

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ И РЕГУЛИРУЮЩЕЙ АРМАТУРЫ
VÝROBCE NEREZOVÝCH POTRUBNÍCH SYSTÉMŮ

СПЕЦИАЛЬНАЯ АРМАТУРА И ДЕТАЛИ SPECIÁLNÍ ARMATURY A DÍLY



02 СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА SPOJOVACÍ ARMATURY



03 ФИТИНГИ POTRUBNÍ TVAROVKY



04 РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА REGULAČNÍ ARMATURY



05 СПЕЦИАЛЬНАЯ АРМАТУРА И ДЕТАЛИ SPECIÁLNÍ ARMATURY A DÍLY



06 ЛЮКИ И КРЫШКИ VLEZY A PRŮLEZY



07 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ PŘÍSLUŠENSTVÍ

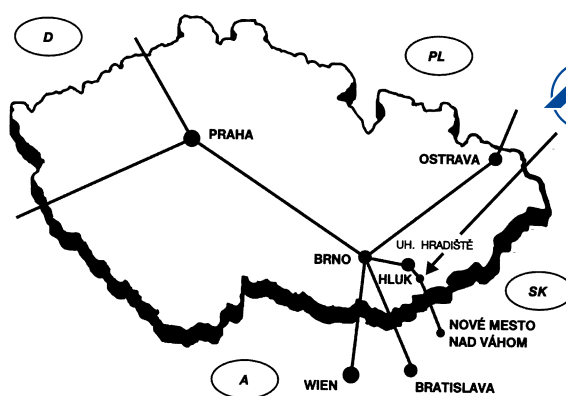


08 АРМАТУРА С РУБАШКОЙ DVOUPLÁŠŤOVÉ ARMATURY



Компания NIOB FLUID специализируется на производстве соединительной, регулирующей и запорной арматуры из нержавеющей стали, которые используются прежде всего в транспорте жидкостей в пищевой, химической и фармацевтической промышленности. Одновременно она является также поставщиком продольно сварных труб и трубных фасонных частей из того же материала. Запорные заслонки поставляются стандартно с механическим управлением, но по желанию заказчика возможно также поставить пневматическое или электрическое управление.

Společnost NIOB FLUID s.r.o. je výrobce zaměřený na výrobu spojovacích, uzavíracích a regulačních armatur z nerezových ocelí. Tyto armatury jsou určeny především pro přepravu tekutin v potravinářském, chemickém a farmaceutickém průmyslu. Je současně také dodavatelem potrubních tvarovek a dalších dílů potřebných pro potrubní rozvody a komponentů pro nádrže jako jsou víka, průlezy, stavoznaky a další komponenty.

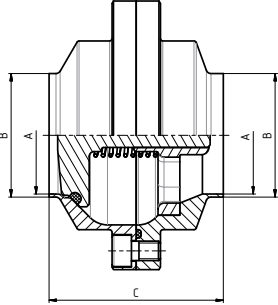


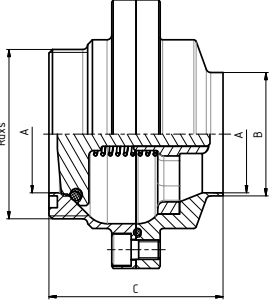
NIOB FLUID s. r. o.

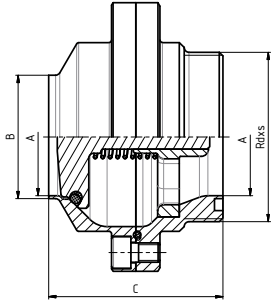
Ostrožská 1003, 687 25 Hluk, Czech Republic

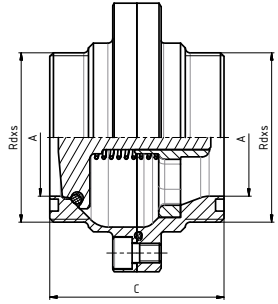
Phone: + 420 572 419 822, + 420 572 419 823, Fax: + 420 572 419 868

E-mail: marketing@niobfluid.cz, www.niobfluid.cz

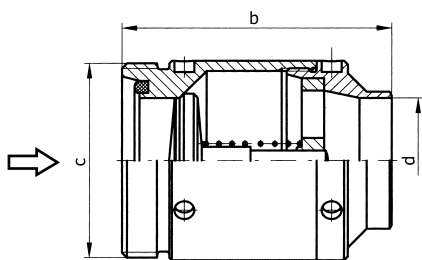
Обратный клапан C - C Zpětný ventil S - S	5060D	Размеры • Rozměry										
	SMS	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	Rd x s	kg
		25	22,5	25	64							
		38	35,5	38	72							
		51	48,5	51	72							
		63,5	60,5	63,5	76							
		76	72,9	76,1	96							

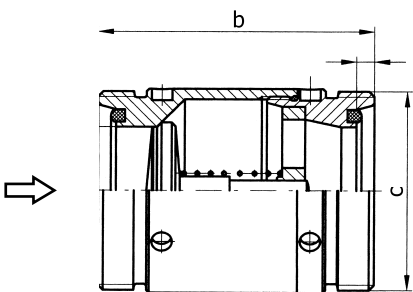
Обратный клапан P - C Zpětný ventil G - S	5061D	Размеры • Rozměry										
	SMS	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	Rd x s	kg
		25	22,5	25	64						40x1/6"	
		38	35,5	38	72						60x1/6"	
		51	48,5	51	72						70x1/6"	
		63,5	60,5	63,5	76						85x1/6"	
		76	72,9	76,1	96						98x1/6"	

