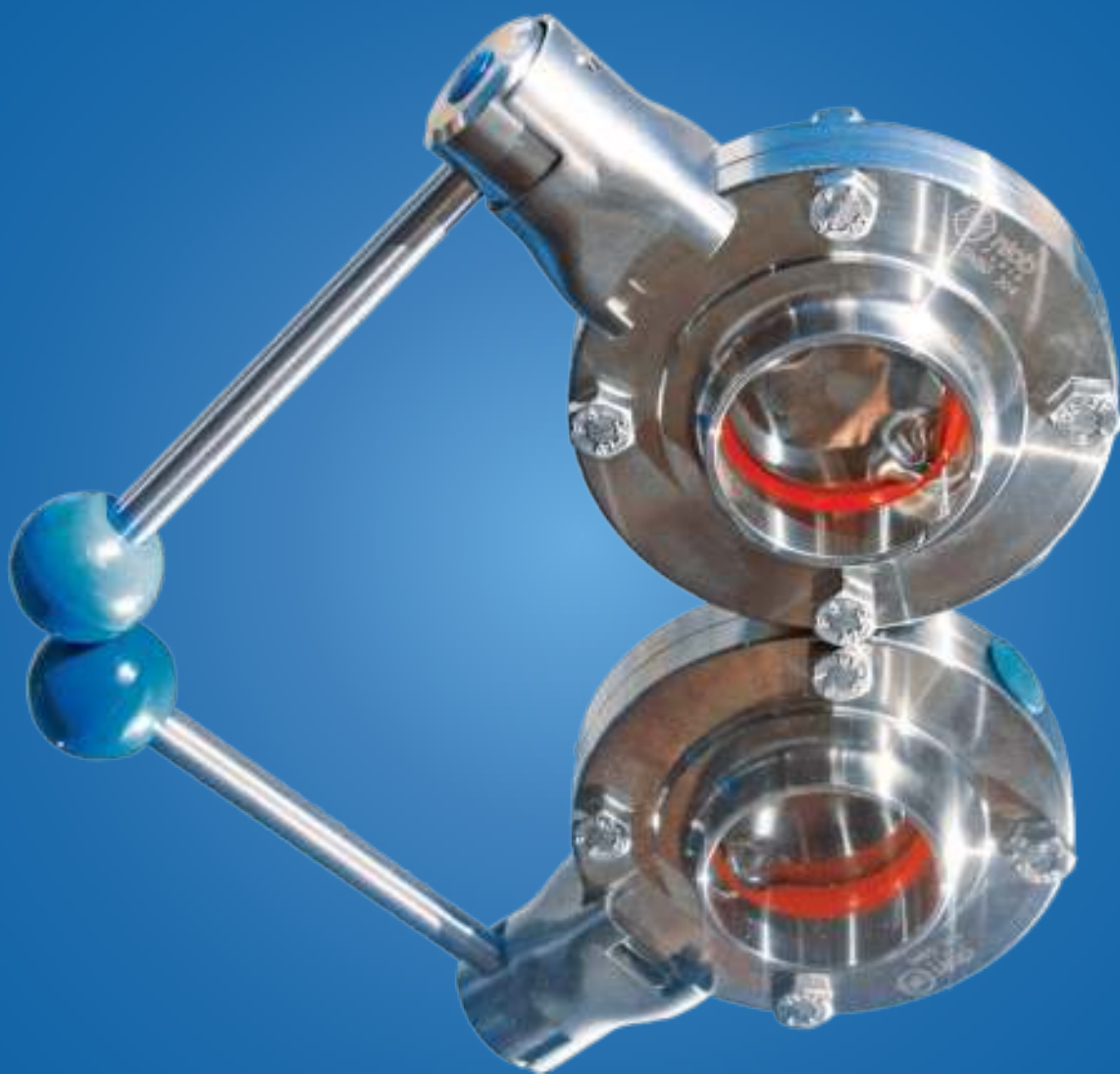
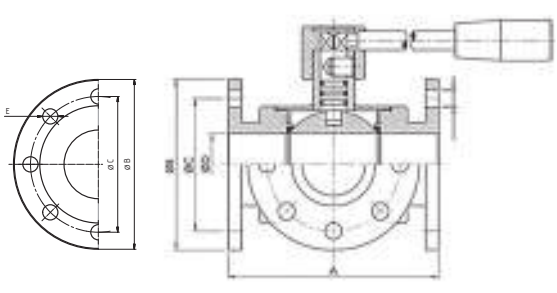
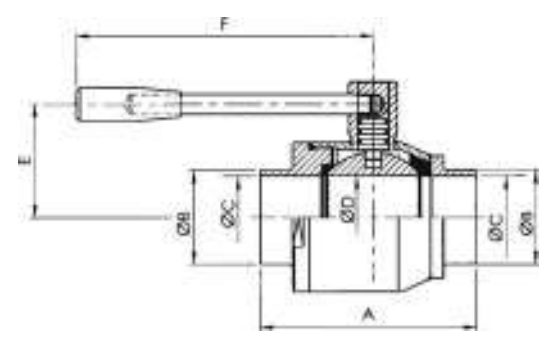


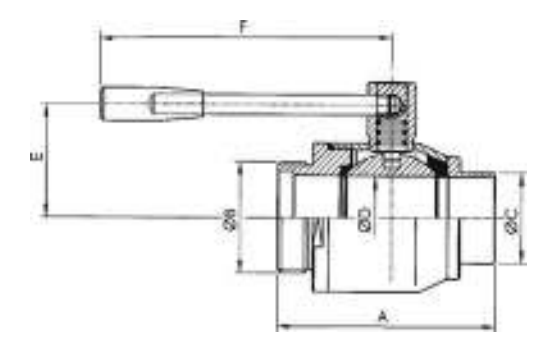
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

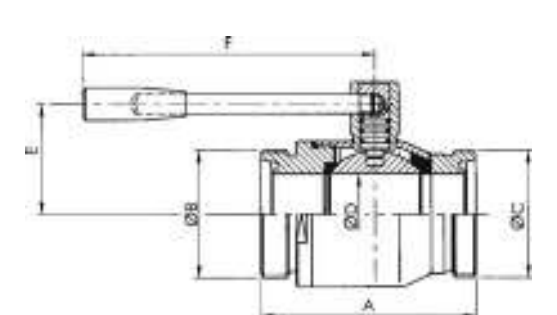
• Регулирующ я рм тур •

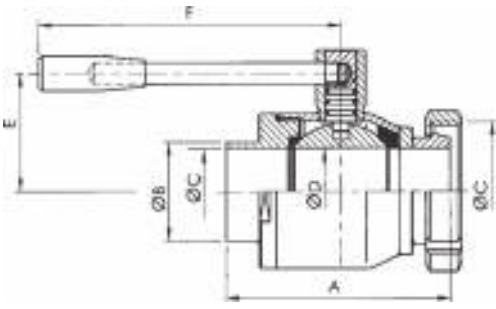


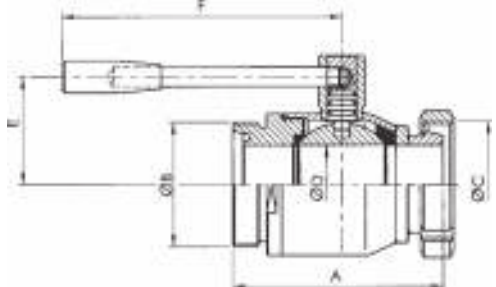
КРАН ШАРОВОЙ ТРЁХХОДОВОЙ ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ	40240		РАЗМЕРЫ								
	DN	A	B	C	D	E				кг	
	25	150	115	85	25	14x4					
	32	180	140	100	31	18x4					
	40	200	150	110	37	18x4					
	50	220	165	125	49	18x4					
	65	240	185	145	66	18x4					
	80	260	200	160	81	18x8					
	100	300	220	180	100	18x8					
	125	380	250	210	120	18x8					

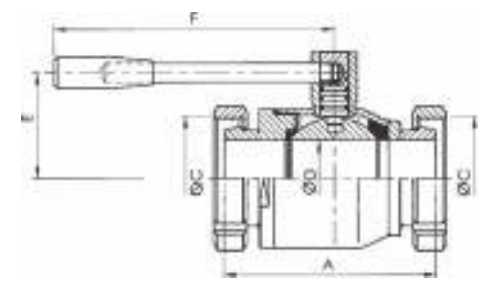
КРАН ШАРОВОЙ СВАРКА-СВАРКА	40510		РАЗМЕРЫ							
	DN	A	B	C	D	E	F			кг
	15	78	21	16	16	40	90			
	20	78	25	20	19	40	90			
	25	84	31	26	24	44	146			
	32	106	37	32	33	50	146			
	40	124	43	40	40	64	185			
	50	134	55	49	49,5	68	185			
	65	145	72	65	65	95	243			
	80	179	87	79	79	104	243			
	100	205	106	99	99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

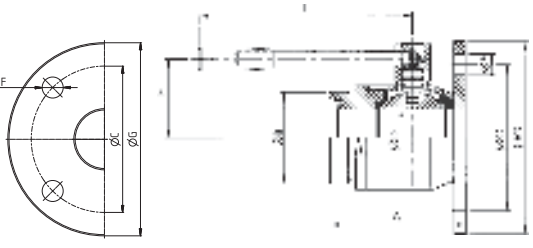
КРАН ШАРОВОЙ РЕЗЬБА-СВАРКА	40520		РАЗМЕРЫ								
	DN	A	резьб DIN 405 B	C	D	E	F			кг	
	25	86	52x1/6"	31	24	44	146				
	32	104	58x1/6"	37	33	50	146				
	40	125	65x1/6"	43	40	64	185				
	50	134	78x1/6"	55	49,5	68	185				
	65	145	95x1/6"	72	65	95	243				
	80	179	110x1/4"	87	79	104	243				
	100	205	130x1/4"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

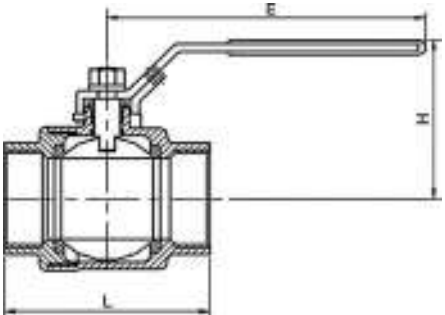
КРАН ШАРОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	40530		РАЗМЕРЫ								
	DN	A	резьб DIN 405 B/C	D	E	F				кг	
	25	89	52x1/6"	24	44	146					
	32	113	58x1/6"	33	50	146					
	40	124	65x1/6"	40	64	185					
	50	134	78x1/6"	49,5	68	185					
	65	146	95x1/6"	65	95	243					
	80	179	110x1/4"	79	104	243					
	100	205	130x1/4"	99	122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

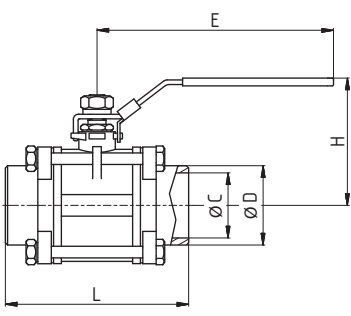
КРАН ШАРОВОЙ ГАЙКА-СВАРКА	40540		РАЗМЕРЫ										
	DN	A	B	резьб DIN 405 C	D	E	F						кг
	25	89	31	52x1/6"	24	44	146						
	32	120	37	58x1/6"	33	50	146						
	40	128	43	65x1/6"	40	64	185						
	50	140	55	78x1/6"	49,5	68	185						
	65	152	72	95x1/6"	65	95	243						
	80	190	87	110x1/4"	79	104	243					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

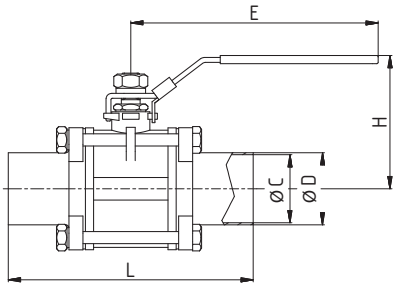
КРАН ШАРОВОЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА	40550		РАЗМЕРЫ										
	DN	A		резьб DIN 405 B/C	D	E	F						кг
	25	92		52x1/6"	24	44	146						
	32	118		58x1/6"	33	50	146						
	40	128		65x1/6"	40	64	185						
	50	140		78x1/6"	49,5	68	185						
	65	152		95x1/6"	65	95	243						
	80	190		110x1/4"	79	104	243						
	100	221	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

