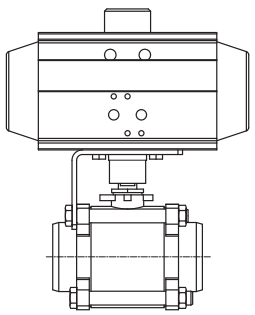
КРАН ШАРОВОЙ ШТУЦЕР-РЕЗЬБА	40570		РАЗМЕРЫ							
	DN	A	резьба DIN 405 B	C	D	E	F	G	L	кг
	25	86	52x1/6"	85	24	44	14x4	115	146	
	32	104	58x1/6"	100	33	50	18x4	140	146	
	40	107	65x1/6"	110	40	64	18x4	150	185	
	50	117	78x1/6"	125	49,5	68	18x4	165	185	
	65	141	95x1/6"	145	65	95	18x4	185	243	
	80	156	110x1/4"	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	

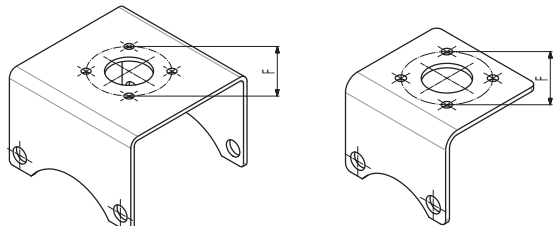
КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ ВР-ВР	40640	РАЗМЕРЫ							
		DN	L	E	H				кг
	1/4"	52	90	55					
	3/8"	52	90	55					
	1/2"	55	105	55					
	3/4"	65	115	60					
	1"	72	120	70					
	1 1/4"	83	145	75					
	1 1/2"	95	175	90					
	2"	110	175	100					
	2 1/2"	144	210	130					
	3"	170	230	140					

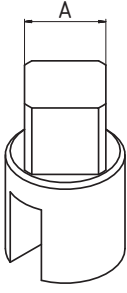
КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ СВАРКА-СВАРКА	40650	РАЗМЕРЫ						
		DN	L	E	H	C	D	кг
	8	63	95	46	11	17		
	10	63	95	50	12	17		
	15	75	103	56	15	21,3		
	20	80	118	66	20	26,7		
	25	90	135	72	25	33,4		
	32	110	135	83	32	42,2		
	40	120	160	88	38	48,3		
	50	140	173	100	50	60,3		
	65	165	216	127	65	74		
	80	202	232	138	80	91		
100	252	330	171	100	110			

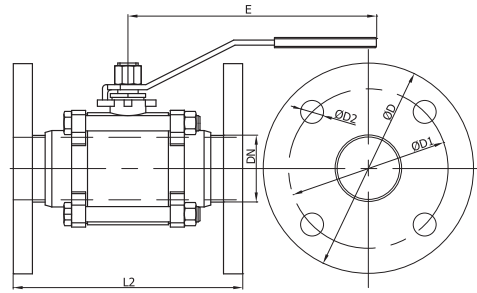
КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ СВАРКА-СВАРКА	40660	РАЗМЕРЫ						
		DN	L	E	H	C	D	кг
	10	100	95	50	10	13		
	15	125	103	56	16	19		
	20	130	118	66	20	23		
	25	140	135	72	26	29		
	32	168	135	83	32	35		
	40	178	160	88	38	41		
	50	200	173	100	50	53		
	65	245	216	127	66	70		
	80	282	232	138	81	85		
	100	332	330	171	100	104		

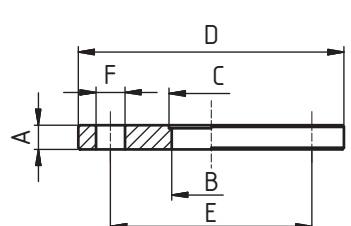
КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ ВР-ВР	40670	РАЗМЕРЫ							
		DN	L	E	H				кг
	1/4"	51	95	46					
	3/8"	65	95	50					
	1/2"	74	103	56					
	3/4"	70	118	66					
	1"	89	135	72					
	1 1/4"	108	135	83					
	1 1/2"	108	160	88					
	2"	140	173	100					
	2 1/2"	168	216	127					
	3"	190	232	138					
4"	240	330	171						

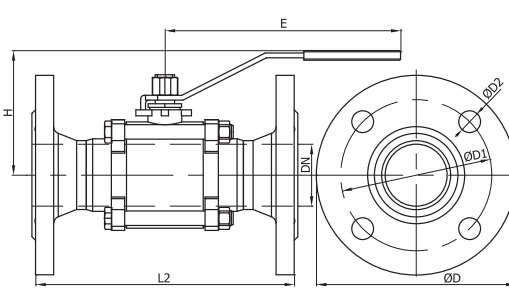
КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ СВАРКА-СВАРКА С ПНЕВМО- ПРИВОДОМ АТ (44050, 44100)	4065 P05	РАЗМЕРЫ							
	4065 P10	DN							кг
		10							
		15							
		20							
		25							
		32							
		40							
		50							
		65							
		80							
		100							

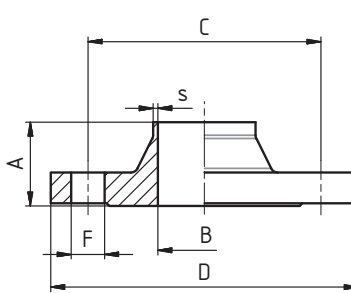
КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА	40770	РАЗМЕРЫ							
		DN							кг
		10	F04						
		15	F04						
		20	F04						
		25	F04						
		32	F04/F05						
		40	F05						
		50	F07						
		65	F07						
		80	F07						
		100	F07						

ПЕРЕХОДНИК	40780	РАЗМЕРЫ							
		A							кг
		11x11							
		14x14							
		17x17							
		22x22							

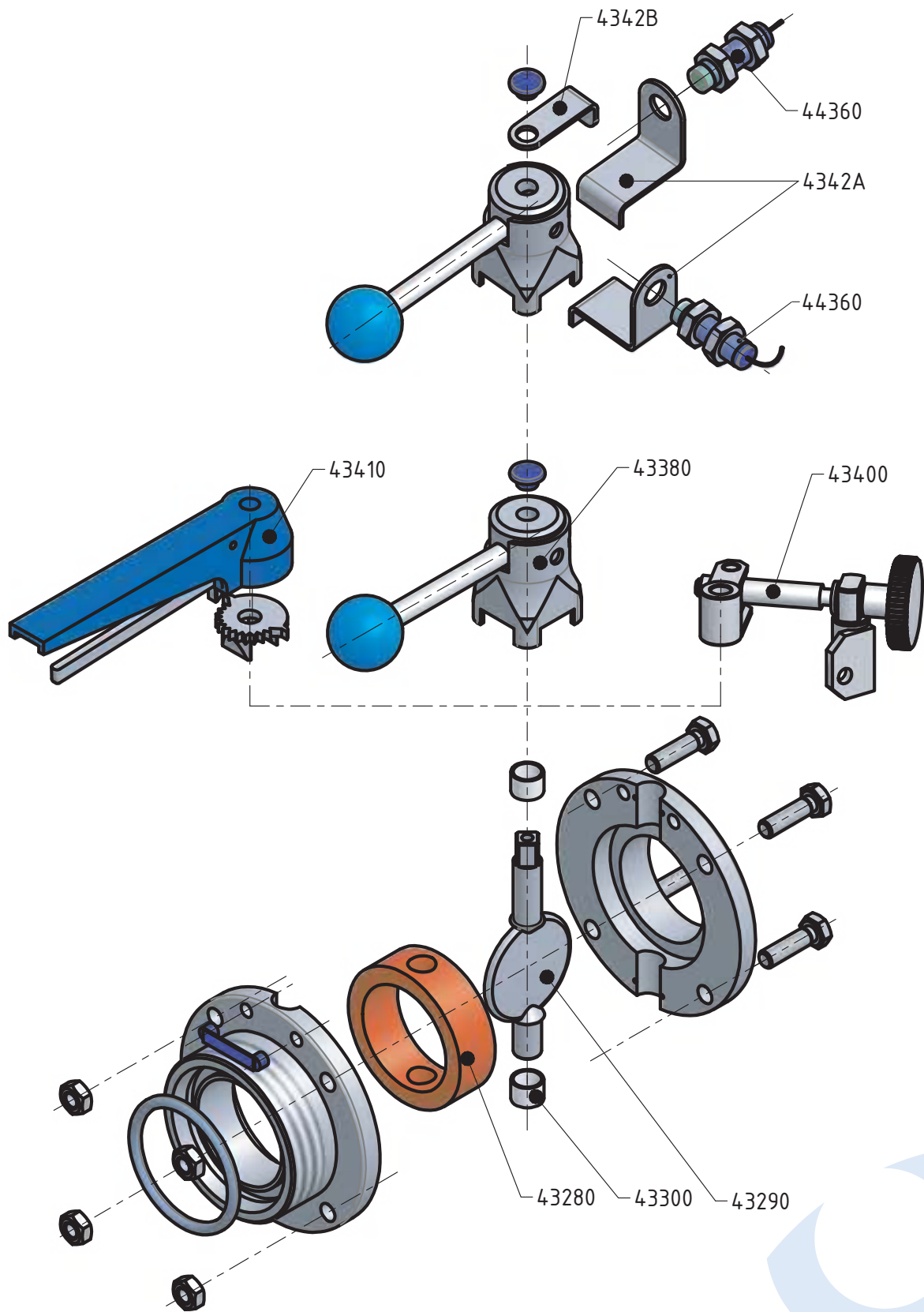
КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ	4074 PN10 (20700)		РАЗМЕРЫ							
	DN	D	D1	D2	L2	E	H			кг
	25	115	85	14x4	162	135	72			
	32	140	100	18x4	186	135	83			
	40	150	110	18x4	200	160	88			
	50	165	125	18x4	226	173	100			
	65	185	145	18x4	251	216	127			
	80	200	160	18x8	301	232	138			
	100	220	180	18x8	351	330	171			