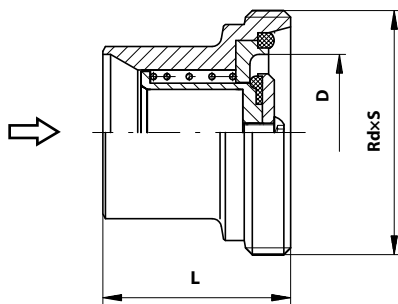
Обратный клапан C - P Zpětný ventil S - G	5062D	Размеры • Rozměry										
	SMS	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	Rd x s	kg
		25	22,5	25	64						40x1/6"	
		38	35,5	38	72						60x1/6"	
		51	48,5	51	72						70x1/6"	
		63,5	60,5	63,5	76						85x1/6"	
		76	72,9	76,1	96						98x1/6"	

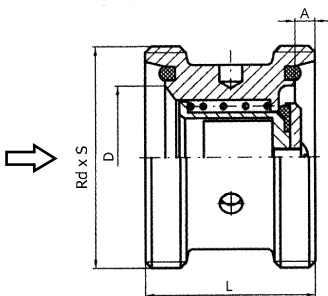
Обратный клапан P - P Zpětný ventil G - G	5063D	Размеры • Rozměry										
	SMS	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	Rd x s	kg
		25	22,5		64						40x1/6"	
		38	35,5		72						60x1/6"	
		51	48,5		72						70x1/6"	
		63,5	60,5		76						85x1/6"	
		76	72,9		96						98x1/6"	

[illegible][illegible]

Обратный клапан P - C Zpětný ventil G - S	5081A	Размеры • Rozměry										
		DN	A	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg	
				DIN 405								
	10			60	28 x 1/8"	10						0,18
	15			60	34 x 1/8"	16						0,24
	20			70	44 x 1/6"	20						0,3

Обратный клапан P - P Zpětný ventil G - G	5083A	Размеры • Rozměry									
		DN	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
				DIN 405							
	10	60	28 x 1/8"	10							0,19
	15	60	34 x 1/8"	16							0,25
	20	70	44 x 1/6"	20							0,31
										</	

Обратный клапан C - P Zpětný ventil S - G	5082B	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
	025					26				42		0,210
	032					32				50		0,300
	040					38				50		0,390
	050					50				60		0,680
	065					66				70		1,400
	080					81				80		2,000

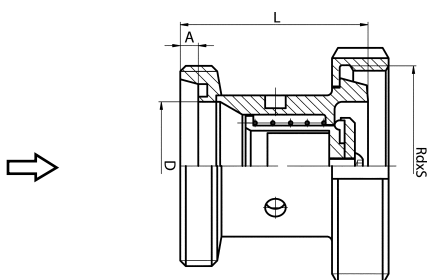
Обратный клапан P - P Zpětný ventil G - G	5083B	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
	25	7				26				42	DIN 405 52 x 1/6"	0,30
	32	7				32				50	58 x 1/6"	0,41
	40	7				38				50	65 x 1/6"	0,60
	50	7				50				60	78 x 1/6"	1,05
	65	8				66				70	95 x 1/6"	

Обратный клапан Р - К/М
Zpětný ventil G - K/M

5084B

Размеры • Rozměry

SM

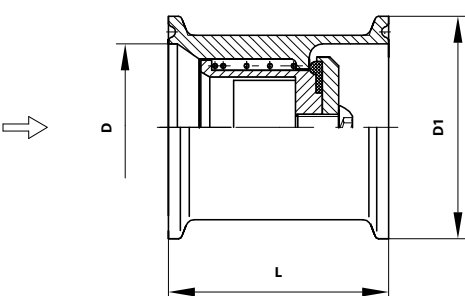


DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
DIN 405										
25	7			26				55	52 x 1/6"	0,30
32	7			32				63	58 x 1/6"	0,41
40	7			38				63	65 x 1/6"	0,60
50	7			50				73	78 x 1/6"	1,05
65	8			66				85	95 x 1/6"	

Обратный клапан Ц - Ц
Zpětná klapka klesová C - C

5089B

Размеры • Rozměry

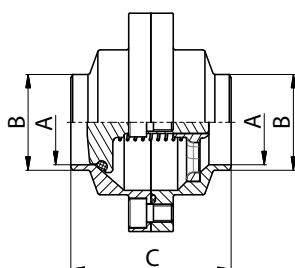


DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
25				26	50,5			42		
32				32	50,5			50		
40				38	50,5			50		
50				50	64			60		
65				66	91			70		

Обратный клапан С - С
Zpětný ventil S - S

5080D

Размеры • Rozměry

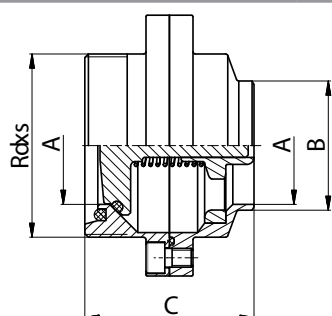


DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
25	26	31	64	87						0,95
32	32	37	66	93						1,35
40	38	43	72	98						1,55
50	50	55	72	111						1,65
65	66	72	76	128						2,2
80	81	87	96	144						3,7
100	100	106	104	130						4,78