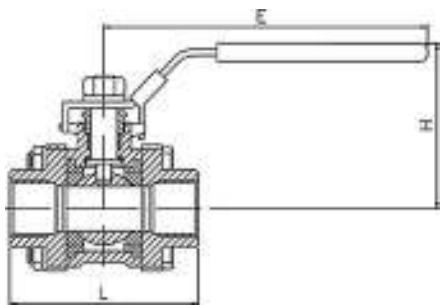
КРАН ШАРОВОЙ ГАЙКА-ГАЙКА	40560		РАЗМЕРЫ										
	DN	A		резьб DIN 405 C	D	E	F						кг
	25	92		52x1/6"	24	44	146						
	32	123		58x1/6"	33	50	146						
	40	131		65x1/6"	40	64	185						
	50	143		78x1/6"	49,5	68	185						
	65	160		95x1/6"	65	95	243						
	80	190		110x1/4"	79	104	243						
	100	235		130x1/4"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

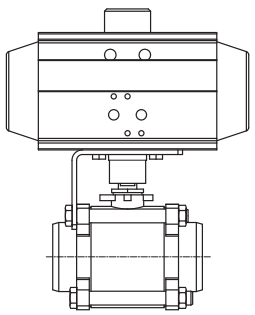
КРАН ШАРОВОЙ ШТУЦЕР-РЕЗЬБА	40570		РАЗМЕРЫ									
	DN	A		резьб DIN 405 B	C	D	E	F	G	L		кг
	25	86		52x1/6"	85	24	44	14x4	115	146		
	32	104		58x1/6"	100	33	50	18x4	140	146		
	40	107		65x1/6"	110	40	64	18x4	150	185		
	50	117		78x1/6"	125	49,5	68	18x4	165	185		
	65	141		95x1/6"	145	65	95	18x4	185	243		
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

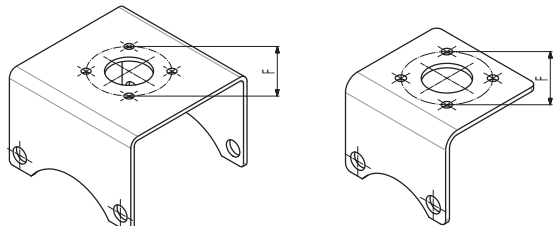
КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ ВР-ВР	40640	РАЗМЕРЫ								
		DN	L	E	H					кг
		1/4"	52	90	55					
		3/8"	52	90	55					
		1/2"	55	105	55					
		3/4"	65	115	60					
		1"	72	120	70					
		1 1/4"	83	145	75					
		1 1/2"	95	175	90					
		2"	110	175	100					
		2 1/2"	144	210	130					
		3"	170	230	140					

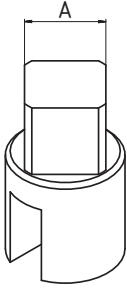
КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ СВАРКА-СВАРКА	40650	РАЗМЕРЫ						
		DN	L	E	H	C	D	кг
		8	63	95	46	11	17	
		10	63	95	50	12	17	
		15	75	103	56	15	21,3	
		20	80	118	66	20	26,7	
		25	90	135	72	25	33,4	
		32	110	135	83	32	42,2	
		40	120	160	88	38	48,3	
		50	140	173	100	50	60,3	
		65	165	216	127	65	74	
		80	202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

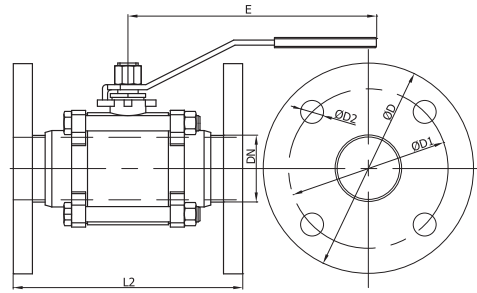
КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ СВАРКА-СВАРКА	40660	РАЗМЕРЫ						
		DN	L	E	H	C	D	кг
		10	100	95	50	10	13	
		15	125	103	56	16	19	
		20	130	118	66	20	23	
		25	140	135	72	26	29	
		32	168	135	83	32	35	
		40	178	160	88	38	41	
		50	200	173	100	50	53	
		65	245	216	127	66	70	
		80	282	232	138	81	85	
		100	332	330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

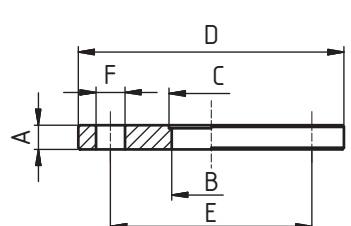
КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ ВР-ВР	40670	РАЗМЕРЫ								
		DN	L	E	H					кг
		1/4"	51	95	46					
		3/8"	65	95	50					
		1/2"	74	103	56					
		3/4"	70	118	66					
		1"	89	135	72					
		1 1/4"	108	135	83					
		1 1/2"	108	160	88					
		2"	140	173	100					
		2 1/2"	168	216	127					
		3"	190	232	138					
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

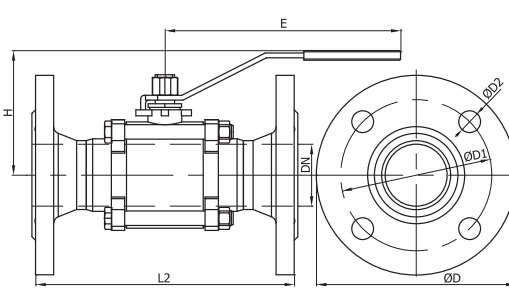
КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ СВАРКА-СВАРКА С ПНЕВМО- ПРИВОДОМ АТ (44050, 44100)	4065 P05	РАЗМЕРЫ						
	4065 P10	DN						кг
		10						
		15						
		20						
		25						
		32						
		40						
		50						
		65						
		80						
		100						

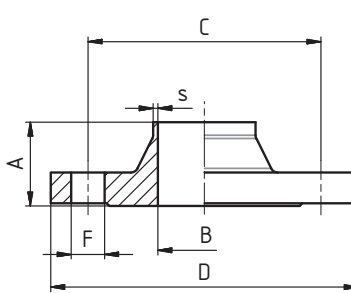
КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА	40770	РАЗМЕРЫ						
		DN						кг
		10	F04					
		15	F04					
		20	F04					
		25	F04					
		32	F04/F05					
		40	F05					
		50	F07					
		65	F07					
		80	F07					
		100	F07					

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

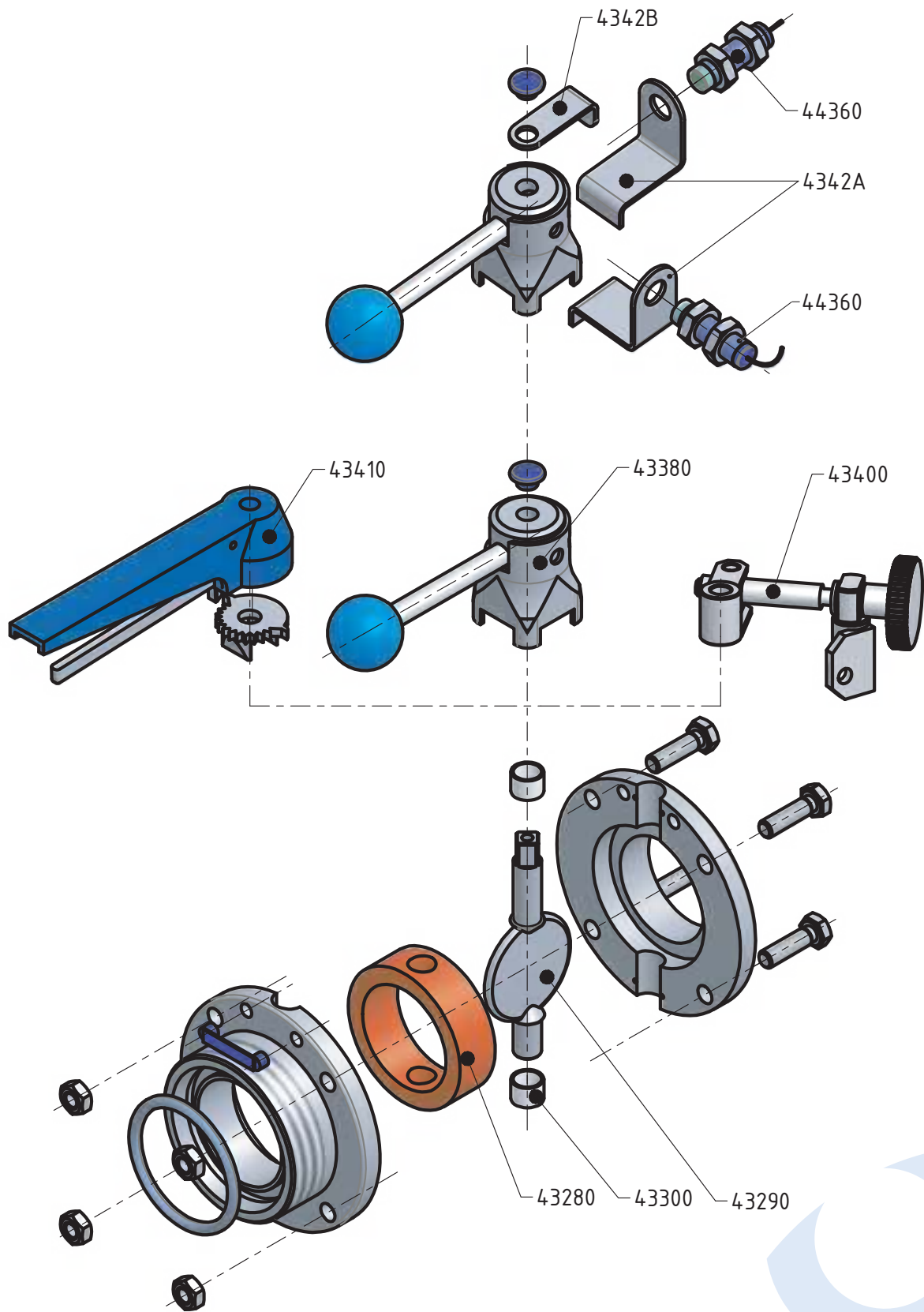
КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ	4074 PN10 (20700)		РАЗМЕРЫ							
	DN	D	D1	D2	L2	E	H			кг
	25	115	85	14x4	162	135	72			
	32	140	100	18x4	186	135	83			
	40	150	110	18x4	200	160	88			
	50	165	125	18x4	226	173	100			
	65	185	145	18x4	251	216	127			
	80	200	160	18x8	301	232	138			
	100	220	180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

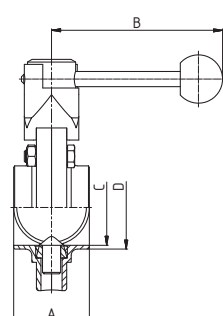
ФЛАНЕЦ ПН 10	20700 DIN 2576		РАЗМЕРЫ							
	DN	A	B	C	D	E	F			кг
	10	14	10	12,2	90	60	14x4			0,5
	15	14	16	18,2	95	65	14x4			0,6
	20	16	20	22,2	105	75	14x4			0,85
	25	16	26	28,2	115	85	14x4			1,11
	32	16	32	34,2	140	100	18x4			1,64
	40	16	38	40,2	150	110	18x4			1,8
	50	18	50	52,2	165	125	18x4			2,3
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

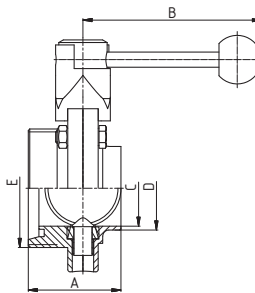
КРАН ШАРОВОЙ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ	4074 PN16 (20730)		РАЗМЕРЫ							
	DN	D	D1	D2	L2	E	H			кг
	25	115	85	14x4	162	135	72			
	32	140	100	18x4	186	135	83			
	40	150	110	18x4	200	160	88			
	50	165	125	18x4	226	173	100			
	65	185	145	18x4	251	216	127			
	80	200	160	18x8	301	232	138			
	100	220	180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

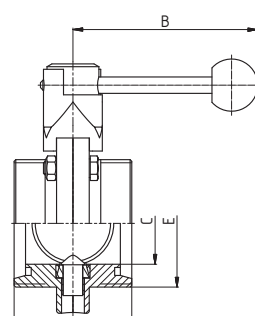
ФЛАНЕЦ ПН 16	20730		РАЗМЕРЫ							
	DN	A	B	C	D	F	s			кг
	10	35	10	60	90	14x4	1,5			0,58
	15	35	16	65	95	14x4	1,5			0,65
	20	38	20	75	105	14x4	1,5			0,95
	25	38	26	85	115	14x4	1,5			1,14
	32	40	32	100	140	18x4	1,5			1,6
	40	42	38	110	150	18x4	1,5			1,8
	50	45	50	125	165	18x4	1,5			2,53
	65	45	66	145	185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