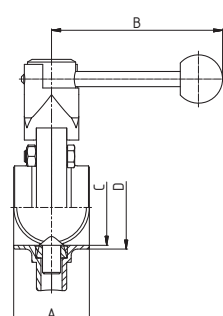
ФЛАНЕЦ ПН 10	20700 DIN 2576		РАЗМЕРЫ							
	DN	A	B	C	D	E	F			кг
	10	14	10	12,2	90	60	14x4			0,5
	15	14	16	18,2	95	65	14x4			0,6
	20	16	20	22,2	105	75	14x4			0,85
	25	16	26	28,2	115	85	14x4			1,11
	32	16	32	34,2	140	100	18x4			1,64
	40	16	38	40,2	150	110	18x4			1,8
	50	18	50	52,2	165	125	18x4			2,3
	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	

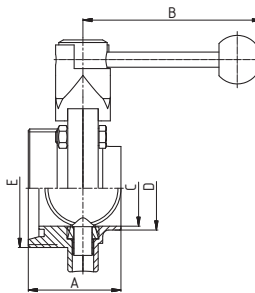
КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ	4074 PN16 (20730)		РАЗМЕРЫ							
	DN	D	D1	D2	L2	E	H			кг
	25	115	85	14x4	162	135	72			
	32	140	100	18x4	186	135	83			
	40	150	110	18x4	200	160	88			
	50	165	125	18x4	226	173	100			
	65	185	145	18x4	251	216	127			
	80	200	160	18x8	301	232	138			
	100	220	180	18x8	351	330	171			

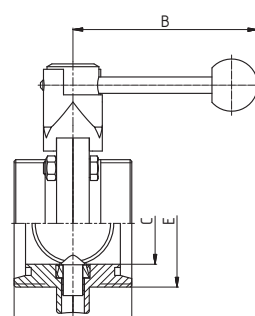
ФЛАНЕЦ ПН 16	20730		РАЗМЕРЫ							
	DN	A	B	C	D	F	s			кг
	10	35	10	60	90	14x4	1,5			0,58
	15	35	16	65	95	14x4	1,5			0,65
	20	38	20	75	105	14x4	1,5			0,95
	25	38	26	85	115	14x4	1,5			1,14
	32	40	32	100	140	18x4	1,5			1,6
	40	42	38	110	150	18x4	1,5			1,8
	50	45	50	125	165	18x4	1,5			2,53
	65	45	66	145	185	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	

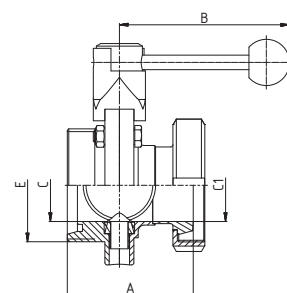
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ
СХЕМА СБОРКИ

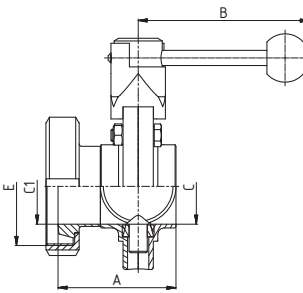


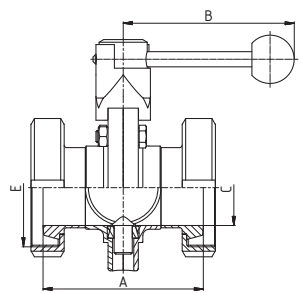
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-СВАРКА	43010	РАЗМЕРЫ								
		DN	A	B	C	D				кг
	15	50	110	15	18					
	20	50	110	19	22					
	25	40	114	26	31					
	32	42	114	32	37					
	40	50	140	38	43					
	50	50	140	50	55					
	65	50	140	66	72					
	80	60	174	81	87					
	100	64	174	100	106					
	125	100	210	125	138					
	150	100	210	150	164					

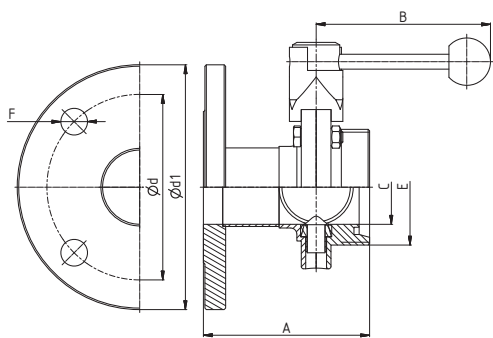
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ РЕЗЬБА-СВАРКА	43020	РАЗМЕРЫ								
		DN	A	B	C	D	резьба DIN 405 E			кг
	15	58	110	15	18	34x1/8"				
	20	58	110	19	22	44x1/6"				
	25	52	114	26	31	52x1/6"				
	32	53	114	32	37	58x1/6"				
	40	61	140	38	43	65x1/6"				
	50	61	140	50	55	78x1/6"				
	65	63	140	66	72	95x1/6"				
	80	80	174	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"				

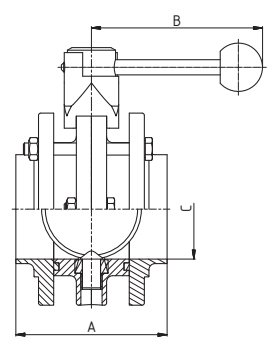
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43030	РАЗМЕРЫ								
		DN	A	B	C	D	резьба DIN 405 E			кг
	15	66	110	15		34x1/8"				
	20	66	110	19		44x1/6"				
	25	64	114	26		52x1/6"				
	32	64	114	32		58x1/6"				
	40	72	140	38		65x1/6"				
	50	72	140	50		78x1/6"				
	65	76	140	66		95x1/6"				
	80	100	174	81		110x1/4"				
	100	104	174	100		130x1/4"				
	125	112	210	125		160x1/4"				
	150	124	210	150		190x1/4"				

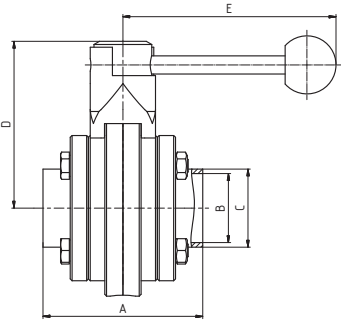
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА	43040	РАЗМЕРЫ								
		DN	A	B	C	C1	резьба DIN 405 E			кг
	15	73	110	15	16	38x1/8"				
	20	74	110	19	20	44x1/6"				
	25	74	114	26	26	52x1/6"				
	32	78	114	32	32	58x1/6"				
	40	87	140	38	38	65x1/6"				
	50	89	140	50	50	78x1/6"				
	65	95	140	66	66	95x1/6"				
	80	117	174	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"				

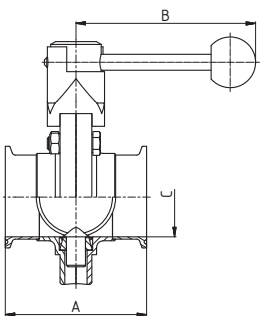
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-СВАРКА	43050		РАЗМЕРЫ							
	DN	A	B	C	C1	резьба DIN 405 E			кг	
	15	65	110	15	16	34x1/8"				
	20	66	110	19	20	44x1/6"				
	25	60	114	26	26	52x1/6"				
	32	65	114	32	32	58x1/6"				
	40	74	140	38	38	65x1/6"				
	50	76	140	50	50	78x1/6"				
	65	80	140	66	66	95x1/6"				
	80	95	174	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"					

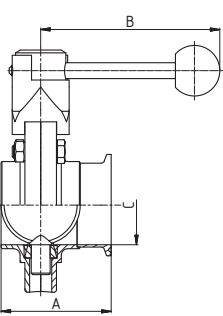
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА	43060		РАЗМЕРЫ						
	DN	A	B	C	D	резьба DIN 405 E			кг
	15	80	110	16		38x1/8"			
	20	82	110	20		44x1/6"			
	25	80	114	26		52x1/6"			
	32	88	114	32		58x1/6"			
	40	98	140	38		65x1/6"			
	50	102	140	50		78x1/6"			
	65	110	140	66		95x1/6"			
	80	130	174	81		110x1/4"			
	100	148	174	100		130x1/4"			
	125	164	210	125		160x1/4"			
150	170	210	150		190x1/4"				

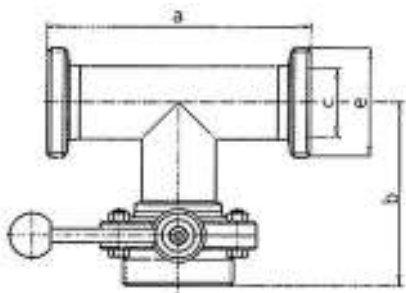
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ФЛАНЕЦ-РЕЗЬБА	4307B		РАЗМЕРЫ								
	DN	A	B	C	резьба DIN 405 E		d	d1	F	кг	
	25	106	114	26	52x1/6"		85x4	115	14		
	32	106	114	32	58x1/6"		100x4	140	18		
	40	110	140	38	65x1/6"		110x4	150	18		
	50	112	140	50	78x1/6"		125x4	165	18		
	65	122	140	66	95x1/6"		145x4	185	18		
	80	135	174	81	110x1/4"		160x8	200	18		
	100	140	174	100	130x1/4"		180x8	220	18		

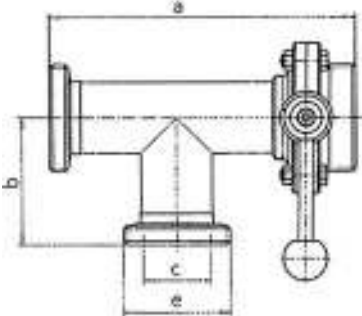
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ	43080		РАЗМЕРЫ								
	DN	A	B	C							кг
	25	84	114	26							
	32	86	114	32							
	40	100	140	38							
	50	100	140	50							
	65	100	140	66							
	80	120	174	81							
	100	146	174	100							
	125	168	210	125							
150	188	210	150								

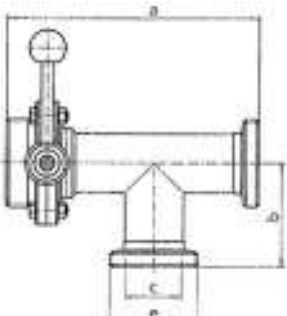
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ	43081	РАЗМЕРЫ									
		DN	A	B	C	D	E				кг
	25	78	26	31	87	117					
	32	78	32	37	90	117					
	40	88	38	43	92	126					
	50	88	50	53	98,5	126					
	65	88	66	72	107,5	126					
	80	120	81	87	120	153					
	100	124	100	106	130	153					
	125	140	125	132	160	205					
	150	160	150	157	175	205					