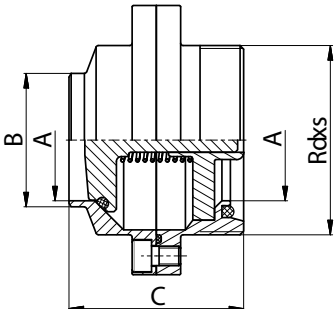
Обратный клапан Р - С
Zpětný ventil G - S

5081D

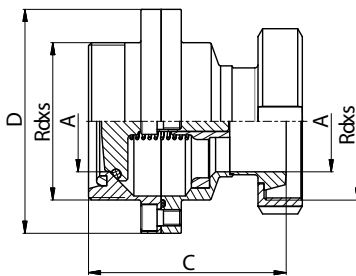
Размеры • Rozměry

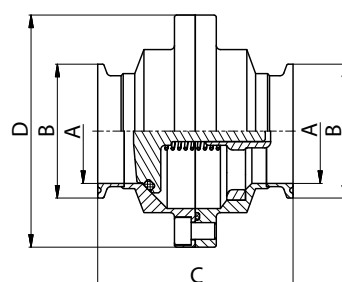


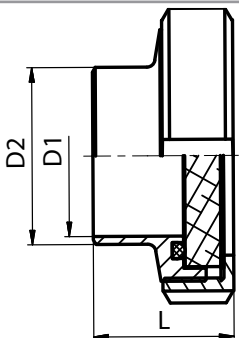
DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
DIN 405										
25	26	31	64	87					52x1/6"	1
32	32	37	66	93					58x1/6"	1,15
40	38	43	72	98					65x1/6"	1,36
50	50	55	72	111					78x1/6"	1,75
65	66	72	76	128					95x1/6"	2,38
80	81	87	96	144					110x1/4"	3,85
100	100	106	104	130					130x1/4"	4,88

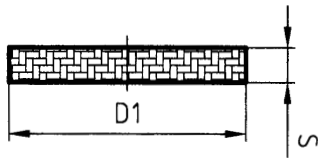
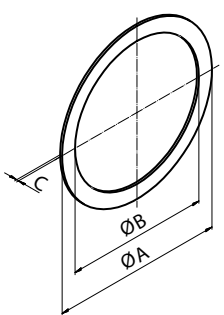
Обратный клапан С - Р Zpětný ventil S - G	5082D	Размеры • Rozměry									
		DN	A	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
										DIN 405	
	25	26	31	64	87					52x1/6"	1
	32	32	37	66	93					58x1/6"	1,15
	40	38	43	72	98					65x1/6"	1,36
	50	50	55	72	111					78x1/6"	1,75
	65	66	72	76	128					95x1/6"	2,38
	80	81	87	96	144					110x1/4"	3,85
	100	100	106	104	130					130x1/4"	4,88

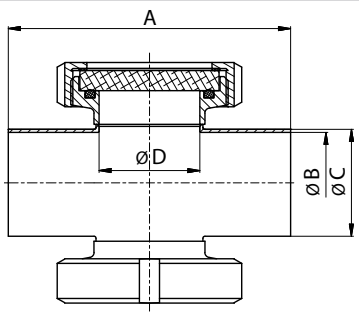
Обратный клапан Р - Р Zpětný ventil G - G	5083D	Размеры • Rozměry																																																																																																																																
	<table><tr><th>DN</th><th>A</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>R</th><th>L</th><th>Rd x s</th><th>kg</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>DIN 405</td><td></td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>64</td><td>87</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52x1/6"</td><td>1,08</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>66</td><td>93</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>58x1/6"</td><td>1,25</td></tr><tr><td>40</td><td>38</td><td>72</td><td>98</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65x1/6"</td><td>1,44</td></tr><tr><td>50</td><td>50</td><td>72</td><td>111</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>78x1/6"</td><td>1,88</td></tr><tr><td>65</td><td>66</td><td>76</td><td>128</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>95x1/6"</td><td>2,52</td></tr><tr><td>80</td><td>81</td><td>96</td><td>144</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>110x1/4"</td><td>3,98</td></tr><tr><td>100</td><td>100</td><td>104</td><td>130</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>130x1/4"</td><td>4,98</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											DN	A	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg									DIN 405		25	26	64	87					52x1/6"	1,08	32	32	66	93					58x1/6"	1,25	40	38	72	98					65x1/6"	1,44	50	50	72	111					78x1/6"	1,88	65	66	76	128					95x1/6"	2,52	80	81	96	144					110x1/4"	3,98	100	100	104	130					130x1/4"	4,98																													
DN	A	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg																																																																																																																									
								DIN 405																																																																																																																										
25	26	64	87					52x1/6"	1,08																																																																																																																									
32	32	66	93					58x1/6"	1,25																																																																																																																									
40	38	72	98					65x1/6"	1,44																																																																																																																									
50	50	72	111					78x1/6"	1,88																																																																																																																									
65	66	76	128					95x1/6"	2,52																																																																																																																									
80	81	96	144					110x1/4"	3,98																																																																																																																									
100	100	104	130					130x1/4"	4,98																																																																																																																									