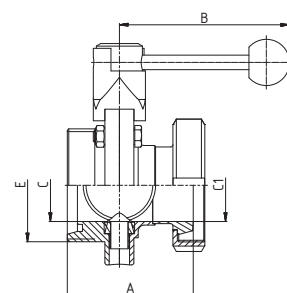
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ
СХЕМА СБОРКИ

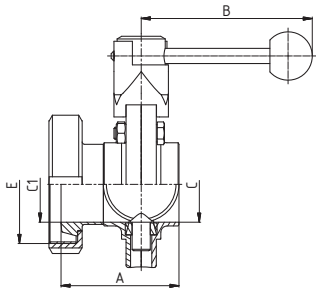


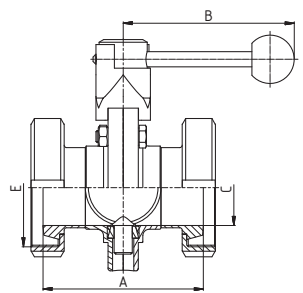
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-СВАРКА	43010	РАЗМЕРЫ								
		DN	A	B	C	D				кг
	15	50	110	15	18					
	20	50	110	19	22					
	25	40	114	26	31					
	32	42	114	32	37					
	40	50	140	38	43					
	50	50	140	50	55					
	65	50	140	66	72					
	80	60	174	81	87					
	100	64	174	100	106					
	125	100	210	125	138					
	150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

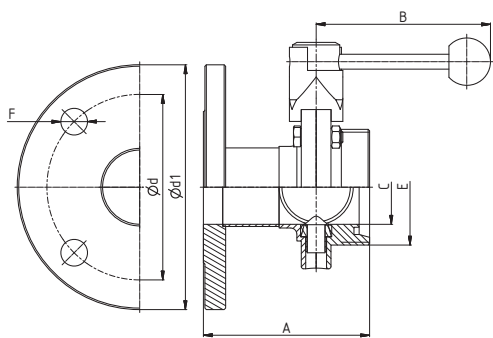
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ РЕЗЬБА-СВАРКА	43020	РАЗМЕРЫ							
		DN	A	B	C	D	резьб E	DIN 405	кг
	15	58	110	15	18	34x1/8"			
	20	58	110	19	22	44x1/6"			
	25	52	114	26	31	52x1/6"			
	32	53	114	32	37	58x1/6"			
	40	61	140	38	43	65x1/6"			
	50	61	140	50	55	78x1/6"			
	65	63	140	66	72	95x1/6"			
	80	80	174	81	87	110x1/4"			
	100	84	174	100	106	130x1/4"			
	125	106	210	125	138	160x1/4"			
	150	112	210	150	164	190x1/4"			

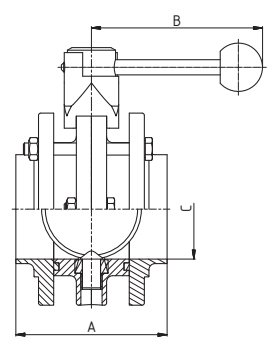
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43030	РАЗМЕРЫ							
		DN	A	B	C	D	резьб E	DIN 405	кг
	15	66	110	15		34x1/8"			
	20	66	110	19		44x1/6"			
	25	64	114	26		52x1/6"			
	32	64	114	32		58x1/6"			
	40	72	140	38		65x1/6"			
	50	72	140	50		78x1/6"			
	65	76	140	66		95x1/6"			
	80	100	174	81		110x1/4"			
	100	104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

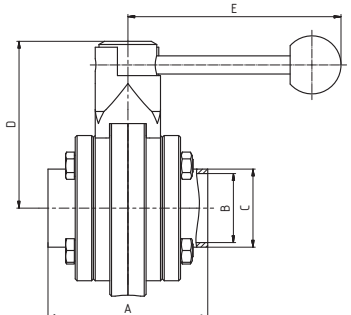
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА	43040	РАЗМЕРЫ							
		DN	A	B	C	C1	резьб E	DIN 405	кг
	15	73	110	15	16	38x1/8"			
	20	74	110	19	20	44x1/6"			
	25	74	114	26	26	52x1/6"			
	32	78	114	32	32	58x1/6"			
	40	87	140	38	38	65x1/6"			
	50	89	140	50	50	78x1/6"			
	65	95	140	66	66	95x1/6"			
	80	117	174	81	81	110x1/4"			
	100	128	174	100	100	130x1/4"			
	125	138	210	125	125	160x1/4"			
	150	147	210	150	150	190x1/4"			

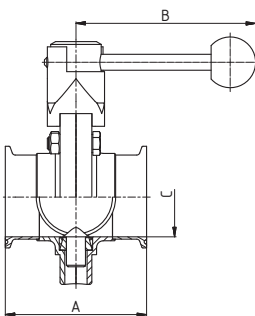
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-СВАРКА	43050		РАЗМЕРЫ							
	DN	A	B	C	C1	резьб E	DIN 405			кг
	15	65	110	15	16	34x1/8"				
	20	66	110	19	20	44x1/6"				
	25	60	114	26	26	52x1/6"				
	32	65	114	32	32	58x1/6"				
	40	74	140	38	38	65x1/6"				
	50	76	140	50	50	78x1/6"				
	65	80	140	66	66	95x1/6"				
	80	95	174	81	81	110x1/4"				
	100	106	174	100	100	130x1/4"				
	125	132	210	125	125	160x1/4"				
150	135	210	150	150	190x1/4"					

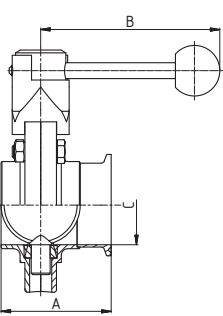
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА	43060		РАЗМЕРЫ							
	DN	A	B	C	D	резьб E	DIN 405			кг
	15	80	110	16		38x1/8"				
	20	82	110	20		44x1/6"				
	25	80	114	26		52x1/6"				
	32	88	114	32		58x1/6"				
	40	98	140	38		65x1/6"				
	50	102	140	50		78x1/6"				
	65	110	140	66		95x1/6"				
	80	130	174	81		110x1/4"		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

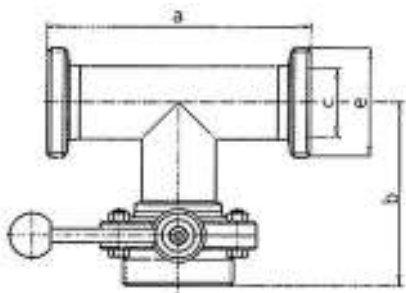
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ФЛАНЕЦ-РЕЗЬБА	4307B		РАЗМЕРЫ								
	DN	A	B	C	резьб E	d	d1	F	кг		
	25	106	114	26	52x1/6"	85x4	115	14			
	32	106	114	32	58x1/6"	100x4	140	18			
	40	110	140	38	65x1/6"	110x4	150	18			
	50	112	140	50	78x1/6"	125x4	165	18			
	65	122	140	66	95x1/6"	145x4	185	18			
	80	135	174	81	110x1/4"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

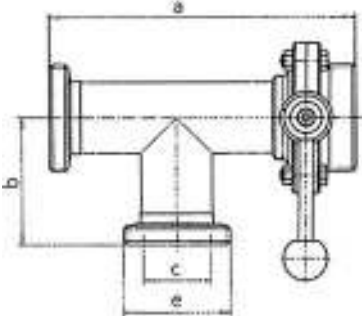
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ	43080		РАЗМЕРЫ							
	DN	A	B	C	DIN 405					
	25	84	114	26						
	32	86	114	32						
	40	100	140	38						
	50	100	140	50						
	65	100	140	66						
	80	120	174	81						
	100	146	174	100						
	125	168	210	125						
150	188	210	150							

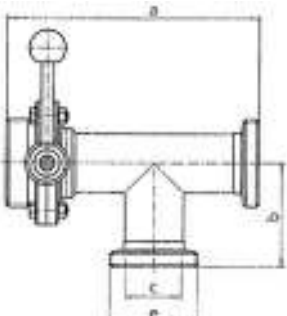
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ	43081	РАЗМЕРЫ									
		DN	A	B	C	D	E				кг
	25	78	26	31	87	117					
	32	78	32	37	90	117					
	40	88	38	43	92	126					
	50	88	50	53	98,5	126					
	65	88	66	72	107,5	126					
	80	120	81	87	120	153					
	100	124	100	106	130	153					
	125	140	125	132	160	205					
	150	160	150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

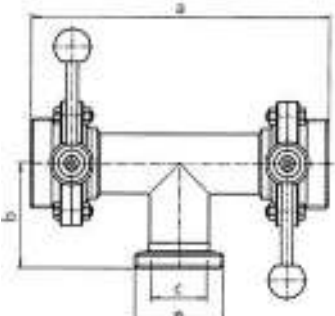
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ КЛАМП-КЛАМП	43090	РАЗМЕРЫ									
		DN	A	B	C						кг
	25	64	114	26							
	32	72	114	32							
	40	72	140	38							
	50	72	140	50							
	65	80	140	66							
	80	84	174	81							
	100	102	174	100							

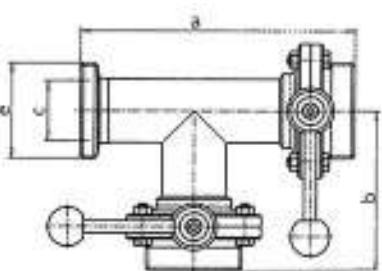
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-КЛАМП	43101	РАЗМЕРЫ											
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьб DIN 405 Rd x s	кг	
	25	59,5	114	26								1,3	
	32	61,5	114	32								1,4	
	40	69,5	140	38								1,6	
	50	69,5	140	50								1,8	
	65	76	140	66								2,2	
	80	86	174	81								3,9	
	100	90	174	100								4,6	
	125	126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

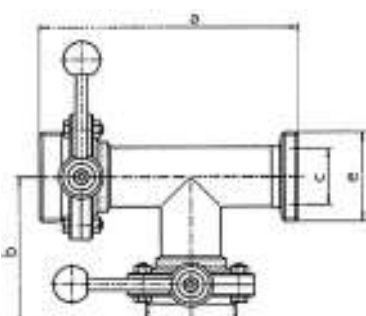
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43110	РАЗМЕРЫ									
		DN	A	B	C	резьб DIN 405 E					кг
	25	144	100	26	52x1/6"						
	32	154	106	32	58x1/6"						
	40	164	119	38	65x1/6"						
	50	186	127	50	78x1/6"						
	65	210	141	66	95x1/6"						
	80	230	168	81	110x1/4"						
	100	260	182	100	130x1/4"			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

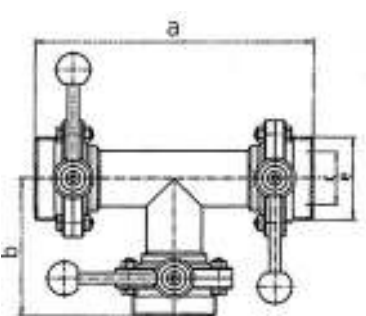
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43120	РАЗМЕРЫ					
		DN	A	B	C	резьб E DIN 405	кг
	25	172	72	26	52x1/6"		
	32	183	77	32	58x1/6"		
	40	201	82	38	65x1/6"		
	50	222	93	50	78x1/6"		
	65	146	105	66	95x1/6"		
	80	283	115	81	110x1/4"		
	100	312	130	100	130x1/4"		
	125	514,5	223	125	160x1/4"		
	150	600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

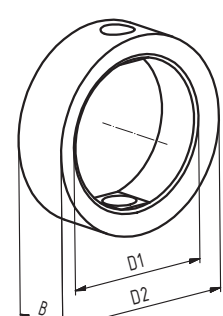
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43130	РАЗМЕРЫ					
		DN	A	B	C	резьб E DIN 405	кг
	25	172	72	26	52x1/6"		
	32	183	77	32	58x1/6"		
	40	201	82	38	65x1/6"		
	50	222	93	50	78x1/6"		
	65	146	105	66	95x1/6"		
	80	283	115	81	110x1/4"		
	100	312	130	100	130x1/4"		
	125	514,5	223	125	160x1/4"		
	150	600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