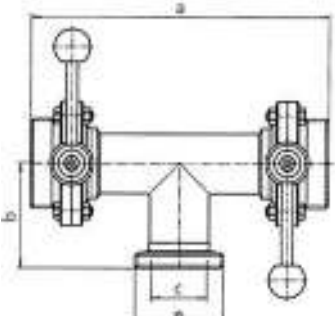
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ КЛАМП-КЛАМП	43090	РАЗМЕРЫ									
		DN	A	B	C						кг
	25	64	114	26							
	32	72	114	32							
	40	72	140	38							
	50	72	140	50							
	65	80	140	66							
	80	84	174	81							
	100	102	174	100							

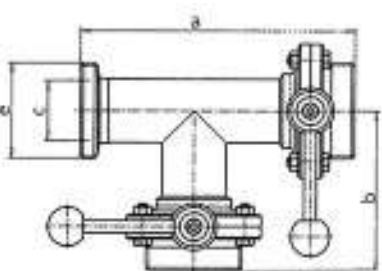
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-КЛАМП	43101	РАЗМЕРЫ											
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг	
	25	59,5	114	26								1,3	
	32	61,5	114	32								1,4	
	40	69,5	140	38								1,6	
	50	69,5	140	50								1,8	
	65	76	140	66								2,2	
	80	86	174	81								3,9	
	100	90	174	100								4,6	
	125	126	210	125									
	150	126	210	150									

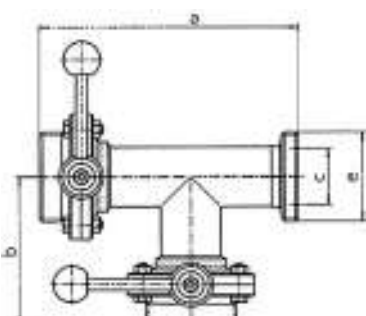
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43110	РАЗМЕРЫ									
		DN	A	B	C	резьба DIN 405 E					кг
	25	144	100	26	52x1/6"						
	32	154	106	32	58x1/6"						
	40	164	119	38	65x1/6"						
	50	186	127	50	78x1/6"						
	65	210	141	66	95x1/6"						
	80	230	168	81	110x1/4"						
	100	260	182	100	130x1/4"						
	125	446	291,5	125	160x1/4"						
	150	530	335	150	190x1/4"						

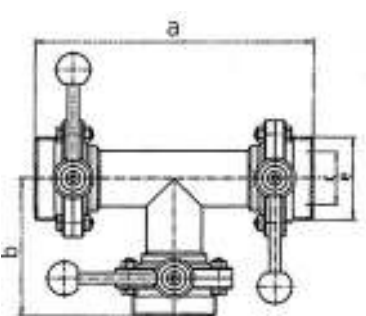
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43120	РАЗМЕРЫ					резьба DIN 405 E					кг
		DN	A	B	C							
	25	172	72	26	52x1/6"							
	32	183	77	32	58x1/6"							
	40	201	82	38	65x1/6"							
	50	222	93	50	78x1/6"							
	65	146	105	66	95x1/6"							
	80	283	115	81	110x1/4"							
	100	312	130	100	130x1/4"							
	125	514,5	223	125	160x1/4"							
	150	600	265	150	190x1/4"							

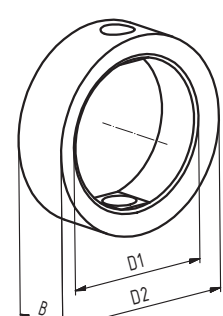
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43130	РАЗМЕРЫ					резьба DIN 405 E					кг
		DN	A	B	C							
	25	172	72	26	52x1/6"							
	32	183	77	32	58x1/6"							
	40	201	82	38	65x1/6"							
	50	222	93	50	78x1/6"							
	65	146	105	66	95x1/6"							
	80	283	115	81	110x1/4"							
	100	312	130	100	130x1/4"							
	125	514,5	223	125	160x1/4"							
	150	600	265	150	190x1/4"							

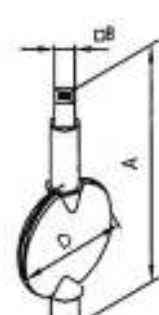
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 180° РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43140	РАЗМЕРЫ					резьба DIN 405 E					кг
		DN	A	B	C							
	25	200	72	26	52x1/6"							
	32	212	77	32	58x1/6"							
	40	238	82	38	65x1/6"							
	50	258	93	50	78x1/6"							
	65	282	105	66	95x1/6"							
	80	336	115	81	110x1/4"							
	100	364	130	100	130x1/4"							
	125	583	223	125	160x1/4"							
	150	670	265	150	190x1/4"							


ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ ЛЕВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43150	РАЗМЕРЫ					резьба DIN 405 E					кг
		DN	A	B	C							
	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"							

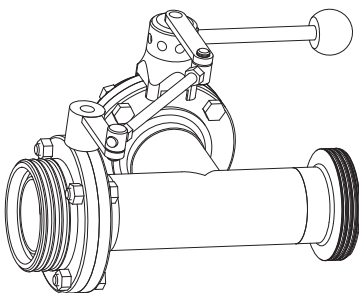
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 90° ПРАВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43160	РАЗМЕРЫ								
		DN	A	B	C	резьба DIN 405 E				кг
	25	172	100	26	52x1/6"					
	32	183	106	32	58x1/6"					
	40	201	119	38	65x1/6"					
	50	222	127	50	78x1/6"					
	65	246	141	66	95x1/6"					
	80	283	168	81	110x1/4"					
	100	312	182	100	130x1/4"					
	125	514,5	291,5	125	160x1/4"					
	150	600	335	150	190x1/4"					

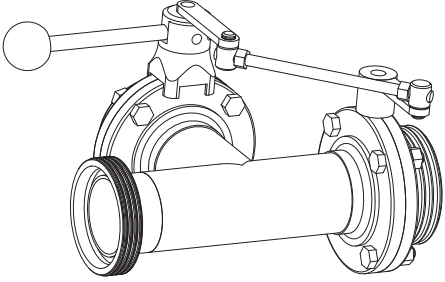
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ С ТРЕМЯ ЗАТВОРАМИ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43170	РАЗМЕРЫ								
		DN	A	B	C	резьба DIN 405 E				кг
	25	200	100	26	52x1/6"					1,34
	32	212	106	32	58x1/6"					1,39
	40	238	119	38	65x1/6"					1,56
	50	258	127	50	78x1/6"					1,76
	65	282	141	66	95x1/6"					2,24
	80	336	168	81	110x1/4"					3,91
	100	364	182	100	130x1/4"					4,56
	125	583	291,5	125	160x1/4"					
	150	670	335	150	190x1/4"					

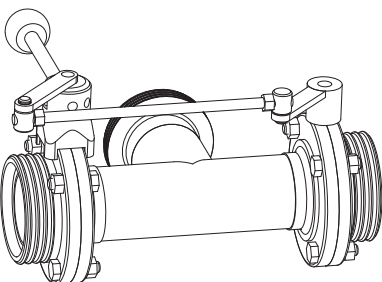
УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ЗАТВОРА ДИСКОВОГО	43280	РАЗМЕРЫ								
		DN	D1	D2	B					кг
	25	26	40	20						
	32	32	48	20						
	40	38	54	21						
	50	51	67	21						
	65	67	85	22						
	80	82	101	24						
	100	101	116	26						
	125	125	151	29						
	150	150	175	29						

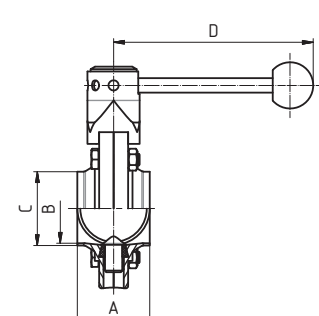
ДИСК ЗАТВОРА	43290	РАЗМЕРЫ								
		DN	A	B	C	D				кг
	25	80	9,5		26					0,05
	32	87,6	9,5		32					0,06
	40	93,6	9,5		38					0,10
	50	111	9,5		50					0,15
	65	128,1	9,5		66					0,24
	80	143,8	9,5		81					0,39
	100	163,9	9,5		100					0,63
	125	214	14,0		125					1,16
	150	245,8	14,0		150					2,00

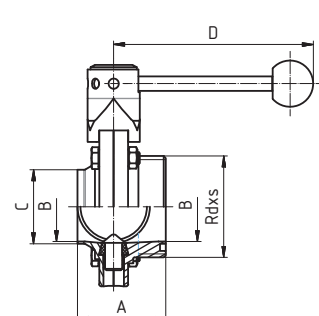
ПОДШИПНИК ДИСКА ЗАТВОРА	43300	РАЗМЕРЫ								
		DN	D1	D2	L1					кг
		25	10	12	5					
		32	10	12	5					
		40	12	14	10					
		50	12	14	10					
		65	12	14	10					
		80	14	16	12					
		100	14	16	12					
		125	18	20	18					
		150	18	20	18					

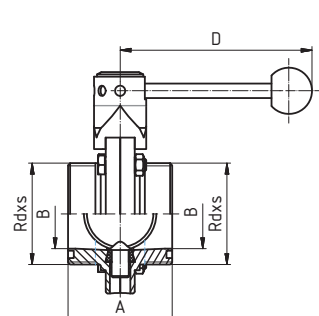
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 90° С ОБЩИМ РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ, ЛЕВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43310	РАЗМЕРЫ								
		DN								кг
		25								
		32								
		40								
		50								
		65								
		80								
		100								
		125								
		150								

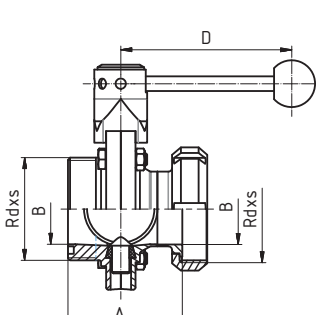
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 90° С ОБЩИМ РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ, ПРАВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43320	РАЗМЕРЫ								
		DN								кг
		25								
		32								
		40								
		50								
		65								
		80								
		100								
		125								
		150								