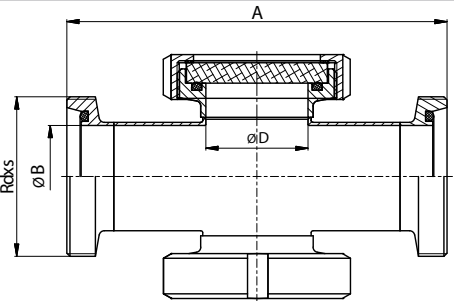
Обратный клапан Р - К/М Zpětný ventil G - K/M	5084D	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
											DIN 405	
	25	26		84	87						52x1/6"	1,28
	32	32		89	93						58x1/6"	1,73
	40	38		96	98						65x1/6"	2,06
	50	50		98	111						78x1/6"	0,14
	65	66		109	128						95x1/6"	3,5
	80	81		135	143						110x1/4"	4,84
	100	100		146	164						130x1/4"	

Обратный клапан Ц - Ц Zpětný ventil C - C	5089D	Размеры • Rozměry											
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg	
	25	26	50,5	85,4	87							1,08	
	32	32	50,5	87,5	93							1,16	
	40	38	50,5	93,5	98							1,33	
	50	50	64	93,5	111							1,76	
	65	66	91	97,5	128							2,51	
	80	81	106	148	144							4,01	
	100	100	119	156	130							5,02	

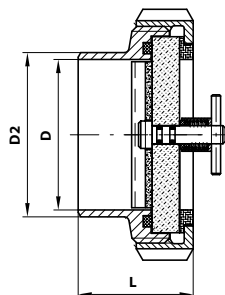
Гаечный диоптр Maticové průhledítko	51510	Размеры • Rozměry										
		DN	D1	D2	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
		20	20	25						30		0,300
		25	26	31						36		0,350
		32	32	37						39		0,420
		40	38	43						42		0,530
		50	50	55						45		0,726
		65	66	72						50		1,110
		80	81	87						55		1,590
		100	100	106						65		2,380
		125	125	132						55		3,570
		150	150	157						60		5,400
		Уплотнение / Těsnění: NBR / POM PTFE / PTFE										

Стекло для гаечного диоптра Sklo pro maticové průhledítko	51520	Размеры • Rozměry			
		DN	D1	S	kg
		20	36	5	0,012
		25	44	5	0,018
		32	50	6,5	0,04
		40	56	6,5	0,045
		50	69	11	0,09
		65	86	11	0,13
		80	99	11	0,2
		100	119	15	0,3
		125	145	15	0,55
		150	180	15	0,83
Уплотнение Těsnění	51513	Размеры • Rozměry			
		DN	A	B	C
		20	40,5	31	1
		25	48,5	36	1
		32	53,5	42	1
		40	61,5	49	1
		50	74,5	62	1
		65	91	80	1
		80	104,6	94	1
		100	124,8	115	1
		125	154,7	138	1
		150	184,6	164	1

Трубный диоптр сдвоенный С - С Trubkové průhledítko dvojité S - S	51530	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
		25	100	26	29	26						0,65
		32	110	32	35	32						0,78
		40	120	38	41	38						1
		50	140	50	53	50						1,4
		65	160	66	70	66						2,45
		80	180	81	85	66						3,4
		100	200	100	104	66						5,1
		125	250	125	129	80						8,6
		150	280	150	154	80						12,8
		Уплотнение / Těsnění: NBR / POM PTFE / PTFE										

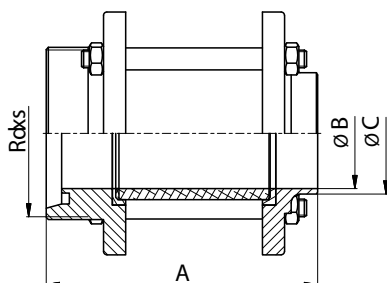
Трубный диоптр сдвоенный Р - Р Trubkové průhledítko dvojité G - G	51531	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
		25	144	26		26					DIN 405 52x1/6"	0,65
		32	154	32		32					58x1/6"	0,78
		40	164	38		38					65x1/6"	1
		50	186	50		50					78x1/6"	1,4
		65	210	66		66					95x1/6"	2,45
		80	230	81		66					110x1/4"	3,4
		100	260	100		66					130x1/4"	5,1
		125	321	125		80					160x1/4"	8,6
		150	360	150		80					190x1/4"	12,8
		Уплотнение / Těsnění: NBR / POM PTFE / PTFE										

Диоптр С со скревиком
Průhledítko maticové se stěračem

51540
Размеры • Rozměry


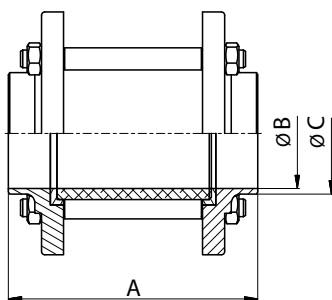
DN	D1	D2	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
65	66	72						50		1,110
80	81	87						55		1,590
100	100	106						65		2,380

Диоптр P - C
Průhledítko G - S

51550
Размеры • Rozměry


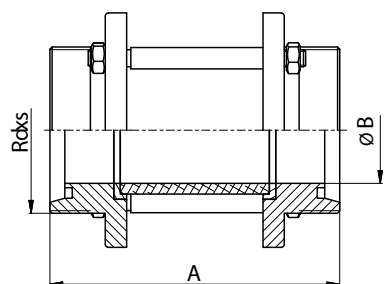
DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
25	115	26	31						DIN 405 52x1/6"	1,18
32	116	32	37						58x1/6"	1,28
40	124	38	43						65x1/6"	1,48
50	124	50	55						78x1/6"	1,8
65	141	66	72						95x1/6"	2,26
80	156	81	87						110x1/4"	3,68
100	190	100	106						130x1/4"	4,8
125	247	125	138						160x1/4"	5,4
150	251	150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