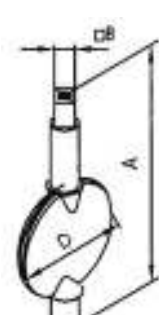
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 180° РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43140	РАЗМЕРЫ					
		DN	A	B	C	резьб E DIN 405	кг
	25	200	72	26	52x1/6"		
	32	212	77	32	58x1/6"		
	40	238	82	38	65x1/6"		
	50	258	93	50	78x1/6"		
	65	282	105	66	95x1/6"		
	80	336	115	81	110x1/4"		
	100	364	130	100	130x1/4"		
	125	583	223	125	160x1/4"		
	150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


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

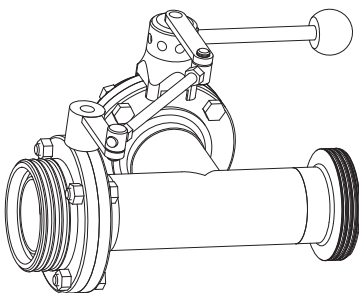
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 90° ПРАВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43160	РАЗМЕРЫ							
		DN	A	B	C	резьб E	DIN 405		кг
	25	172	100	26	52x1/6"				
	32	183	106	32	58x1/6"				
	40	201	119	38	65x1/6"				
	50	222	127	50	78x1/6"				
	65	246	141	66	95x1/6"				
	80	283	168	81	110x1/4"				
	100	312	182	100	130x1/4"				
	125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

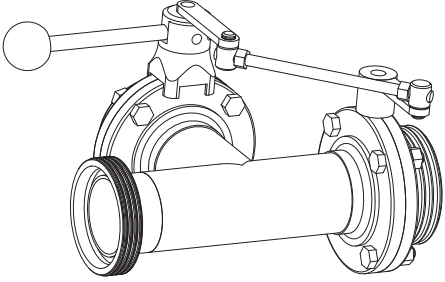
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ С ТРЕМЯ ЗАТВОРАМИ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43170	РАЗМЕРЫ							
		DN	A	B	C	резьб E	DIN 405		кг
	25	200	100	26	52x1/6"				1,34
	32	212	106	32	58x1/6"				1,39
	40	238	119	38	65x1/6"				1,56
	50	258	127	50	78x1/6"				1,76
	65	282	141	66	95x1/6"				2,24
	80	336	168	81	110x1/4"				3,91
	100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

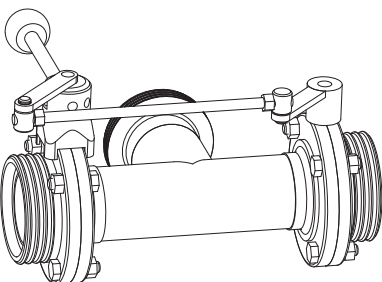
УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ ЗАТВОРА ДИСКОВОГО	43280	РАЗМЕРЫ							
		DN	D1	D2	B				кг
	25	26	40	20					
	32	32	48	20					
	40	38	54	21					
	50	51	67	21					
	65	67	85	22					
	80	82	101	24					
	100	101	116	26					
	125	125	151	29					
	150	150	175	29					

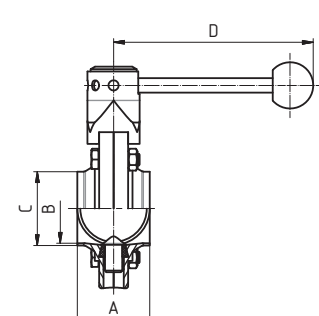
ДИСК ЗАТВОРА	43290	РАЗМЕРЫ							
		DN	A	B	C	D			кг
	25	80	9,5		26				0,05
	32	87,6	9,5		32				0,06
	40	93,6	9,5		38				0,10
	50	111	9,5		50				0,15
	65	128,1	9,5		66				0,24
	80	143,8	9,5		81				0,39
	100	163,9	9,5		100				0,63
	125	214	14,0		125				1,16
	150	245,8	14,0		150				2,00

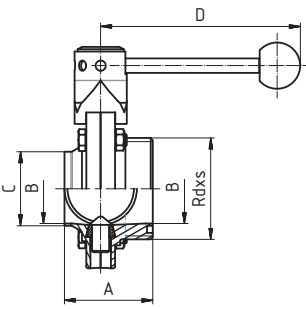
ПОДШИПНИК ДИСКА ЗАТВОРА	43300	РАЗМЕРЫ								
		DN	D1	D2	L1					кг
		25	10	12	5					
		32	10	12	5					
		40	12	14	10					
		50	12	14	10					
		65	12	14	10					
		80	14	16	12					
		100	14	16	12					
		125	18	20	18					
		150	18	20	18					

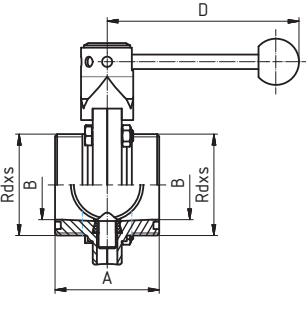
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 90° С ОБЩИМ РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ, ЛЕВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43310	РАЗМЕРЫ								
		DN								кг
		25								
		32								
		40								
		50								
		65								
		80								
		100								
		125								
		150								

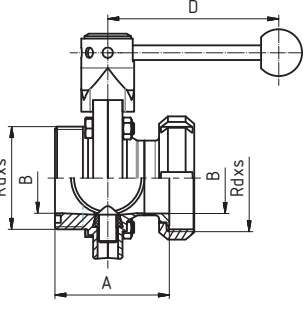
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 90° С ОБЩИМ РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ, ПРАВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43320	РАЗМЕРЫ								
		DN								кг
		25								
		32								
		40								
		50								
		65								
		80								
		100								
		125								
		150								

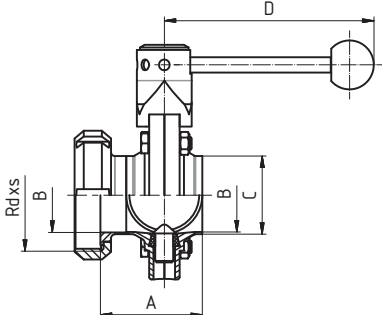
ЗАТВОР ТРЕХХОДОВОЙ 180° С ОБЩИМ РЫЧАГОМ УПРАВЛЕНИЯ, РЕЗЬБА-РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	43330	РАЗМЕРЫ								
		DN								кг
		25								
		32								
		40								
		50								
		65								
		80								
		100								
		125								
		150								

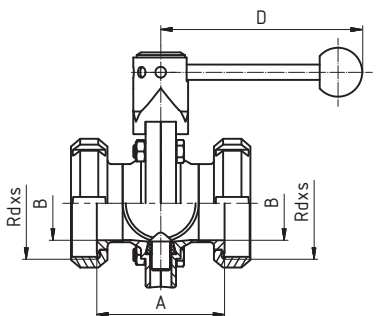
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-СВАРКА	46010		РАЗМЕРЫ							
	SMS	DN	A	B	C	D				кг
		25	40	22	25	102,5				
		38	50	35	38	102,5				
		51	50	48	51	132,5				
		63,5	50	60,5	63,5	132,5				
		76,1	60	72,1	76,1	155				
		101,6	64	97,6	101,6	155				

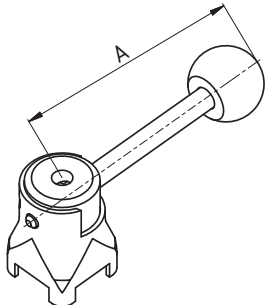
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-РЕЗЬБА	46020		РАЗМЕРЫ						
	SMS	DN	A	B	C	D		резьб DIN 405 Rd x s	кг
		25	52	22	25	102,5		40x1/6"	
		38	61	35	38	102,5		60x1/6"	
		51	61	48	51	132,5		70x1/6"	
		63,5	63	60,5	63,5	132,5		85x1/6"	
		76,1	80	72,1	76,1	155		98x1/6"	
		101,6	84	97,6	101,6	155		125x1/4"	

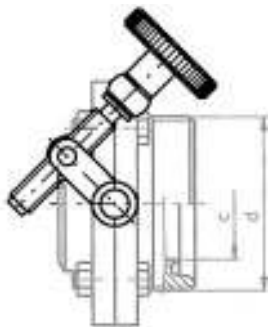
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА	46030		РАЗМЕРЫ						
	SMS	DN	A	B	C	D		резьб DIN 405 Rd x s	кг
		25	64	22		102,5		40x1/6"	
		38	72	35		102,5		60x1/6"	
		51	72	48		132,5		70x1/6"	
		63,5	76	60,5		132,5		85x1/6"	
		76,1	100	72,1		155		98x1/6"	
		101,6	104	97,6		155		125x1/4"	

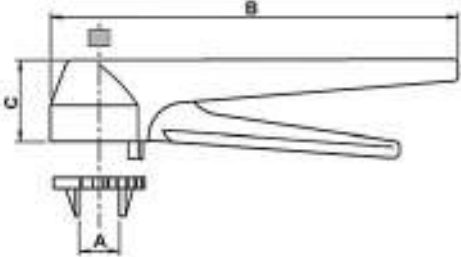
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-РЕЗЬБА	46040		РАЗМЕРЫ						
	SMS	DN	A	B	C	D		резьб DIN 405 Rd x s	кг
		25	67,5	22		102,5		40x1/6"	
		38	77	35		102,5		60x1/6"	
		51	78	48		132,5		70x1/6"	
		63,5	80	60,5		132,5		85x1/6"	
		76,1	99	72,1		155		98x1/6"	
		101,6	103	97,6		155		125x1/4"	

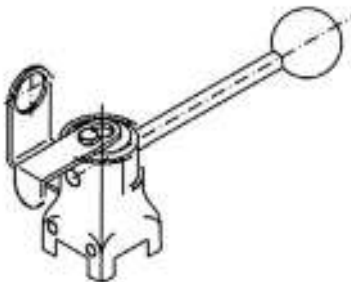
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ СВАРКА-ГАЙКА	46050		РАЗМЕРЫ										
	SMS		DN	A	B	C	D					резьб DIN 405 Rd x s	кг
	25	55,5	22	25	102,5							40x1/6"	
	38	66	35	38	102,5							60x1/6"	
	51	67	48	51	132,5							70x1/6"	
	63,5	67	60,5	63,5	132,5							85x1/6"	
	76,1	79	72,1	76,1	155							98x1/6"	
	101,6	83	97,6	101,6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

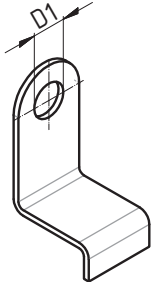
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ГАЙКА-ГАЙКА	46060		РАЗМЕРЫ										
	SMS		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	резьб DIN 405 Rd x s	кг
	25	55,5	22		102,5							40x1/6"	
	38	66	35		102,5							60x1/6"	
	51	67	48		132,5							70x1/6"	
	63,5	67	60,5		132,5							85x1/6"	
	76,1	79	72,1		155							98x1/6"	
	101,6	83	97,6		155							125x1/4"	

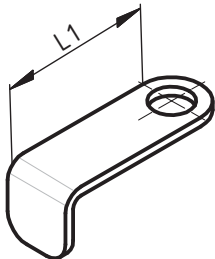
РУКОЯТКА ЗАТВОРА ТРЕХ- ПОЗИЦИОННАЯ С ФИКСАТОРОМ	43380		РАЗМЕРЫ										
			DN	A									кг
	25-40	114											
	50-65	140											
	80-100	174											
	125-150	210											

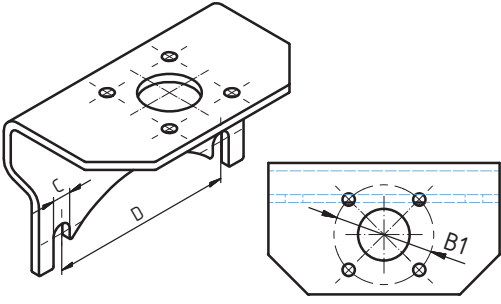
РУКОЯТКА ЗАТВОРА МИКРОМЕТРИЧЕСКАЯ	43400		РАЗМЕРЫ										
			DN										кг
	25												
	32												
	40												
	50												
	65												
	80												
	100												
	125												

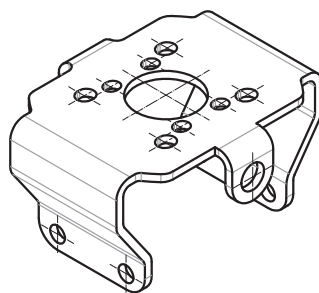
РУКОЯТКА ЗАТВОРА МНОГОПОЗИЦИОННАЯ	43410	РАЗМЕРЫ								
		DN	A	B	C					кг
		25-65	20,4	175	35					
		80-100	32,4	175	35					