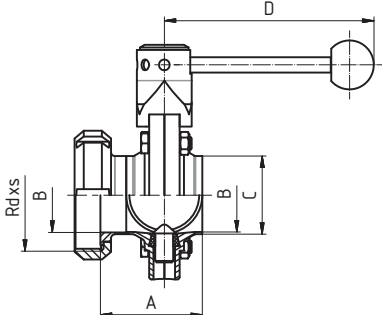
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 180° С ОБЩИМ РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ, РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43330	РАЗМЕРЫ								
		DN								кг
		25								
		32								
		40								
		50								
		65								
		80								
		100								
		125								
		150								

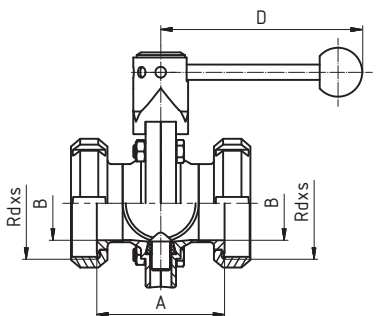
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-СВАРКА	46010	РАЗМЕРЫ							кг
	SMS	DN	A	B	C	D			
		25	40	22	25	102,5			
		38	50	35	38	102,5			
		51	50	48	51	132,5			
		63,5	50	60,5	63,5	132,5			
		76,1	60	72,1	76,1	155			
		101,6	64	97,6	101,6	155			

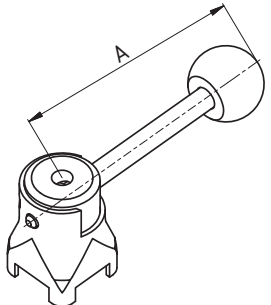
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-РЕЗЬБА	46020	РАЗМЕРЫ					резьба DIN 405 Rd x s	кг
	SMS	DN	A	B	C	D		
		25	52	22	25	102,5	40x1/6"	
		38	61	35	38	102,5	60x1/6"	
		51	61	48	51	132,5	70x1/6"	
		63,5	63	60,5	63,5	132,5	85x1/6"	
		76,1	80	72,1	76,1	155	98x1/6"	
		101,6	84	97,6	101,6	155	125x1/4"	

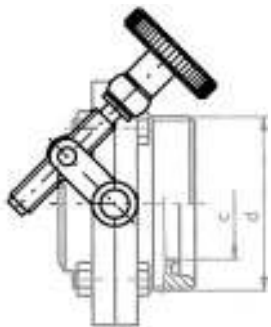
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	46030	РАЗМЕРЫ					резьба DIN 405 Rd x s	кг
	SMS	DN	A	B	C	D		
		25	64	22		102,5	40x1/6"	
		38	72	35		102,5	60x1/6"	
		51	72	48		132,5	70x1/6"	
		63,5	76	60,5		132,5	85x1/6"	
		76,1	100	72,1		155	98x1/6"	
		101,6	104	97,6		155	125x1/4"	

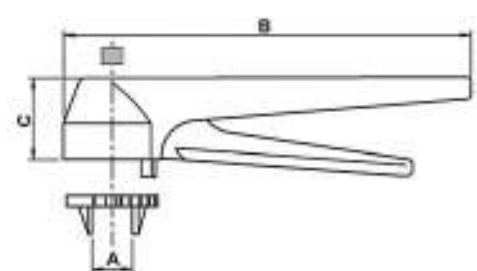
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА	46040	РАЗМЕРЫ					резьба DIN 405 Rd x s	кг
	SMS	DN	A	B	C	D		
		25	67,5	22		102,5	40x1/6"	
		38	77	35		102,5	60x1/6"	
		51	78	48		132,5	70x1/6"	
		63,5	80	60,5		132,5	85x1/6"	
		76,1	99	72,1		155	98x1/6"	
		101,6	103	97,6		155	125x1/4"	

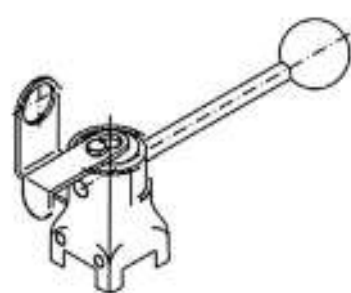
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-ГАЙКА	46050		РАЗМЕРЫ									
	SMS		DN	A	B	C	D					резьба DIN 405 Rd x s
	25	55,5	22	25	102,5						40x1/6"	
	38	66	35	38	102,5						60x1/6"	
	51	67	48	51	132,5						70x1/6"	
	63,5	67	60,5	63,5	132,5						85x1/6"	
	76,1	79	72,1	76,1	155						98x1/6"	
	101,6	83	97,6	101,6	155						125x1/4"	

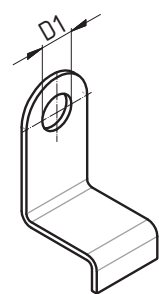
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА	46060		РАЗМЕРЫ										
	SMS		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьба DIN 405 Rd x s	кг
	25	55,5	22		102,5							40x1/6"	
	38	66	35		102,5							60x1/6"	
	51	67	48		132,5							70x1/6"	
	63,5	67	60,5		132,5							85x1/6"	
	76,1	79	72,1		155							98x1/6"	
	101,6	83	97,6		155							125x1/4"	

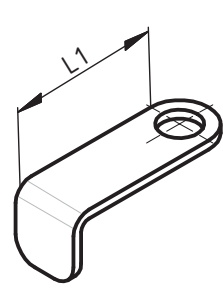
РУКОЯТКА ЗАТВОРА ТРЕХ- ПОЗИЦИОННАЯ С ФИКСАТОРОМ	43380		РАЗМЕРЫ										
			DN	A									кг
	25-40	114											
	50-65	140											
	80-100	174											
	125-150	210											

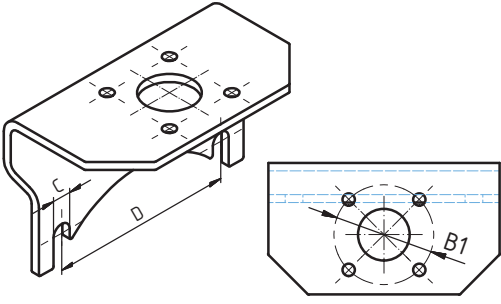
РУКОЯТКА ЗАТВОРА МИКРОМЕТРИЧЕСКАЯ	43400		РАЗМЕРЫ										
			DN										кг
	25												
	32												
	40												
	50												
	65												
	80												
	100												
	125												
	150												

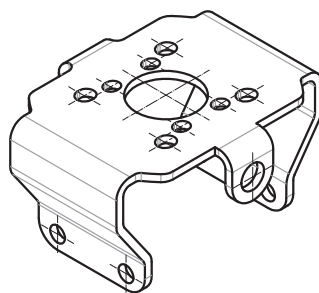
РУКОЯТКА ЗАТВОРА МНОГОПОЗИЦИОННАЯ	43410	РАЗМЕРЫ										
		DN	A	B	C							кг
		25-65	20,4	175	35							
		80-100	32,4	175	35							

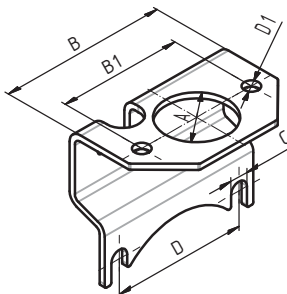
РУКОЯТКА ЗАТВОРА ПОД ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ	43420	РАЗМЕРЫ										
		DN										кг
		25-32										
		40-65										
		80-100										

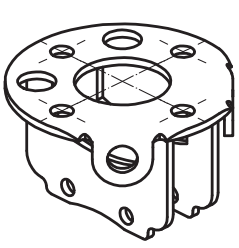
КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ	4342A	РАЗМЕРЫ										
		DN	D1									кг
		25-65	12									
		80-100	12									

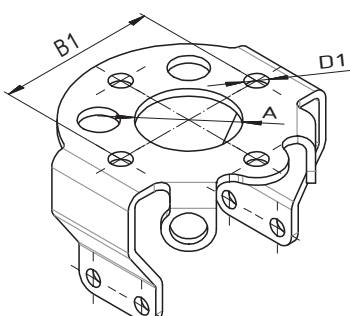
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ	4342B	РАЗМЕРЫ										
		DN	L1									кг
		25-100	42,5									

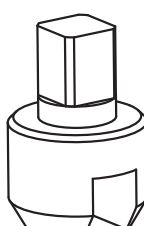
КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44050, 44100	43900	РАЗМЕРЫ								
		DN	B	B1	C	D				кг
	15	F04		7	47					
	20	F04		7	47					
	25	F03,F04	F04,F05	9	51,6					
	32	F03,F04	F04,F05	9	55,2					
	40	F04,F05		9	58,4					
	50	F05		9	67,6					
	65	F05		9	79,6					
	80	F05		9	90,2					
	100	F05		9	104,3					
	125	F07		9	90					
	150	F07		9	105					

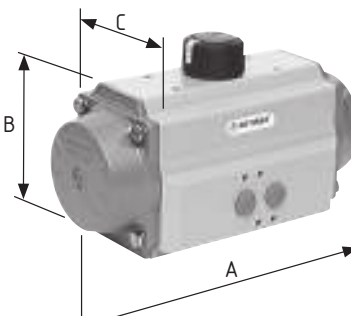
КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44050, 44100 К ЗАТВОРУ 43081	43906	РАЗМЕРЫ							
		DN	A						кг
	25-32	F05							
	40	F05							
	50-65	F05							
	80-100	F05-F07							