Диоптр C - C
Průhledítko S - S

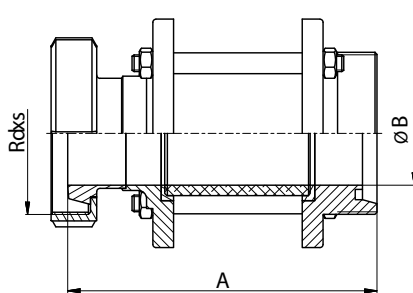
51560
Размеры • Rozměry


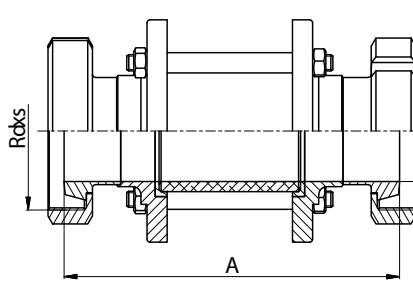
DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
25	102	26	31							1
32	104	32	37							1,12
40	112	38	43							1,24
50	112	50	55							1,46
65	127	66	72							1,84
80	135	81	87							2,94
100	169	100	106							3,88
125	229	125	138							4,2
150	229	150	162							5,8

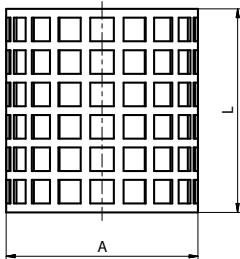
Диоптр P - P
Průhledítko G - G

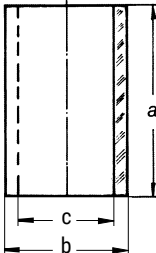
51570
Размеры • Rozměry


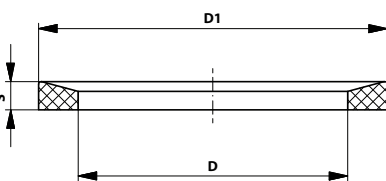
DN	A	B	C	D	F	R	L	Rd x s	kg
25	144		26	DIN 405 52x1/6"					1,25
32	144		32	58x1/6"					1,38
40	144		38	65x1/6"					1,7
50	164		50	78x1/6"					1,9
65	172		66	95x1/6"					2,25
80	205		81	100x1/4"					3,1
100	209		100	130x1/4"					3,75
125	265		125	160x1/4"					6,4
150	273		150	190x1/4"					7,8

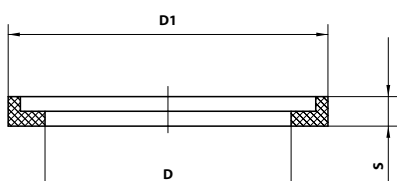
Диоптр К/М - Р Průhledítko K/M - G	51580	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
											DIN 405	
	25	134	26								52x1/6"	0,62
	32	138	32								58x1/6"	0,72
	40	147	38								65x1/6"	0,95
	50	149	50								78x1/6"	1,5
	65	170	66								95x1/6"	2,07
	80	190	81								110x1/4"	2,6
	100	231	100								130x1/4"	3,6
	125	277	125								160x1/4"	7,85
	150	284	150								190x1/4"	9,68

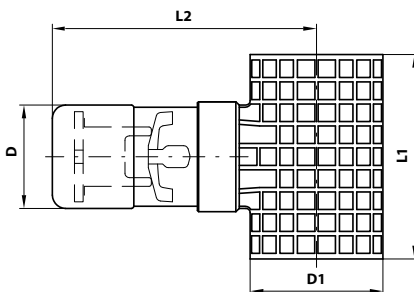
Диоптр K/M - K/M Průhledítko K/M - K/M	51590	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
											DIN 405	
	25	148		26							52x1/6"	0,64
	32	156		32							58x1/6"	0,74
	40	166		38							65x1/6"	0,97
	50	190		50							78x1/6"	1,87
	65	198		66							95x1/6"	2,62
	80	237		81							100x1/4"	3,63
	100	253		100							130x1/4"	4,51
	125	289		125							160x1/4"	9,3
	150	295		150							190x1/4"	11,56

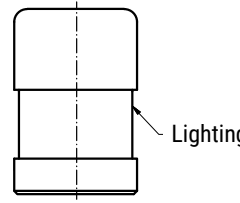
Кожух диоптра Kryt průhledítka	51701	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
	25	36								58		0,02
	32	44								58		0,04
	40	53								58		0,04
	50	63								58		0,04
	65	79								68		0,08
	80	95								68		0,1
	100	115								94		0,12
	125	145								135		1,34
	150	168								135		1,8

Стекло для цилиндрического диоптра Sklo pro válcové průhledítko	51710	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
	25	70	32	26								0,05
	32	70	40	32								0,07
	40	70	50	40								0,12
	50	70	60	50								0,19
	65	85	75	65								0,24
	80	85	90	80								0,35
	100	115	110	100								0,45
	125	160	140	126								0,90
	150	160	165	150								1,35