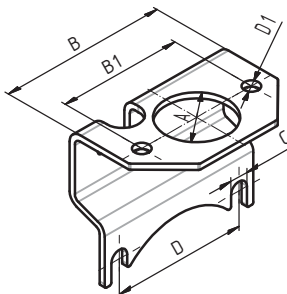
РУКОЯТКА ЗАТВОРА ПОД ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ	43420	РАЗМЕРЫ							
		DN							кг
		25-32							
		40-65							
		80-100							

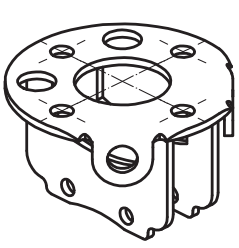
КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ	4342A	РАЗМЕРЫ							
		DN	D1						кг
		25-65	12						
		80-100	12						

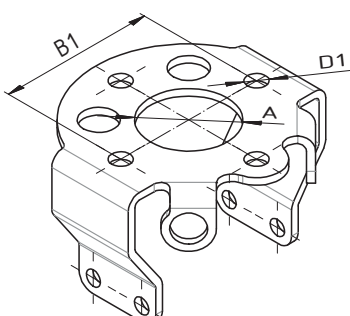
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ	4342B	РАЗМЕРЫ							
		DN	L1						кг
		25-100	42,5						

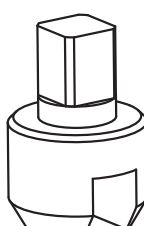
КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44050, 44100	43900	РАЗМЕРЫ								
		DN	B	B1	C	D				кг
	15	F04		7	47					
	20	F04		7	47					
	25	F03,F04	F04,F05	9	51,6					
	32	F03,F04	F04,F05	9	55,2					
	40	F04,F05		9	58,4					
	50	F05		9	67,6					
	65	F05		9	79,6					
	80	F05		9	90,2					
	100	F05		9	104,3					
	125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

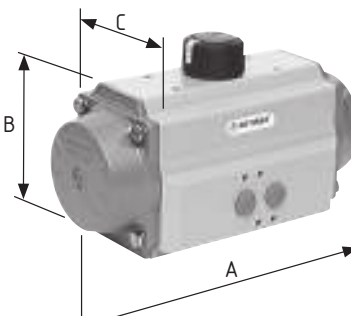
КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44050, 44100 К ЗАТВОРУ 43081	43906	РАЗМЕРЫ							
		DN	A						кг
	25-32	F05							
	40	F05							
	50-65	F05							
	80-100	F05-F07							

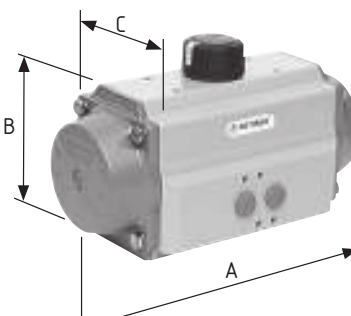
КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44200 ТИП D	43910	РАЗМЕРЫ							
		DN	A	B	B1	C	D	D1	кг
	25	35	78	62	9	51,6	8,2		
	32	35	82	62	9	55,2	8,2		
	40	35	86	62	9	58,4	8,2		
	50	35	84	62	9	67,6	8,2		
	65	35	106	62	9	79,6	8,2		
	80	35	116	62	9	90,2	8,2		
	100	35	131	62	9	104,3	8,2		
	125	35	120	62	11	90	10,2		

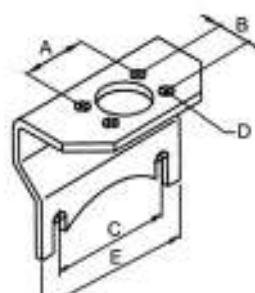
КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44200 ТИП С	43920	РАЗМЕРЫ							
		DN							кг
	25-65								
	80-100								

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 б р	пружин			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 б р				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 р боты (при 90°С): 1,5 сек Р бочее д вление воздух : 5-6 б р М ксим льное д вление воздух : 10 б р Р боч я темпер тур : 10-140°С											

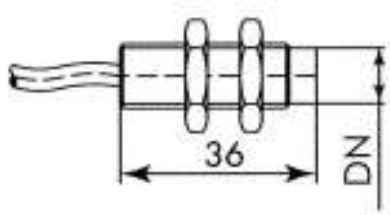
ПНЕВМОПРИВОД ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОДИНАРНОГО ДЕЙСТВИЯ ВОЗДУХ-ПРУЖИНА	44200	РАЗМЕРЫ									
		ТИП	A	B	D1	D2	L1				Мк (Н·м)
	85		9,5	85	1/8"	174				30	3,8
	101		9,5	101	1/8"	185				42	4,5
	120		14	120	1/8"	185				70	6,5
Время р боты (при 90°С): 1,5 сек Р бочее д вление воздух : 5-6 б р М ксим льное д вление воздух : 10 б р Р боч я темпер тур : 10-140°С											

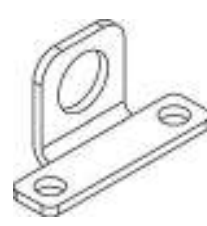
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	44221	РАЗМЕРЫ									
		DN	A	B							
	25-100	72	18,3								


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 р зъем	G 1/8"			
		Номин льный ди метр	1,3 мм			
		Р бочее д вление	0-10 б р			
		Р боч я темпер тур	-10...70 °С			
		Кл сс з щиты	PI 65 – DIN 40050			
		Н пряжение	24 В АС	24 В DC	230 В АС	
		Потребляем я мощность	5 ВА	3 Вт	5 ВА	
		Пропускн я способность	50 л/мин			
		<p>ОПИСАНИЕ</p> <p>Электром гнитный кл п н прямого действия 3/2</p> <p>Все р зъемы G 1/8»</p> <p>Сброс пружины</p> <p>Корпус люминиевый нодиров нный, с миним льными внешними р змер ми</p> <p>Поршень из нерж веющей ст ли 1.4305</p> <p>Уплотнения NBR</p> <p>Винты из нерж веющей ст ли 1.4301</p>				


СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН ТИП NAMUR 5/2	44300	ХАРАКТЕРИСТИКИ				
		Входной р зъем	G 1/4"			
		Номин льный ди метр	5,5 мм			
		Р бочее д вление	2-10 б р			
		Р боч я темпер тур	-10...50 °С			
		Кл сс з щиты	IP 65 – DIN 40050			
		Н пряжение	24 В АС	24 В DC	230 В АС	
		Потребляем я мощность	5 ВА	3 Вт	5 ВА	
		Пропускн я способность	950 л/мин			
		<p>ОПИСАНИЕ</p> <p>Электром гнитный кл п н тип NAMUR комбиниров нный 5/2 – 3/2, со ст нд ртной к тушкой и р зъемом</p> <p>Легкое переключение с 5/2 н 3/2 с помощью иннов ционного поворотного уплотнения</p> <p>Пневм тический сброс пружины</p> <p>Ав рийный ручной привод в ст нд ртной комплект ции</p> <p>Корпус люминиевый нодиров нный, с миним льными внешними р змер ми</p> <p>Переходн я пл стин NAMUR PA6 – 30% стекловолокно</p> <p>Поршень из нерж веющей ст ли 1.4305</p> <p>Уплотнения NBR</p> <p>Винты из нерж веющей ст ли 1.4301</p>				

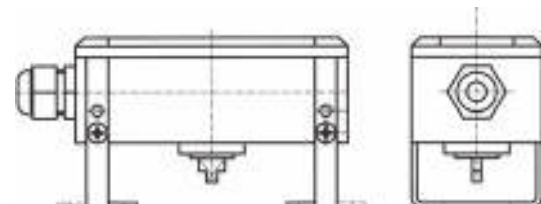
ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ ИНДУКТИВНЫЙ	44360	РАЗМЕРЫ									
		DN									кг
		M 8x1									
		M 12x1									


ДЕРЖАТЕЛЬ ДАТЧИКА ПОЛОЖЕНИЯ	44370	РАЗМЕРЫ									
		DN									кг
											

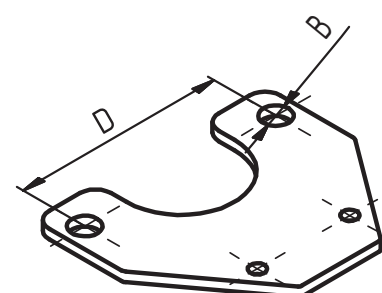
ГЛУШИТЕЛЬ	44420	РАЗМЕРЫ									
		DN	G	L							кг
		G 1/8	G 1/8"	21,5							
		G 1/4	G 1/4"	26,5							


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							

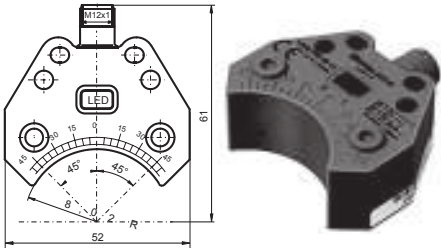
ШТУЦЕР 90°	44435	РАЗМЕРЫ									
		DN	G	D							кг
 <p>G</p> <p>D</p>			G1/8	D 4							
			G1/8	D 6							
			G1/8	D 8							
			G1/4	D 4							
			G1/4	D 6							
			G1/4	D 8							


ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ	44450	РАЗМЕРЫ									
		DN									кг
											


НИППЕЛЬ ВНЕШНИЙ НР-НР	44500	РАЗМЕРЫ									
		DN	G1	G2							кг
 <p>G1</p> <p>G2</p>		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
 <p>D</p> <p>B</p>		25 - 100		8,2		62					


ПОВОРОТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	44521	ХАРАКТЕРИСТИКИ
		
44521 А –  для 44530 44521 В –  для 44360		


ИНДУКТИВНЫЙ ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ	44530	ХАРАКТЕРИСТИКИ																																												
																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Основные характеристики</td> <td>3 щит от переполосовки</td> <td>все конт кты</td> </tr> <tr> <td>Функция переключателя</td> <td>PNP Dual NO</td> <td>3 щит от КЗ</td> <td>импульсная</td> </tr> <tr> <td>Номинальная длина 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>Граничная длина 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		3 щит от переполосовки	все конт кты	Функция переключателя	PNP Dual NO	3 щит от КЗ	импульсная	Номинальная длина 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)	Граничная длина 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		3 щит от переполосовки	все конт кты																																											
Функция переключателя	PNP Dual NO	3 щит от КЗ	импульсная																																											
Номинальная длина 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)																																											
Граничная длина 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 РАЗЪЕМ 90°	44540	ХАРАКТЕРИСТИКИ																																								
																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Основные характеристики</td> <td>Число контактов</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Конструкция</td> <td>угловой разъем</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Электрические характеристики</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Рабочее напряжение</td> <td>м.к.с. 60 В DC</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Рабочий ток</td> <td>м.к.с. 4 А</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Объемное сопротивление</td> <td>< 5 МОм</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Условия окружающей среды</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Рабочая температура подвижное соединение</td> <td>-5...70 °С</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>неподвижное соединение</td> <td>-30...80 °С</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Степень токопроводящего загрязнения</td> <td>3</td> </tr> </table>			Основные характеристики		Число контактов	4			Конструкция	угловой разъем	Электрические характеристики						Рабочее напряжение	м.к.с. 60 В DC			Рабочий ток	м.к.с. 4 А			Объемное сопротивление	< 5 МОм	Условия окружающей среды						Рабочая температура подвижное соединение	-5...70 °С			неподвижное соединение	-30...80 °С			Степень токопроводящего загрязнения	3
Основные характеристики		Число контактов	4																																							
		Конструкция	угловой разъем																																							
Электрические характеристики																																										
		Рабочее напряжение	м.к.с. 60 В DC																																							
		Рабочий ток	м.к.с. 4 А																																							
		Объемное сопротивление	< 5 МОм																																							
Условия окружающей среды																																										
		Рабочая температура подвижное соединение	-5...70 °С																																							
		неподвижное соединение	-30...80 °С																																							
		Степень токопроводящего загрязнения	3																																							

КАБЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ ПРЯМОЙ	44541	ХАРАКТЕРИСТИКИ																																												
																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Основные характеристики</td> <td>Число контактов</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Конструкция</td> <td>прямой разъем «м.м.», резьба М12 / шлейф</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Электрические характеристики</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Рабочее напряжение</td> <td>м.к.с. 250 В AC/DC</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Рабочий ток</td> <td>м.к.с. 4 А</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Объемное сопротивление</td> <td>< 5 МОм</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Условия окружающей среды</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Рабочая температура, корпус</td> <td>-40...90 °С</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>шлейф, подвижное соединение</td> <td>-5...70 °С</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>шлейф, неподвижное соединение</td> <td>-30...80 °С</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Степень токопроводящего загрязнения</td> <td>3</td> </tr> </table>			Основные характеристики		Число контактов	4			Конструкция	прямой разъем «м.м.», резьба М12 / шлейф	Электрические характеристики						Рабочее напряжение	м.к.с. 250 В AC/DC			Рабочий ток	м.к.с. 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 «м.м.», резьба М12 / шлейф																																											
Электрические характеристики																																														
		Рабочее напряжение	м.к.с. 250 В AC/DC																																											
		Рабочий ток	м.к.с. 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 позиционер	Время р. боты при 90 °С, сек	Фл. нец ISO	Мощность, кВт	Р. бочий ток, А	Ст. ртовый 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-С3	ХАРАКТЕРИСТИКИ									
		44710 С3 ЕКО	основная пластин POM механический концевой выключатель (2 позиции) мгнитный кл. п. н. 24 В DC индикатор положения – LED (зеленый/красный)								
		44710 С3 STANDART	основная пластин POM индукционный датчик (2 позиции) мгнитный кл. п. н. 24 В DC индикатор положения – LED (зеленый/красный)								
		44710 С3 МАХ	основная пластин AISI 304 индукционный датчик (2 позиции) мгнитный кл. п. н. 24 В DC индикатор положения – LED (зеленый/красный)								

ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ПОЛОЖЕНИЯ	44800	ХАРАКТЕРИСТИКИ	
		Материал корпуса	Алюминий с полимерным покрытием
		Материал уплотнения	EPDM, NBR, FKM
		Р. бочев. н. пражение	24 В DC ±10%
		Ост. точн. я пульсация	10%, не техническое выпрямленное н. пражение!
		Упр. вляющий сигн. л.	0/4...20 мА и 0...5/10 В
		Сопротивление н. входе	0/4...20 мА: 180 Ом 0...5/10 В: 19 кОм
		Ан. логовый выходной сигн. л.	4-20 мА, 0-20 мА 0-10 В, 0-5 В
		Бин. рный вход	С. г. л. в. ническим р. зделением, 0-5 В = log «0», 10-30 В = log «1»
		Бин. рные выходы	2 выход (опция), с. г. л. в. ническим р. зделением
		Огр. ничение ток	100 мА, при перегрузке выход синхронизируется
		Р. боч. я сред.	Нейтр. льные г. зы, воздух по DIN ISO 8573-1
		Содерж. ние пыли	Кл. сс 5 (р. змер ч. стиц < 40 мкм)
		Плотность ч. стиц	Кл. сс 5 (< 10 мг/м³)
		Точк. росы сж. того воздух	Кл. сс 3 (< -20 °С)
		Концентр. ция м. сл.	Кл. сс 5 (< 25 мг/м³)
		Темпер. тур. окрж. ющей среды	0...60 °С
		Подключение сж. того воздух	Резьб. G 1/4
		Р. бочев. д. вление	1,4...7 бар*
		Фильтр приточного воздух	Сменный (р. змер ячеек ~ 0,1 мм)
		Систем. регулиров. ния	Простого и двойного действия до 150 л/мин
Комп. ктный регулятор положения сконструирован для установки на подвижные и поворотные приводы в соответствии со стандартами IEC 534-6 и VDI/VDE 3845. Внутри с внешним датчиком измерения перемещений может использоваться для регулирующих клапанов Bürkert. Цифровой электропневматический позиционер SideControl образует 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. 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 регулятору положения и процессов TopControl 8692/8693). Позиционер может использоваться одновременно как для приводов простого, так и двойного действия. Он отличается высокой надежностью при отключении подчиненного электрического или пневматического сигналов и имеет встроенные пилотные клапаны высокой производительности, способные работать с давлением до 7 бар.		Производительность	95 л/мин (при 1,4 бар**) для подчинения и сброса воздуха, 150 л/мин (при 6 бар**) для подчинения и сброса воздуха, 100 л/мин (по определению при сбросе сброса давления с 7 до 6 бар)
		Модуль определения положения	Потенциометр, макс. угол 180°
		Длина хода стержня клапана	Минимум 30° поворотом в левую, зависит от рычага
		Положение при монтаже	Любое, дисплей сверху или сбоку
		Клапан с защитой	IP 65/67 по EN 60529 (NEMA4х – в зависимости от исполнения)
		Потребляемая мощность	< 5 Вт
		Электроподключение:	
		мультиполюсный р. зъем	M12, 8-пол./4-пол.; M8, 4-пол.
		к. бельный ввод	2xM20x1,5 (к. бель Ø10 мм) и винтовых зжим х (0,14-1,5 мм²)
		Связь с интерфейсом Bus	Profibus DPV1 (опция)
		Индуктивный датчик приближения	По запросу
		Клапан с защитой	3 по VDE 0580
		Зщит. от возгор. ния	II 3 G nA II B T4 (в зависимости от исполнения) II 3 D tD A22 T135° (в зависимости от исполнения)
		Соответствие нормам	EMV2004/108/EG
		Р. зрешения	CSA (в зависимости от исполнения)
		* Давление в входе в позиционер должно быть не менее 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.

Кнопка подчищающего воздуха встроена в привод без использования внешних трубок. При помощи графического дисплея с подсветкой и клавиатуры или интерфейс ПК очень просто использовать и выбирать дополнительные функции ПО.

Позиционер определяет положение клапана при помощи нелогавого бесконтактного датчика, не подверженного износу. Управление приводом много или двойного действия осуществляется без внутреннего расхода сжатого воздуха. Также могут быть использованы коммуникационные шины, такие как Profibus DPV1 или DeviceNet, нелогавые устройства и устройств с двоичной обратной связью.

Корпус легко чистить, подтвержденная сертификация IP электрощитов и химически стойкие материалы, из которых он изготовлен, позволяют использовать устройство в гигиенических процессах в пищевой и фармацевтической промышленности. В сочетании с приводом Bürkert ELEMENT, уникальная система чистящих клапанов обеспечивает возможность циркуляции сжатого воздуха внутри клапана, предотвращая тем самым загрязнение клапана от окружающей среды.

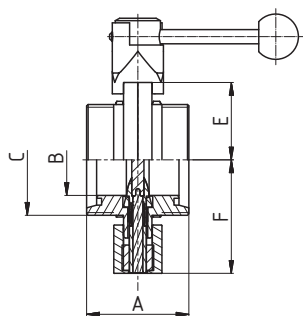
Материал корпуса	PPS, нержавеющая сталь
Материал крышки	PC
Материал уплотнения	EPDM
Напряжение	24 В DC ±10%
Остаточный пульсация	Максимум 10%
Управляющий сигнал	От 0/4 до 20 мА и от 0 до 5/10 В
Выходное сопротивление	От 0/4 до 20 мА: 180 Ом От 0 до 5/10 В: 19 Ом
Рабочая среда	Нейтральные газы, воздух 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 зжидные коннекторы (Ø6мм и 1/4" трубка)
Рабочее давление	Рабочее давление низкого давления от 0 до 7 бар Рабочее давление высокого давления от 3 до 7 бар
Фильтр подчищающего воздуха	Сменный (ячеичный) фильтр ~ 0,1 мм
Привод серии ELEMENT 23XX	Рабочее давление низкого давления: Ø привод 70/90 мм Рабочее давление высокого давления: Ø привод 130 мм
Привод серии CLASSIC 27XX	Рабочее давление низкого давления: Ø привод 80/100 мм Рабочее давление высокого давления: Ø привод 125/175/225 мм
Модуль определения положения	Бесконтактный, неизменяемый
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:	M12, 8-полюс. или 4-полюс.
многополюсное подключение к кабельному разъему	2xM16x1,5 (кабель Ø10 мм) и винтовых жидких (1,5 мм²)
Коммуникационные шины	Profibus DPV1, DeviceNet
Класс защиты	3 согласно VDE 0580
Соответствие нормам	CE согласно EMV2004/108/EG

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

ЗАТВОР С КОНТРОЛЕМ ПРОТЕЧКИ РЕЗЬБА-РЕЗЬБА

45613

РАЗМЕРЫ

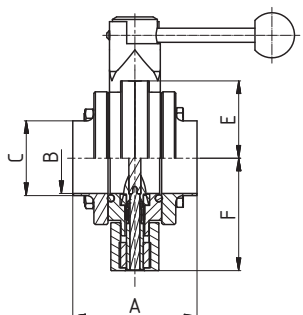


DN	A	B	C	E	F					кг	
25	64	26	52x1/6"	43,5	65						
32	64	32	58x1/6"	46	68						
40	72	38	65x1/6"	48,5	71						
50	72	50	78x1/6"	55	80						
65	76	66	95x1/6"	63,5	89						
80	100	81	110x1/4"	71	99						
100	104	100	130x1/4"	81	109						

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

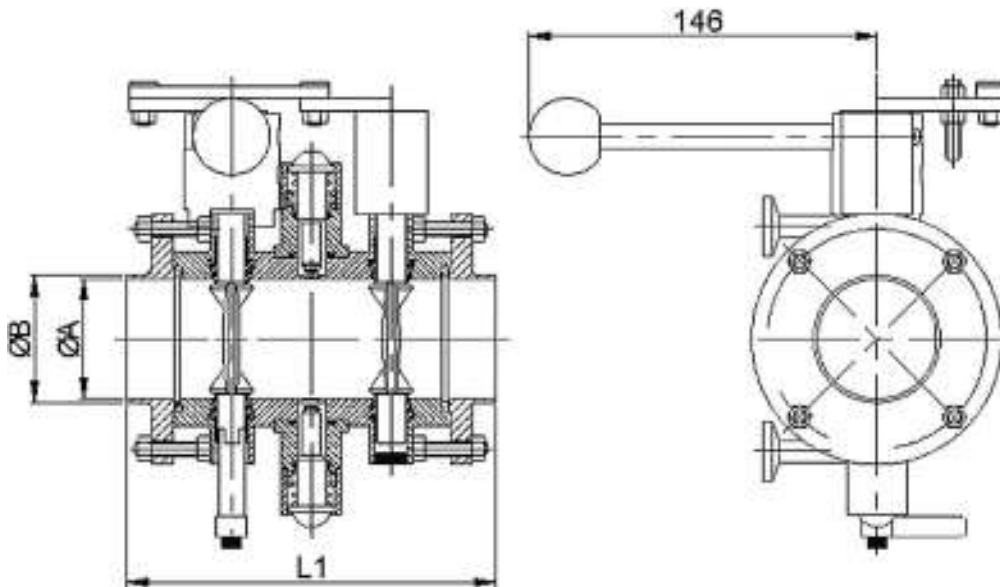
A

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

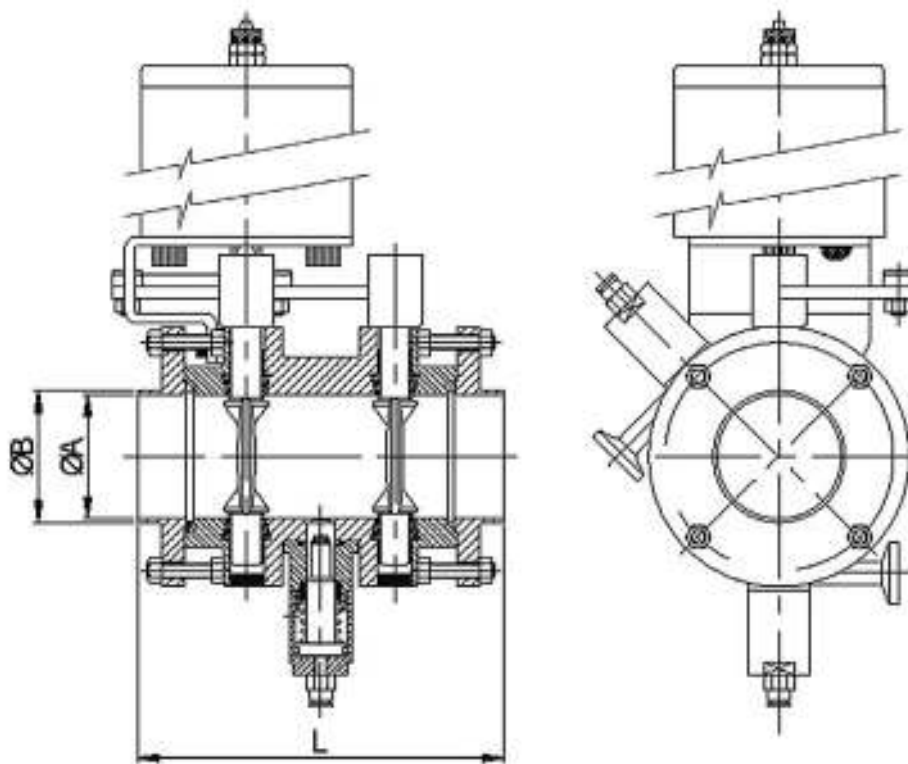
A

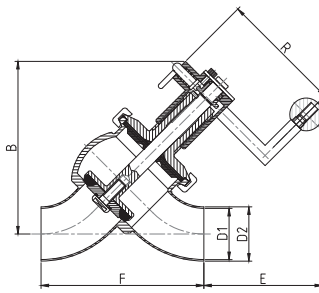
B

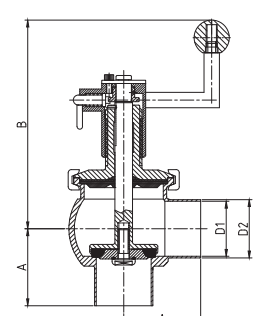
C

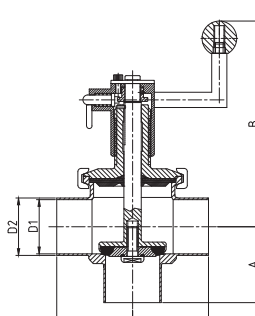
D

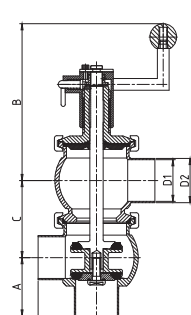
25	148	30	26	87
32	148	36	32	92
40	158	42	38	97
50	158	54	50	110
65	170	71	66	127
80	221	86	81	142
100	221	105	100	162
125				
150				