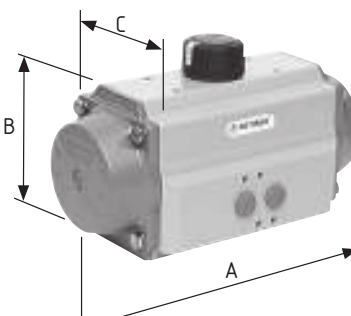
КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44200 ТИП D	43910	РАЗМЕРЫ							
		DN	A	B	B1	C	D	D1	кг
	25	35	78	62	9	51,6	8,2		
	32	35	82	62	9	55,2	8,2		
	40	35	86	62	9	58,4	8,2		
	50	35	84	62	9	67,6	8,2		
	65	35	106	62	9	79,6	8,2		
	80	35	116	62	9	90,2	8,2		
	100	35	131	62	9	104,3	8,2		
	125	35	120	62	11	90	10,2		

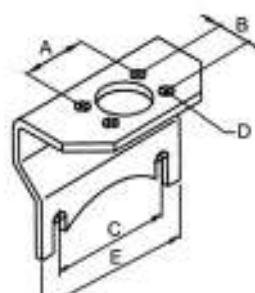
КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44200 ТИП С	43920	РАЗМЕРЫ							
		DN							кг
	25-65								
	80-100								

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 Мк	пружина Мк	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 Мк		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										
		ТИП	A	B	D1	D2	L1					Мк (Н·м)
	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										
		ТИП	A	B	D1	D2	L1					Мк (Н·м)
	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												

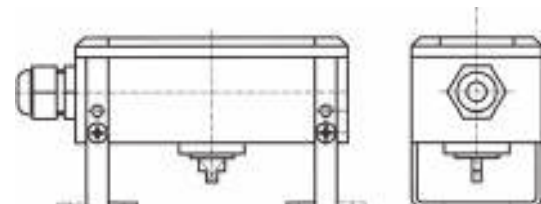
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	44221	РАЗМЕРЫ									
		DN	A	B							
	25-100	72	18,3								


ДЕРЖАТЕЛЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ	44231	РАЗМЕРЫ									
		DN	A	B	C						
	25-100	62	8	12,5							
	100-150	62	8	12,5							

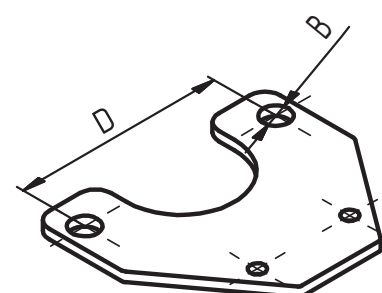
СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН 3/2	44270	ХАРАКТЕРИСТИКИ					
		Входной разъем	G 1/8"				
		Номинальный диаметр	1,3 мм				
		Рабочее давление	0-10 бар				
		Рабочая температура	-10...70 °С				
		Класс защиты	PI 65 – DIN 40050				
		Напряжение	24 В AC	24 В DC	230 В AC		
		Потребляемая мощность	5 ВА	3 Вт	5 ВА		
		Пропускная способность	50 л/мин				
		<p>ОПИСАНИЕ</p> <p>Электромагнитный клапан прямого действия 3/2</p> <p>Все разъемы G 1/8»</p> <p>Сброс пружины</p> <p>Корпус алюминиевый анодированный, с минимальными внешними размерами</p> <p>Поршень из нержавеющей стали 1.4305</p> <p>Уплотнения NBR</p> <p>Винты из нержавеющей стали 1.4301</p>					

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 °С				
		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				
		<p>ОПИСАНИЕ</p> <p>Электромагнитный клапан тип NAMUR комбинированный 5/2 – 3/2, со стандартной катушкой и разъемом</p> <p>Легкое переключение с 5/2 на 3/2 с помощью инновационного поворотного уплотнения</p> <p>Пневматический сброс пружины</p> <p>Аварийный ручной привод в стандартной комплектации</p> <p>Корпус алюминиевый анодированный, с минимальными внешними размерами</p> <p>Переходная пластина NAMUR PA6 – 30% стекловолокно</p> <p>Поршень из нержавеющей стали 1.4305</p> <p>Уплотнения NBR</p> <p>Винты из нержавеющей стали 1.4301</p>					

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
		<p>44521 А –  для 44530</p> <p>44521 В –  для 44360</p>


ИНДУКТИВНЫЙ ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ	44530	ХАРАКТЕРИСТИКИ																																												
		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Основные характеристики</td> <td>Защита от переполосовки</td> <td>все контакты</td> </tr> <tr> <td>Функция переключателя</td> <td>PNP Dual NO</td> <td>Защита от КЗ</td> <td>импульсная</td> </tr> <tr> <td>Номинальная дальность срабатывания</td> <td>3 мм</td> <td>Падение напряжения</td> <td>≤ 3 В</td> </tr> <tr> <td>Установка</td> <td>скрытое крепление</td> <td>Ток в состоянии «включен»</td> <td>0-200 мА</td> </tr> <tr> <td>Тип выходного тока</td> <td>DC</td> <td>Ток в состоянии «выключен»</td> <td>0-0,5 мА (тип. 0,1 мкА при 25 °С)</td> </tr> <tr> <td>Гарантированная дальность срабатывания</td> <td>0-2,43 мм</td> <td>Ток в режиме ожидания</td> <td>≤ 25 мА</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Технические характеристики</td> <td>Индикация питания</td> <td>LED, зеленый</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>10-30 В DC</td> <td>Индикация срабатывания</td> <td>LED, желтый</td> </tr> <tr> <td>Частота переключения</td> <td>0-500 Гц</td> <td colspan="2">Условия окружающей среды</td> </tr> <tr> <td>Гистерезис</td> <td>тип. 5 %</td> <td>Рабочая температура</td> <td>-25...70 °С</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Температура хранения</td> <td>-40...85 °С</td> </tr> </table>	Основные характеристики		Защита от переполосовки	все контакты	Функция переключателя	PNP Dual NO	Защита от КЗ	импульсная	Номинальная дальность срабатывания	3 мм	Падение напряжения	≤ 3 В	Установка	скрытое крепление	Ток в состоянии «включен»	0-200 мА	Тип выходного тока	DC	Ток в состоянии «выключен»	0-0,5 мА (тип. 0,1 мкА при 25 °С)	Гарантированная дальность срабатывания	0-2,43 мм	Ток в режиме ожидания	≤ 25 мА	Технические характеристики		Индикация питания	LED, зеленый	Рабочее напряжение	10-30 В DC	Индикация срабатывания	LED, желтый	Частота переключения	0-500 Гц	Условия окружающей среды		Гистерезис	тип. 5 %	Рабочая температура	-25...70 °С			Температура хранения	-40...85 °С
Основные характеристики		Защита от переполосовки	все контакты																																											
Функция переключателя	PNP Dual NO	Защита от КЗ	импульсная																																											
Номинальная дальность срабатывания	3 мм	Падение напряжения	≤ 3 В																																											
Установка	скрытое крепление	Ток в состоянии «включен»	0-200 мА																																											
Тип выходного тока	DC	Ток в состоянии «выключен»	0-0,5 мА (тип. 0,1 мкА при 25 °С)																																											
Гарантированная дальность срабатывания	0-2,43 мм	Ток в режиме ожидания	≤ 25 мА																																											
Технические характеристики		Индикация питания	LED, зеленый																																											
Рабочее напряжение	10-30 В DC	Индикация срабатывания	LED, желтый																																											
Частота переключения	0-500 Гц	Условия окружающей среды																																												
Гистерезис	тип. 5 %	Рабочая температура	-25...70 °С																																											
		Температура хранения	-40...85 °С																																											

КАБЕЛЬНЫЙ РАЗЪЁМ 90°	44540	ХАРАКТЕРИСТИКИ																						
		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Основные характеристики</td> </tr> <tr> <td>Число контактов</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Конструкция</td> <td>угловой разъем</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Электрические характеристики</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>макс. 60 В DC</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>макс. 4 А</td> </tr> <tr> <td>Объемное сопротивление</td> <td>< 5 МОм</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Условия окружающей среды</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура подвижное соединение</td> <td>-5...70 °С</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура неподвижное соединение</td> <td>-30...80 °С</td> </tr> <tr> <td>Степень токопроводящего загрязнения</td> <td>3</td> </tr> </table>	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	-5...70 °С	Рабочая температура неподвижное соединение	-30...80 °С	Степень токопроводящего загрязнения	3
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	-5...70 °С																							
Рабочая температура неподвижное соединение	-30...80 °С																							
Степень токопроводящего загрязнения	3																							

КАБЕЛЬНЫЙ РАЗЪЁМ ПРЯМОЙ	44541	ХАРАКТЕРИСТИКИ																								
		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Основные характеристики</td> </tr> <tr> <td>Число контактов</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Конструкция</td> <td>прямой разъем «мама», резьба M12 / шлейф</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Электрические характеристики</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжение</td> <td>макс. 250 В AC/DC</td> </tr> <tr> <td>Рабочий ток</td> <td>макс. 4 А</td> </tr> <tr> <td>Объемное сопротивление</td> <td>< 5 МОм</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Условия окружающей среды</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура, корпус</td> <td>-40...90 °С</td> </tr> <tr> <td>шлейф, подвижное соединение</td> <td>-5...70 °С</td> </tr> <tr> <td>шлейф, неподвижное соединение</td> <td>-30...80 °С</td> </tr> <tr> <td>Степень токопроводящего загрязнения</td> <td>3</td> </tr> </table>	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	-40...90 °С	шлейф, подвижное соединение	-5...70 °С	шлейф, неподвижное соединение	-30...80 °С	Степень токопроводящего загрязнения	3
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	-40...90 °С																									
шлейф, подвижное соединение	-5...70 °С																									
шлейф, неподвижное соединение	-30...80 °С																									
Степень токопроводящего загрязнения	3																									

ЭЛЕКТРОПРИВОД	44590	ХАРАКТЕРИСТИКИ								
		Максимальный крутящий момент, Н·м	Тип	Переключатель вкл / выкл	Переключатель позиционера	Время работы при 90 °С, сек	Фланец ISO	Мощность, кВт	Рабочий ток, А	Стартовый ток, А
85-260 В АС 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-С3	ХАРАКТЕРИСТИКИ									
		44710 С3 ЕКО	основная пластина POM механический концевой выключатель (2 позиции) магнитный клапан 24 В DC индикатор положения – LED (зелёный/красный)								
		44710 С3 STANDART	основная пластина POM индукционный датчик (2 позиции) магнитный клапан 24 В DC индикатор положения – LED (зелёный/красный)								
		44710 С3 MAX	основная пластина AISI 304 индукционный датчик (2 позиции) магнитный клапан 24 В DC индикатор положения – LED (зелёный/красный)								

ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОПНЕМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ПОЛОЖЕНИЯ	44800	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
		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/м³)
		Точка росы сжатого воздуха	Класс 3 (< -20 °С)
		Концентрация масла	Класс 5 (< 25 мг/м³)
		Температура окружающей среды	0...60 °С
		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
<p>Компактный регулятор положения сконструирован для установки на подъемных и поворотных приводах в соответствии со стандартами IEC 534-6 и VDI/VDE 3845.</p> <p>Вариант с внешним датчиком измерения перемещений может использоваться для регулирующих клапанов Bürkert.</p> <p>Цифровой электропневматический позиционер SideControl обрабатывает все основные стандартные сигналы тока и напряжения, по запросу он может оснащаться интерфейсом PROFIBUS DPV1. Наряду с цифровой индикацией открытия клапана отображается при помощи механического индикатора.</p> <p>Управление осуществляется с помощью внешнего модуля с графическим дисплеем с подсветкой и пленочной клавиатурой с четырьмя кнопками. Прибор очень прост в обслуживании и эксплуатации (идентичен регуляторам положения и процессов TopControl 8692/8693).</p> <p>Позиционер может использоваться одновременно как для приводов простого, так и двойного действия. Он отличается высокой надежностью при отключении подачи электрического или пневматического сигналов и имеет встроенные пилотные клапаны высокой производительности, способные работать с давлением до 7 бар.</p>		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 (NEMA4х – в разработке)
		Потребляемая мощность	< 5 Вт
		Электроподключение:	
		мультисполюсный разъем	M12, 8-пол./4-пол.; M8, 4-пол.
		кабельный ввод	2xM20x1,5 (кабель Ø10 мм) на винтовых зажимах (0,14-1,5 мм²)
		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 В Т4 (в разработке) II 3 D tD A22 T135° (в разработке)
		Соответствие нормам	EMV2004/108/EG
		Разрешения	CSA (в разработке)

* 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

ХАРАКТЕРИСТИКИ



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.

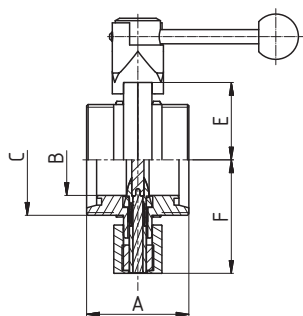
Материал корпуса	PPS, нержавеющая сталь
Материал крышки	PC
Материал уплотнения	EPDM
Напряжение	24 В DC ±10%
Остаточная пульсация	Максимум 10%
Управляющий сигнал	От 0/4 до 20 мА и от 0 до 5/10 В
Выходное сопротивление	От 0/4 до 20 мА: 180 Ом От 0 до 5/10 В: 19 Ом
Рабочая среда	Нейтральные газы, воздух 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 (Ø6мм 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: Ø привода 70/90 мм Расход воздуха высокого давления: Ø привода 130 мм
Привод серии CLASSIC 27XX	Расход воздуха низкого давления: Ø привода 80/100 мм Расход воздуха высокого давления: Ø 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:	М12, 8-пол. или 4-пол.
многополюсное подключение кабельный разъем	2xM16x1,5 (кабель Ø10 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

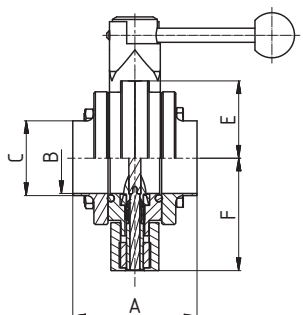


DN	A	B	C	E	F					кг
25	64	26	52x1/6"	43,5	65					
32	64	32	58x1/6"	46	68					
40	72	38	65x1/6"	48,5	71					
50	72	50	78x1/6"	55	80					
65	76	66	95x1/6"	63,5	89					
80	100	81	110x1/4"	71	99					
100	104	100	130x1/4"	81	109					

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
РАЗМЕРЫ

DIN

DN

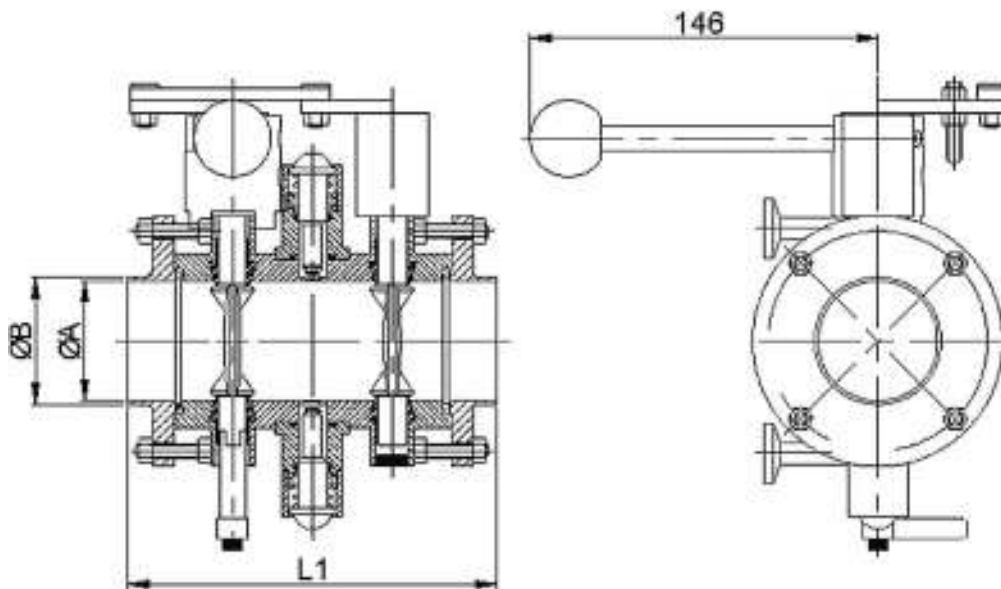
A

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
РАЗМЕРЫ

DIN

DN

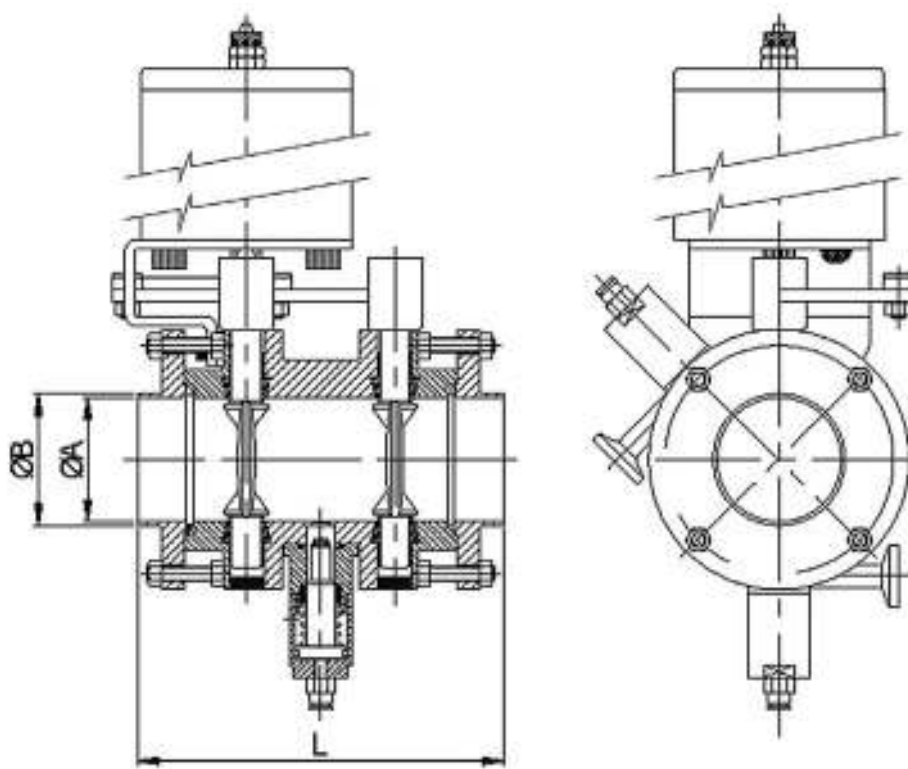
A

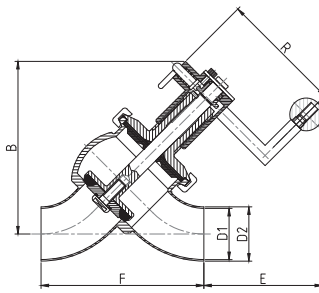
B

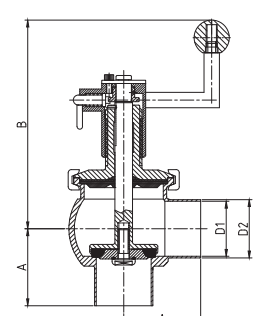
C

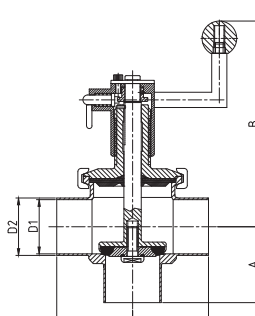
D

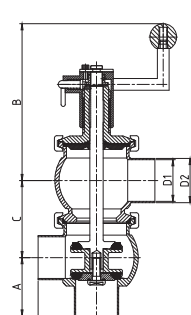
25	148	30	26	87
32	148	36	32	92
40	158	42	38	97
50	158	54	50	110
65	170	71	66	127
80	221	86	81	142
100	221	105	100	162
125				
150				