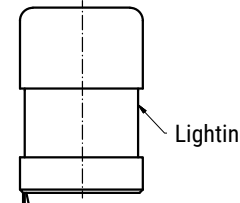
Уплотнение диоптра Těsnění průhledítka	51720	Размеры • Rozměry			
		DN	D	D1	S
		25	27	40	5
		32	33	48	5
		40	39	54,5	5,5
		50	51	66	5,5
		65	67	84	5,5
		80	81,6	100	5,8
		100	100	115	5,8

Уплотнение диоптра тип „L“ Těsnění průhledítka typ „L“	51721	Размеры • Rozměry			
		DN	D	D1	S
		25	27	37	6
		32	34	45	6
		40	40	55	6
		50	51	65	6
		65	66,5	80	6
		80	81,5	96	8
		100	101,5	116,5	8
		125	127	147,5	8,5
		150	151	171,5	8,5

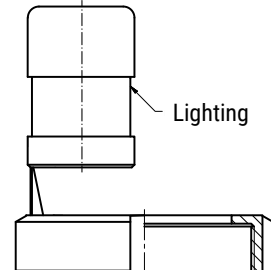
Подсветка цилиндрического диоптра Osvětlení válcového průhledítka	51800	Размеры • Rozměry										
		DN	D	D1	C	D	E	F	L1	L2	Rd x s	kg
	25	44,5	36						73	102,5		0,300
	32	44,5	44						73	106		0,390
	40	44,5	53						73	111,5		0,400
	50	44,5	63						93	116,5		0,420
	65	44,5	79						93	122		0,440
	80	44,5	95						111	136		0,460
	100	44,5	115						111	141		0,490
	125	44,5	145						152	169		
	150	44,5	168						152	169		

Подсветка диоптра Osvětlení průhledítka	51850	Размеры Rozměry	
		DN	
		20	
		25	
		32	
		40	
		50	
		65	

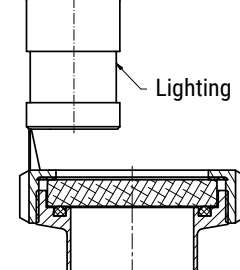
Halogen: 24V, 20W, patice G4
LED: 12V, 3W patice MR11 (GU4)

Подсветка диоптра с держателем Osvětlení průhledítka s držákem	51850-D	Размеры Rozměry	
		DN	
		20	
		25	
		32	
		40	
		50	
		65	

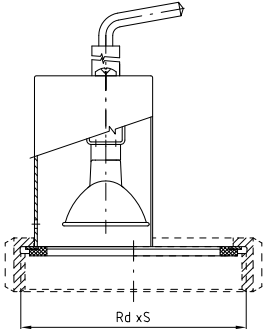
Halogen: 24V, 20W, patice G4
LED: 12V, 3W patice MR11 (GU4)

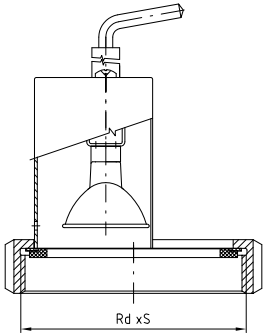
Подсветка диоптра с гайкой Osvětlení průhledítka s maticí	51851	Размеры Rozměry	
		DN	
		20	
		25	
		32	
		40	
		50	
		65	

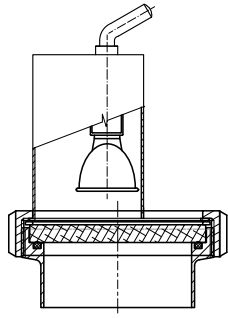
Halogen: 24V, 20W, patice G4
LED: 12V, 3W patice MR11 (GU4)

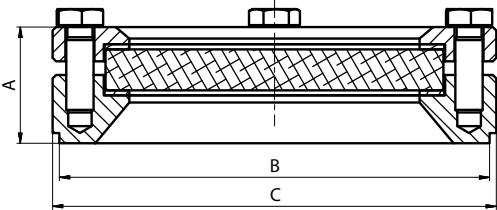
Гаечный диоптр с подсветкой Maticové průhledítko s osvětlením	51852	Размеры Rozměry	
		DN	
		20	
		25	
		32	
		40	
		50	
		65	

Halogen: 24V, 20W, patice G4
LED: 12V, 3W patice MR11 (GU4)