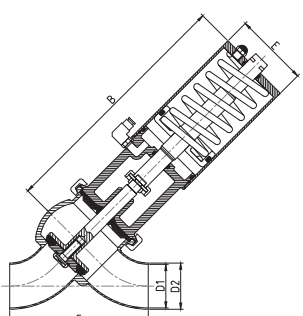


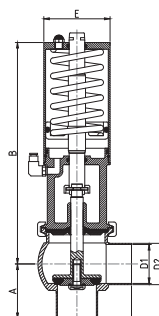
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ Y-ТИП	47290		РАЗМЕРЫ								кг
	DN	R	B	C	D1	D2	E	F			
	25	60	124		26	29	69	111,8			
	40	120	160		38	41	117	145,4			
	50	120	168		50	53	115	159,0			
	65	120	198		66	70	122	187,2			
	80	120	204		81	85	113	205,9			

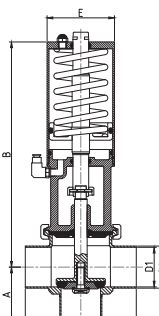
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ L-ТИП	47300		РАЗМЕРЫ								кг
	DN	A	B	C	D1	D2					
	25	50	135		26	29					
	40	60	181		38	41					
	50	70	189		50	53					
	65	80	218		66	70					
	80	90	219		81	85					

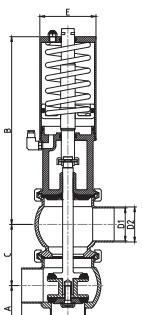
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ T-ТИП	47310		РАЗМЕРЫ								кг
	DN	A	B	C	D1	D2					
	25	50	135		26	29					
	40	60	181		38	41					
	50	70	189		50	53					
	65	80	218		66	70					
	80	90	219		81	85					

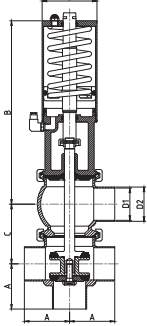
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ LL-ТИП	47320		РАЗМЕРЫ								кг
	DN	A	B	C	D1	D2					
	25	50	119	56,6	26	29					
	40	60	184	80,0	38	41					
	50	70	188	92,4	50	53					
	65	80	221	120,0	66	70					
	80	90	226	128,0	81	85					

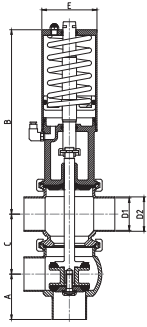
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ Y-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ	47290-P45		РАЗМЕРЫ									
	NC		DN	B	D1	D2	E	F				кг
			25	47,0	26	29	60	111,8				
			40	277,7	38	41	85	145,4				
			50	284,1	50	53	85	159,0				
			65	357,8	66	70	133	187,2				
			85	360,9	81	85	133	205,9				

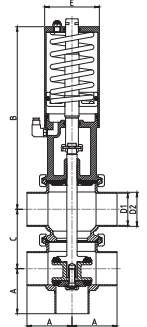
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ L-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ	47300-P45		РАЗМЕРЫ									
	NC		DN	A	B	D1	D2	E				кг
			25	50	147,0	26	29	60				
			40	60	277,7	38	41	85				
			50	70	284,1	50	53	85				
			65	80	357,8	66	70	133				
			85	90	360,9	81	85	133				

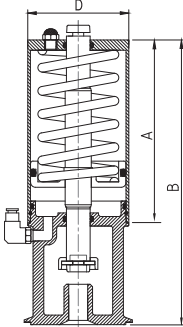
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ T-ТИП С ПНЕВМОПРИВОДОМ	47310-P45		РАЗМЕРЫ									
	NC		DN	A	B	D1	D2	E				кг
			25	50	147,0	26	29	60				
			40	60	277,7	38	41	85				
			50	70	284,1	50	53	85				
			65	80	357,8	66	70	133				
			85	90	360,9	81	85	133				

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					

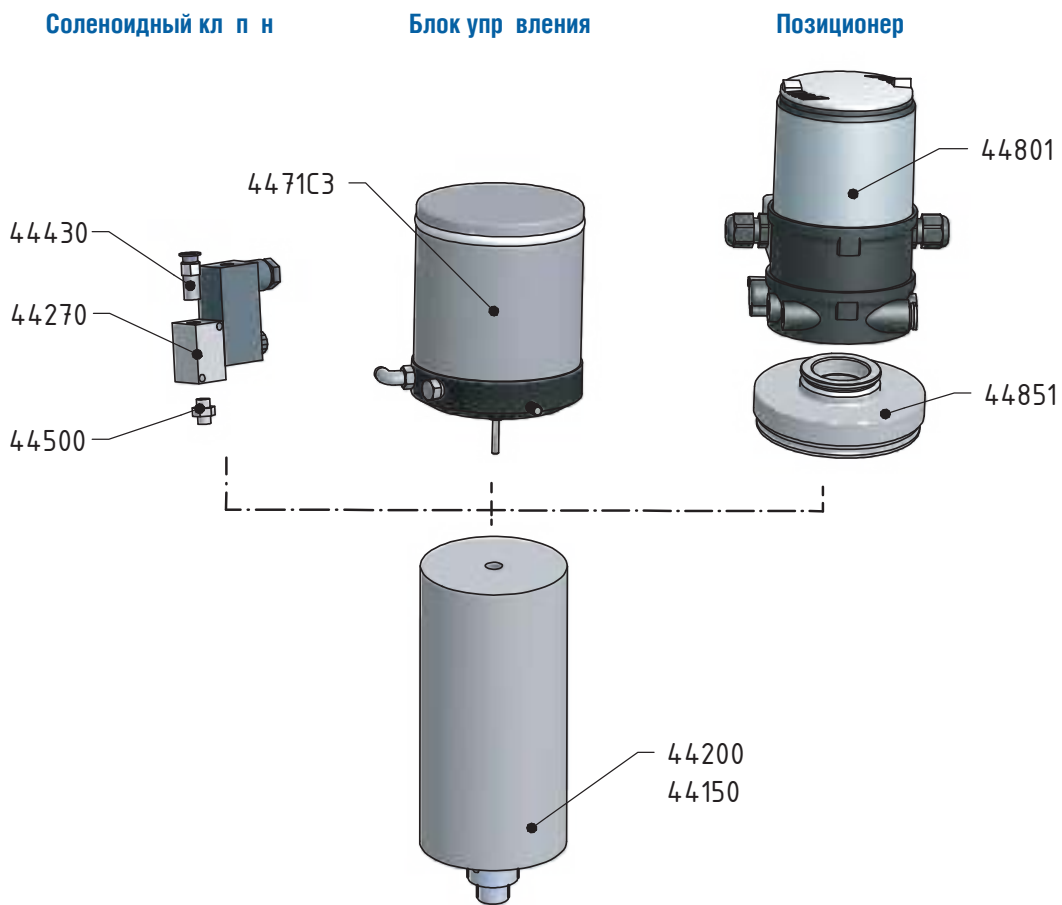
КЛАПАН СЕДЕЛЬНЫЙ TL-ТИП ВОЗДУХ-ПРУЖИНА (СТАЛЬ AISI 316L)	47340-P45		РАЗМЕРЫ										
	NC	DN	A	B	C	D1	D2	E					кг
		25	50	147,0	56,6	26	29	60					
		40	60	277,7	80,0	38	41	85					
		50	70	284,1	92,4	50	53	85					
		65	80	357,8	120,0	66	70	133					
		80	90	360,9	128,1	81	85	133					

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					

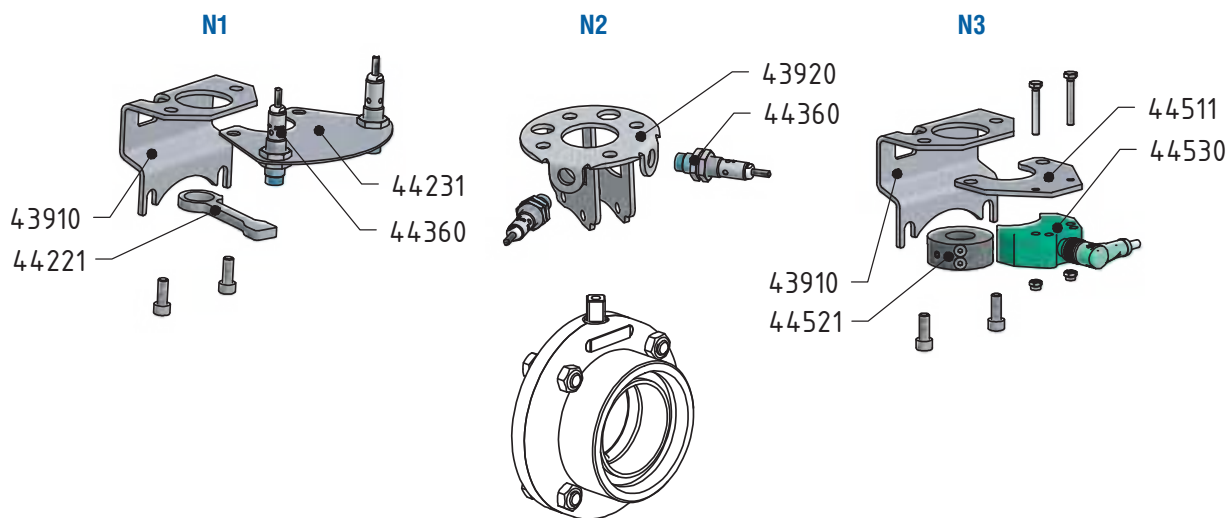
ПНЕВМОПРИВОД ДЛЯ СЕДЕЛЬНОГО КЛАПАНА ВОЗДУХ-ПРУЖИНА	47450-P45		РАЗМЕРЫ										
	NC	DN	A	B	C	D							кг
		25	175			89							
		40-50	175			104							
		65-80	230			129							