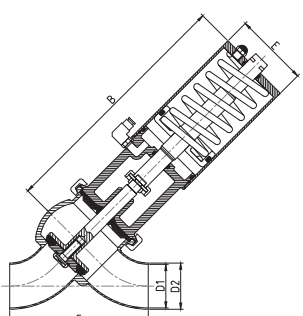


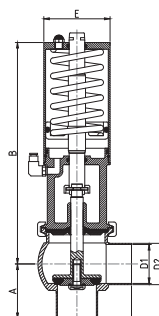
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ Y-ТИП	47290		РАЗМЕРЫ									
	DN	R	B	C	D1	D2	E	F				кг
	25	60	124		26	29	69	111,8				
	40	120	160		38	41	117	145,4				
	50	120	168		50	53	115	159,0				
	65	120	198		66	70	122	187,2				
	80	120	204		81	85	113	205,9				

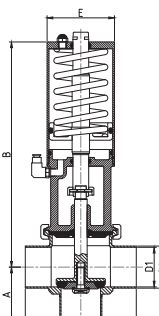
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ L-ТИП	47300		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D1	D2						кг
	25	50	135		26	29						
	40	60	181		38	41						
	50	70	189		50	53						
	65	80	218		66	70						
	80	90	219		81	85						

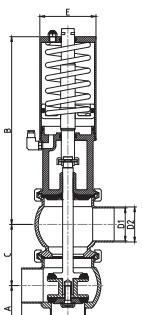
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ T-ТИП	47310		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D1	D2						кг
	25	50	135		26	29						
	40	60	181		38	41						
	50	70	189		50	53						
	65	80	218		66	70						
	80	90	219		81	85						

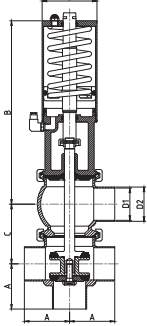
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ LL-ТИП	47320		РАЗМЕРЫ									
	DN	A	B	C	D1	D2						кг
	25	50	119	56,6	26	29						
	40	60	184	80,0	38	41						
	50	70	188	92,4	50	53						
	65	80	221	120,0	66	70						
	80	90	226	128,0	81	85						

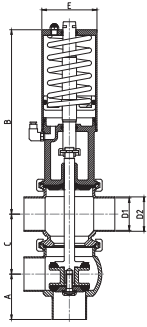
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ Y-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ	47290-P45		РАЗМЕРЫ									
	NC		DN	B	D1	D2	E	F				кг
			25	47,0	26	29	60	111,8				
			40	277,7	38	41	85	145,4				
			50	284,1	50	53	85	159,0				
			65	357,8	66	70	133	187,2				
			85	360,9	81	85	133	205,9				

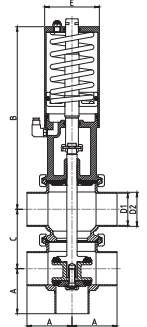
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ L-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ	47300-P45		РАЗМЕРЫ									
	NC		DN	A	B	D1	D2	E				кг
			25	50	147,0	26	29	60				
			40	60	277,7	38	41	85				
			50	70	284,1	50	53	85				
			65	80	357,8	66	70	133				
			85	90	360,9	81	85	133				

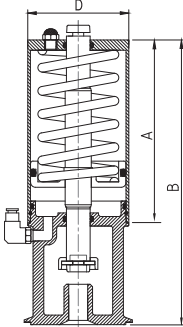
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ T-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ	47310-P45		РАЗМЕРЫ									
	NC		DN	A	B	D1	D2	E				кг
			25	50	147,0	26	29	60				
			40	60	277,7	38	41	85				
			50	70	284,1	50	53	85				
			65	80	357,8	66	70	133				
			85	90	360,9	81	85	133				

КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ LL-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ	47320-P45		РАЗМЕРЫ									
	NC		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		РАЗМЕРЫ										
	NC	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					

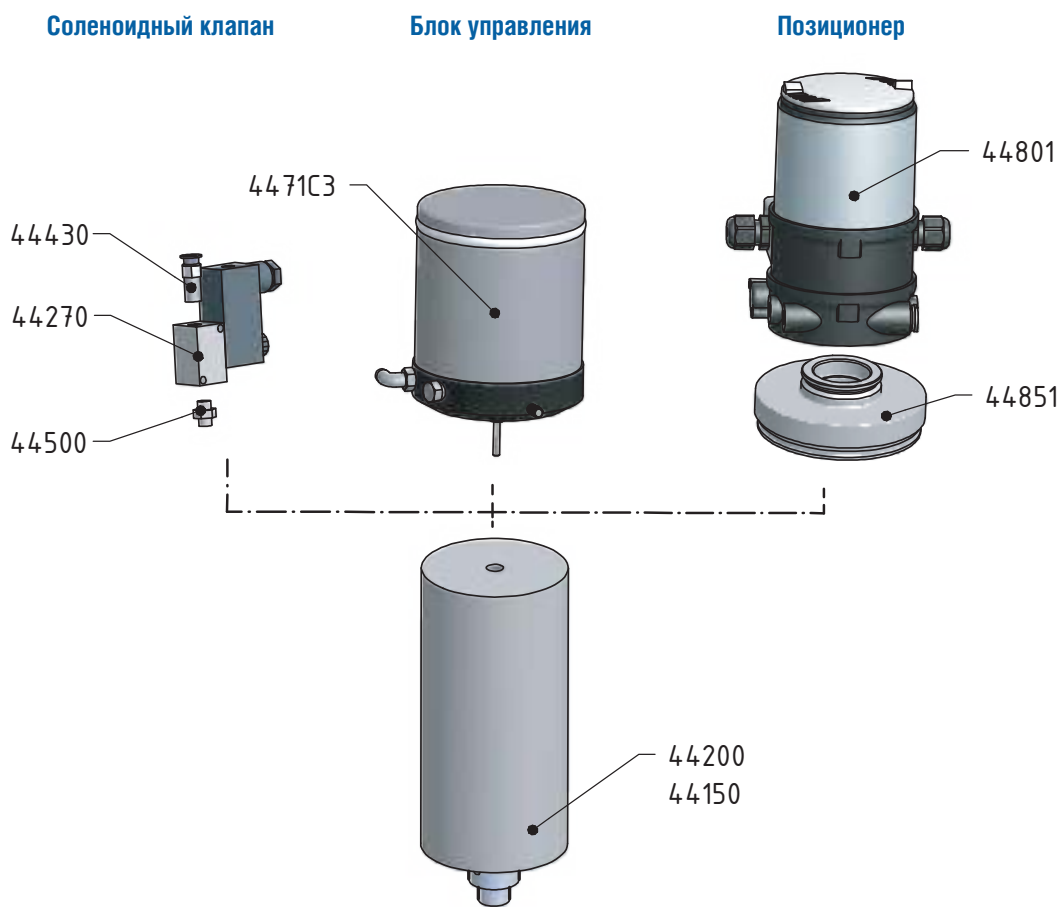
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ TL-ТИП ВОЗДУХ-ПРУЖИНА (СТАЛЬ AISI 316L)	47340-P45		РАЗМЕРЫ										
	NC	DN	A	B	C	D1	D2	E					кг
		25	50	147,0	56,6	26	29	60					
		40	60	277,7	80,0	38	41	85					
		50	70	284,1	92,4	50	53	85					
		65	80	357,8	120,0	66	70	133					
		80	90	360,9	128,1	81	85	133					

КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ TT-ТИП ВОЗДУХ-ПРУЖИНА (СТАЛЬ AISI 316L)	47350-P45		РАЗМЕРЫ										
	NC	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					

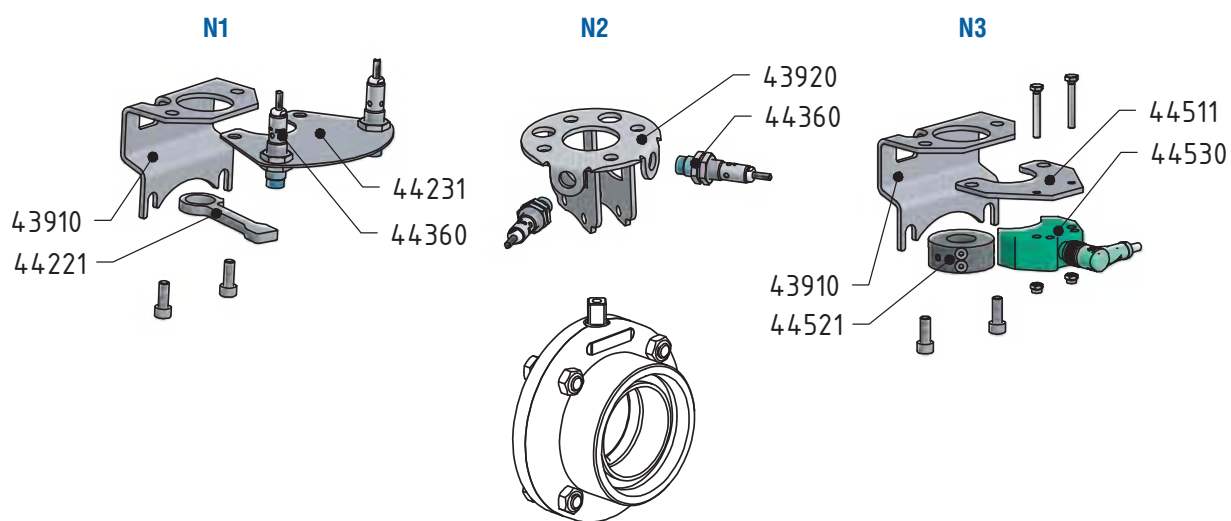
ПНЕВМОПРИВОД ДЛЯ СЕДЕЛЬНОГО КЛАПАНА ВОЗДУХ-ПРУЖИНА	47450-P45		РАЗМЕРЫ										
	NC	DN	A	B	C	D							кг
		25	175			89							
		40-50	175			104							
		65-80	230			129							