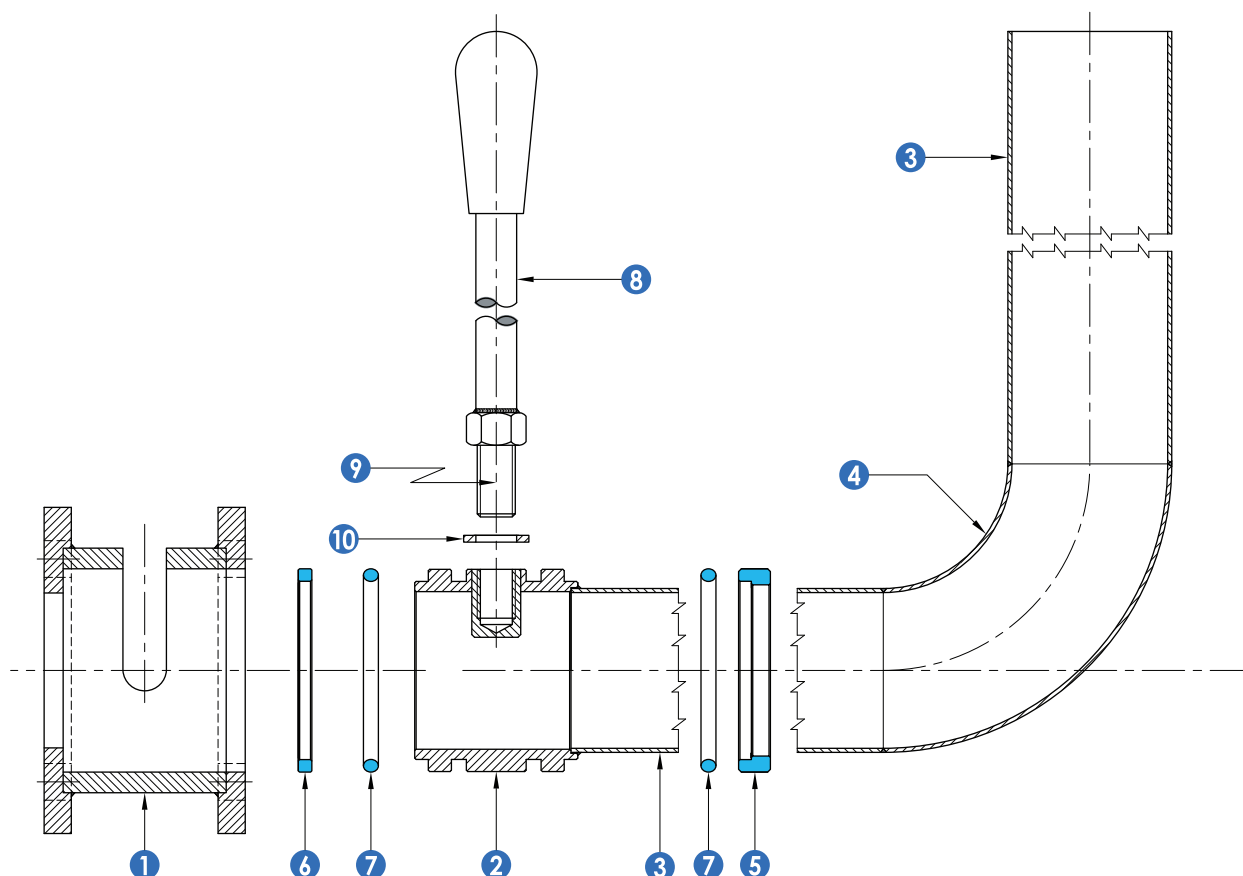
Подсветка диоптра Světlo maticového průhledítka	51860	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
											thread DIN 405	
		100									130 x 1/4"	
		125									160 x 1/4"	
		150									190 x 1/4"	
		U = 24 V DC										

Подсветка диоптра с гайкой Světlo maticového průhledítka s maticí	51861	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
											thread DIN 405	
		80									110 x 1/4"	
		U = 24 V DC										

Гаечный диоптр с подсветкой Maticové průhledítko s osvětlením	51862	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
											thread DIN 405	
		080									110x1/4"	
		100									130x1/4"	
		125									160x1/4"	
		150									190x1/4"	
		U = 24 V DC										

Фланцевое смотровое стекло Přírubové průhledítko	51920	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
		80	34	126	130							1,5

Декантатор - детали Dekantátor - komponenty

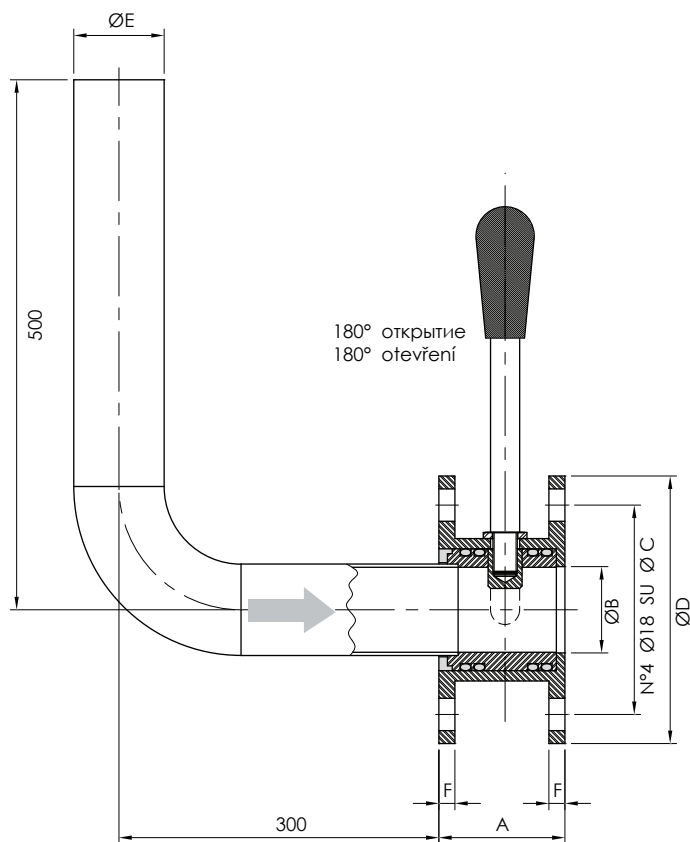


Поз. Poz.	Название детали	Název	Материал Materiál
1.	Внешнее тело	Těleso vnější	AISI 304/316
2.	Внутренняя часть	Těleso vnitřní	AISI 304/316
3.	Труба	Trubka	AISI 304/316
4.	Угольник 90°	Koleno 90°	AISI 304/316
5.	Уплотнение	Těsnění	PTFE
6.	Уплотнение	Těsnění	PTFE
7.	Внутреннее уплотнение	Vnitřní "o" kroužek - těsnění	NBR
8.	Рычаг управления - 180 °	Páka ovládání - 180°	AISI 304
9.	Крышка с резьбой	Závitová koncovka	AISI 304
10.	Шайба	Podložka	AISI 304