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ 44200, 44150

СХЕМА СБОРКИ



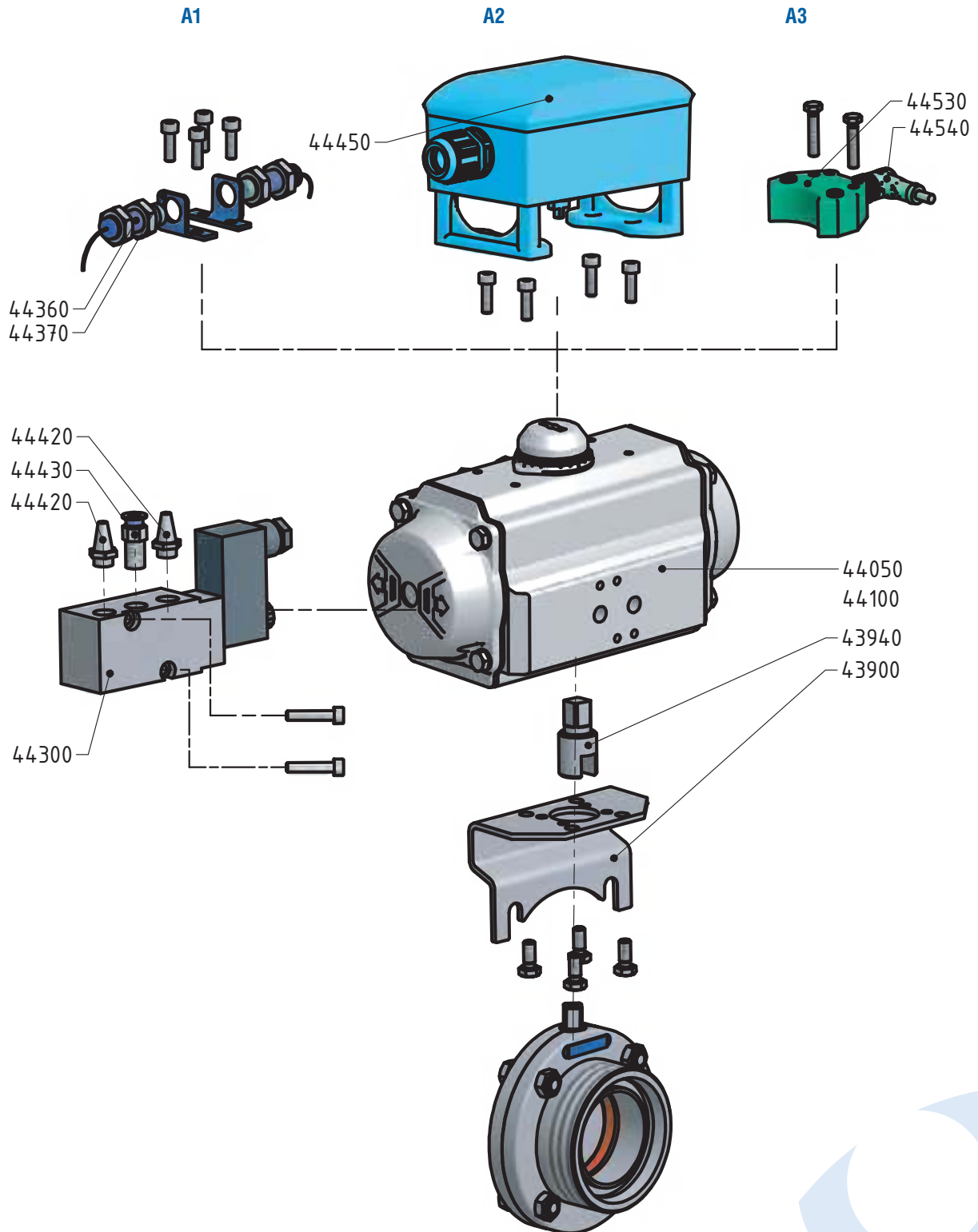
ВАРИАНТЫ СБОРКИ



ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ 44050, 44100

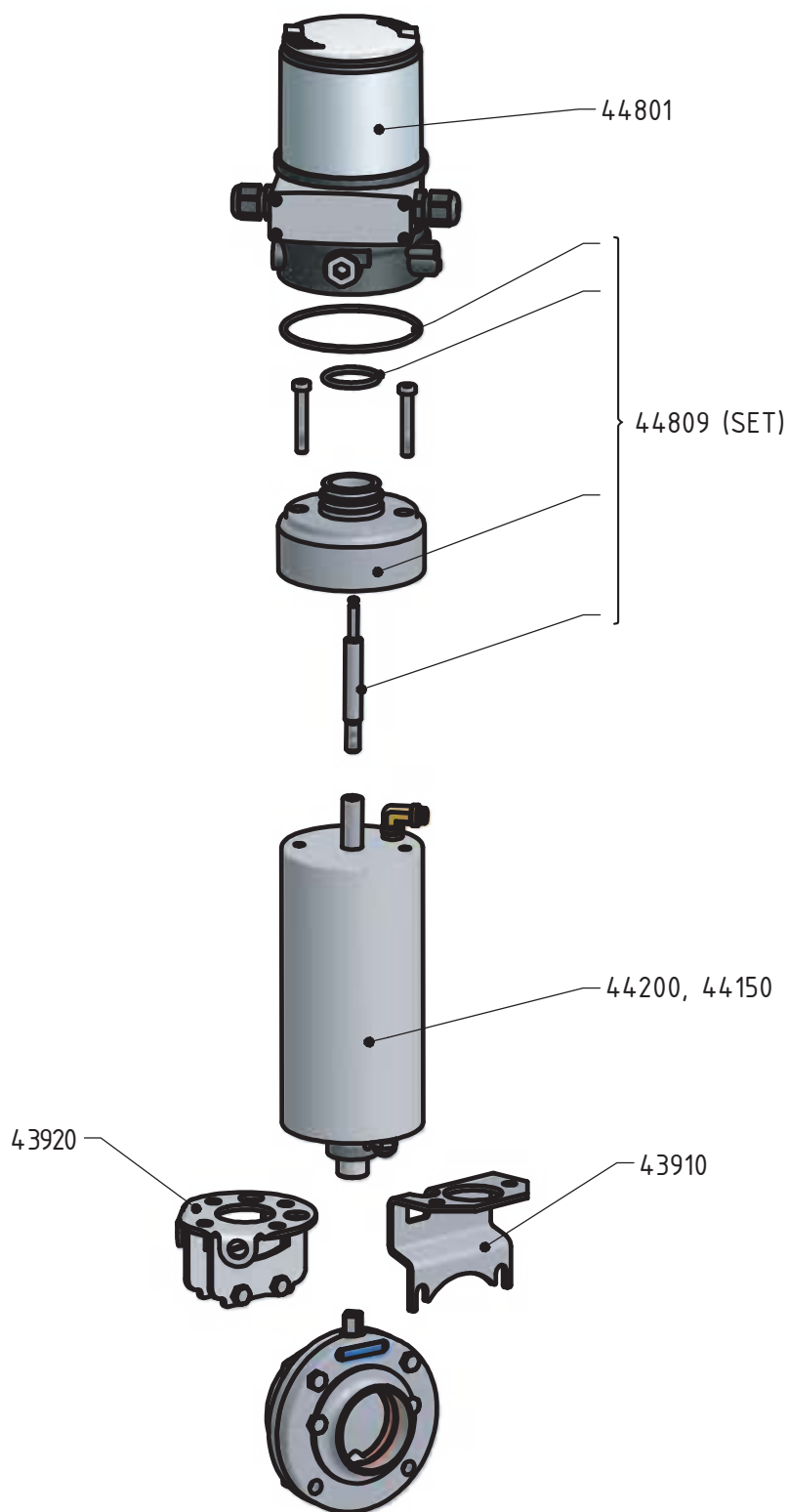
СХЕМА СБОРКИ

ВАРИАНТЫ СБОРКИ

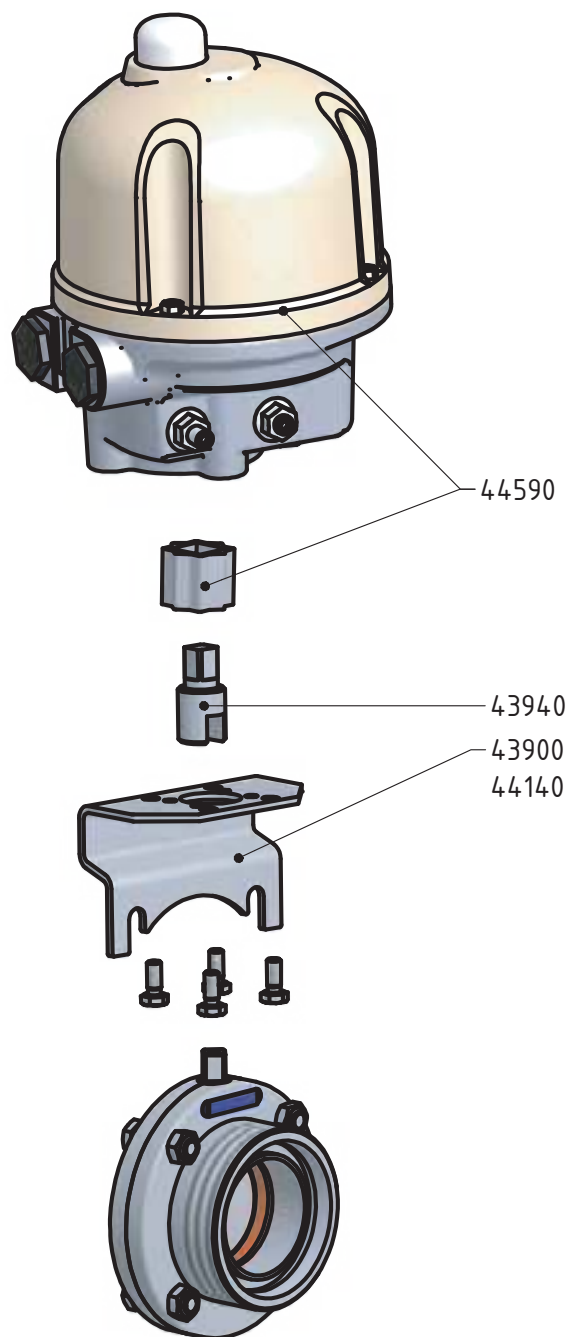


ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ПНЕВМОПРИВОДОМ 44160, 44210

СХЕМА СБОРКИ



ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
СХЕМА СБОРКИ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦАМ

Наименование	Силикон (VMQ силиконовый резина)	EPDM (этилен – пропилен – диеновый резина)	Витон (FPM фторный резина)	Пербунд (NBR нитриловый резина)	PTFE (политетрафторэтилен)
Температурный диапазон применения	в водостойком диапазоне до 100°C возможность стерилизации одновременно до 120-130°C	постоянное эксплуатационное применение от 40°C до +140°C возможность стерилизации одновременно до 130°C	постоянное эксплуатационное применение от 20°C до +200°C возможность стерилизации одновременно до 130-140°C	постоянное эксплуатационное применение от 25°C до +110°C возможность стерилизации одновременно до 130°C	до +200°C физиологически безопасное применение от 200°C до +260°C
Рекомендуемое применение	высокая температура и нагрузка хорошо устойчив к холоду, хорошо подходит для продуктов обладает хорошей устойчивостью к спиртам	обладает хорошей устойчивостью к воздействию: • органические неорганические и органические кислоты, среды, окисляющие среды, щелочи и кетоны • горячую воду и пар до 130°C	обладает хорошей устойчивостью к воздействию: • минеральные соли • органические и животные соли • смолы (и определенные присадки) • горюче-смазочные материалы	обладает хорошей устойчивостью к воздействию: • лифтические углеводороды (пропан, бутан, бензин, минеральные соли) • смолы бензола минерального масла	обладает хорошей устойчивостью к воздействию всех металлов поверхность гладкая и отшлифованная, нелипкая не происходит имеет химическую устойчивость лучше, чем все другие эластомеры негорючий материал
Ограничения по применению (пограничные)	Характеризуется сильным воздействием для: • низкомолекулярные сложные эфиры и эфиры • лифтические и органические углеводороды • концентрированные кислоты и щелочи	Не используется для: • органические и животные соли • лифтические, органические и хлорированные углеводороды • минеральные соли	Характеризуется сильным воздействием для: • полярные растворители, например: цетон, метилкетон, этилцетил, диметилацетон • низкомолекулярные органические кислоты (муравьиная кислота и уксусная кислота) • газообразный аммиак, минеральные масла • перегретый пар	Не устойчив к: • полярные растворители • хлорные углеводороды • кетоны • органические углеводороды (бензол) • сложные эфиры	Не устойчив к: • жидкие щелочные металлы и некоторые соединения фтора при высоком давлении и температуре материал не имеет упругости 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 н ружный	SMS Ø трубы н ружный	ISO Ø трубы н ружный
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 б р	100000 п ск лей
	100 килоп ск лей
	1000 миллиб р
	1000000 микроб р
	~0,98 тмосфер
	~401,46 дюймов водяного столб
	10 метров водяного столб
	~29,53 дюймов ртутного столб
	~750 миллиметров ртутного столб
	~14,5 фунтов н кв др тный дюйм
~1,02 килогр ммов н кв др тный 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, Кенно-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. Богдан 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. Мир, 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. Электроводская, д.2

ООО «Инокстрейд» в г. Екатеринбург

Email: ekat.ek@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (343) 389-13-17/18/19
Адрес: 620085, г. Екатеринбург, ул. Мертвого, д. 207

ООО «Инокстрейд» в г. Ростов-на-Дону

Email: rostov.rs@inoxtrade.ru
Тел.: +7 (863) 224-40-26/27/29
Адрес: 344090, г. Ростов-на-Дону, Машинностроительный 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. Полковника, дом 4, офис 9