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ 44200, 44150

СХЕМА СБОРКИ



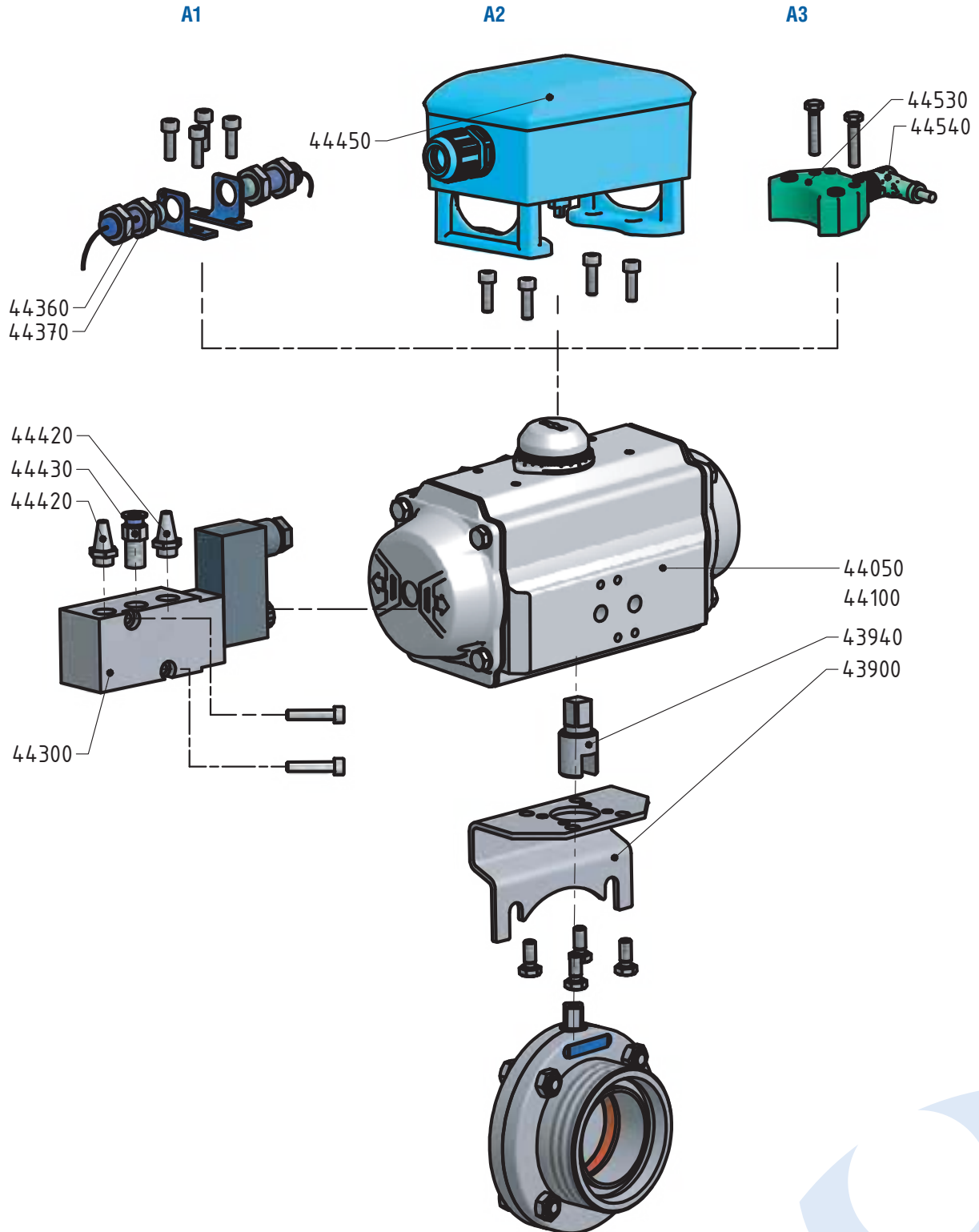
ВАРИАНТЫ СБОРКИ



ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ 44050, 44100

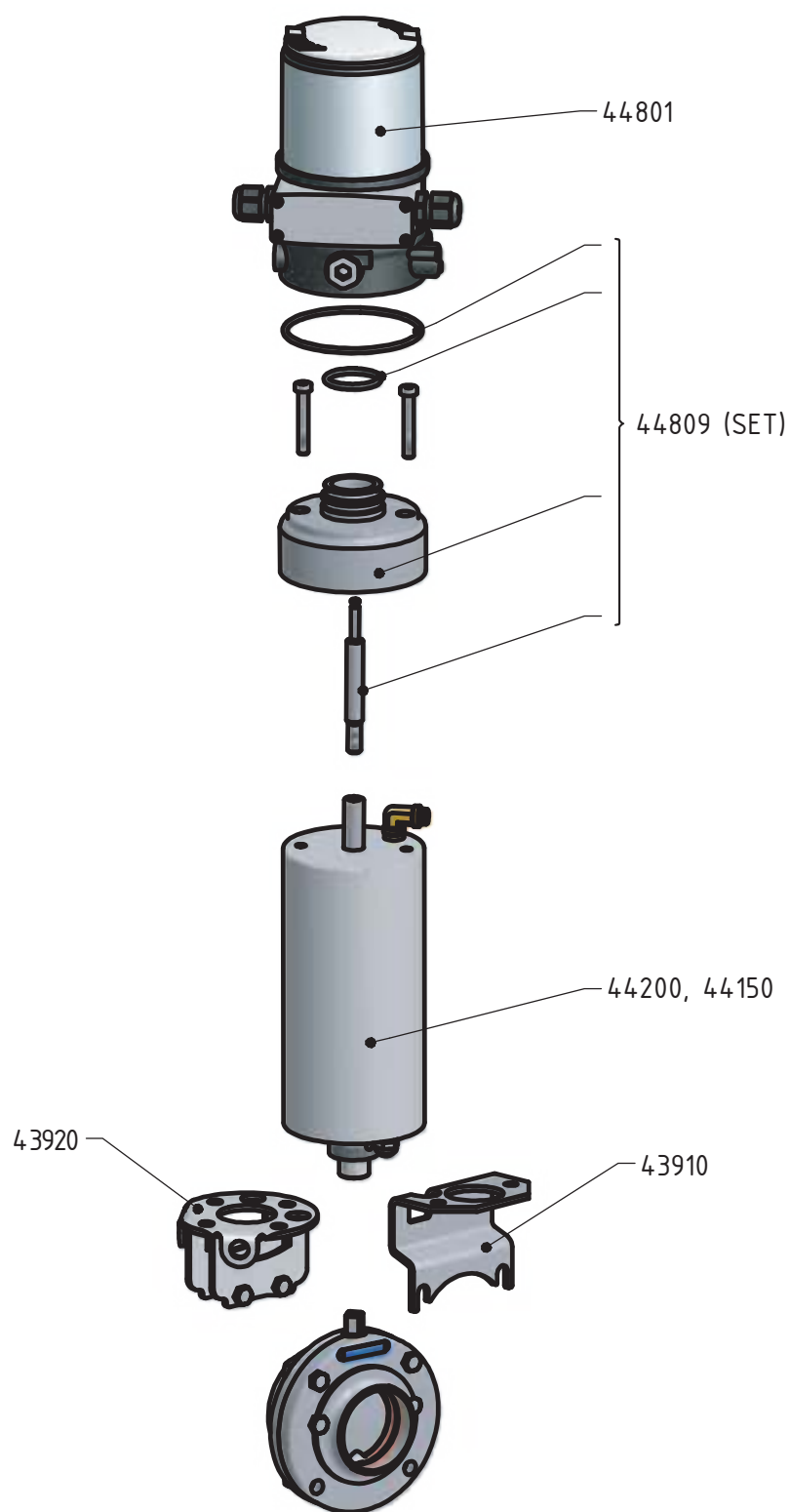
СХЕМА СБОРКИ

ВАРИАНТЫ СБОРКИ

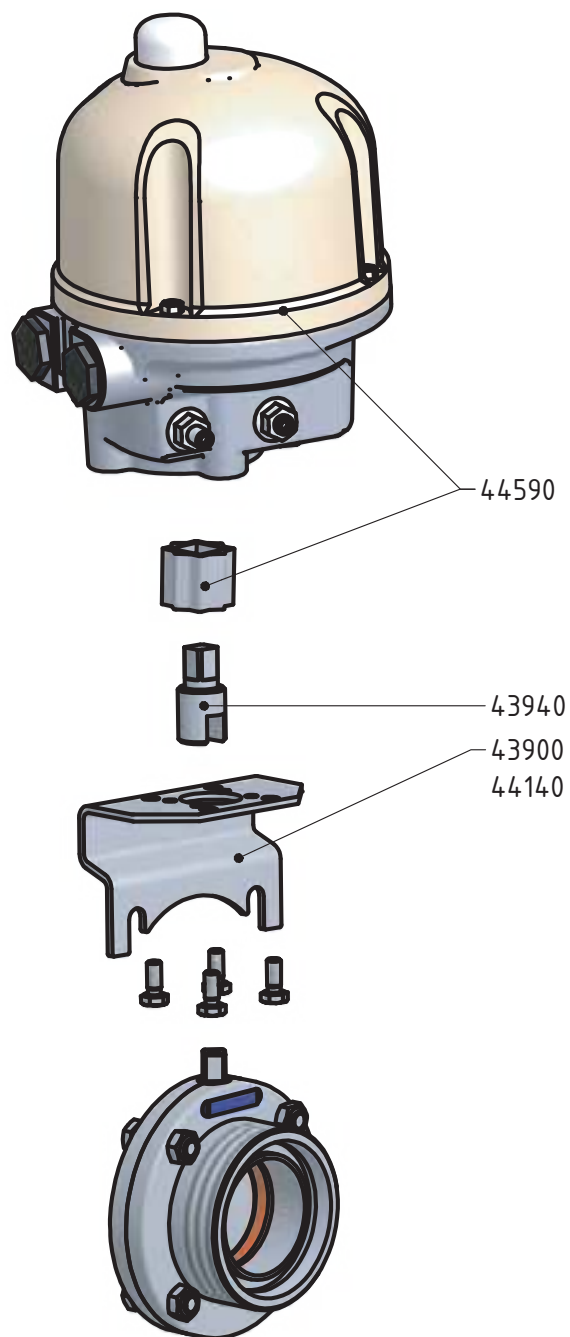


ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ 44160, 44210

СХЕМА СБОРКИ



ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
СХЕМА СБОРКИ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦАМ

Наименование	Силикон (VMQ силиконовая резина)	EPDM (этилен – пропилен – диэтиленовая резина)	Витон (FPM фторная резина)	Пербуна (NBR нитриловая резина)	PTFE (политетрафлуорэтилен)
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, диэтилэфир 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. Zubovo, 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