Декантатор 90° ПН 10 - ПН 10
Dekantátor PN 10 - PN 10

52310
Размеры • Rozměry

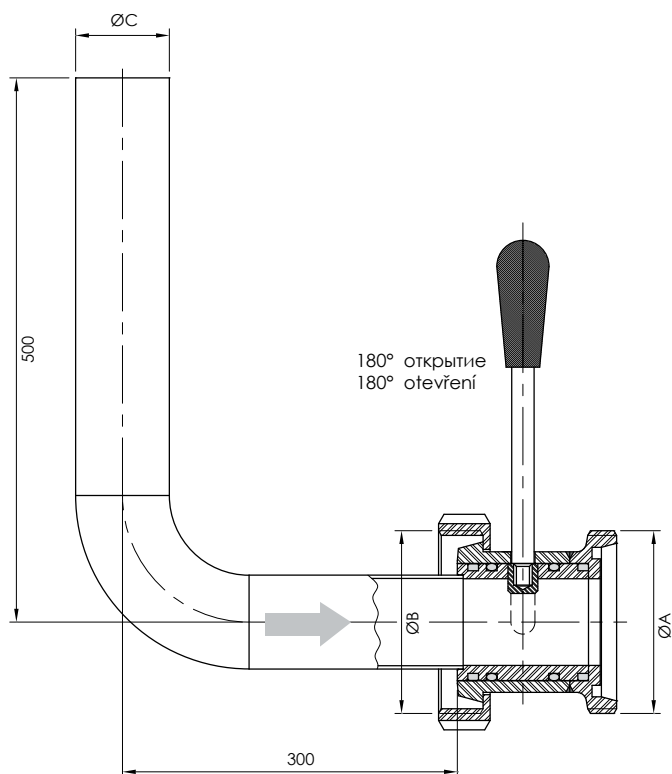
DN	A	B	C	D	E	F	kg
40	76	40	110	150	40	10	
50	76	49	125	165	52	10	
65	90	65	145	185	70	12	
80	94	79	160	200	85	12	



Декантатор 90° КМ - P (DIN 11851)
Dekantátor 90° КМ - G (DIN 11851)

52320
Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	D	E	F	kg
40	DIN 40	DIN 50	40				
50	DIN 50	DIN 65	52				
65	DIN 65	DIN 80	70				
80	DIN 80	DIN 100	85				

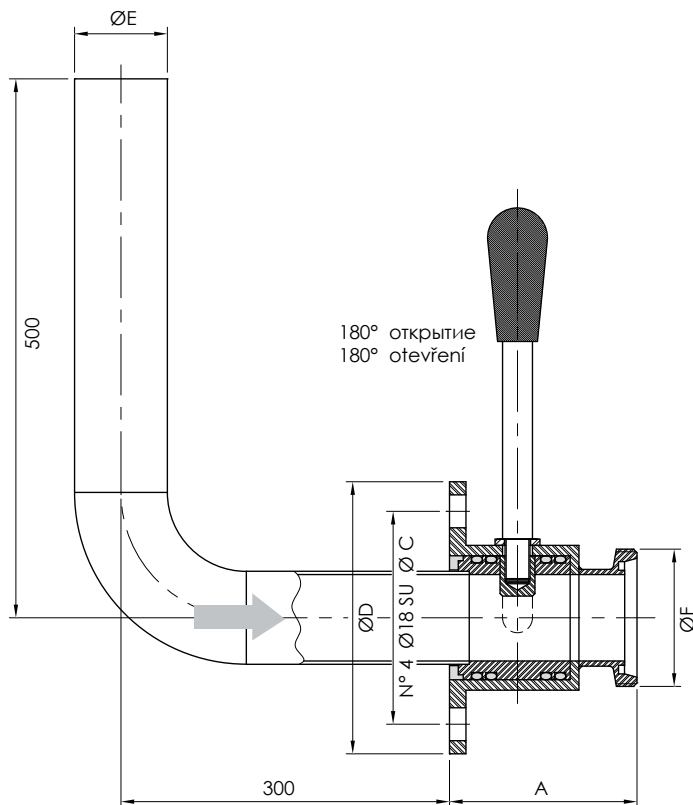


Декантатор 90° PN 10 - G
Dekantátor 90° PN 10 - G

52330

Размеры • Rozměry

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

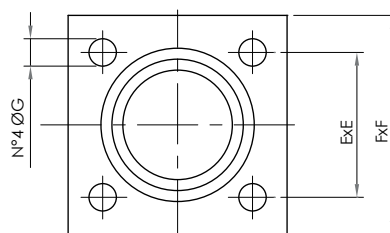
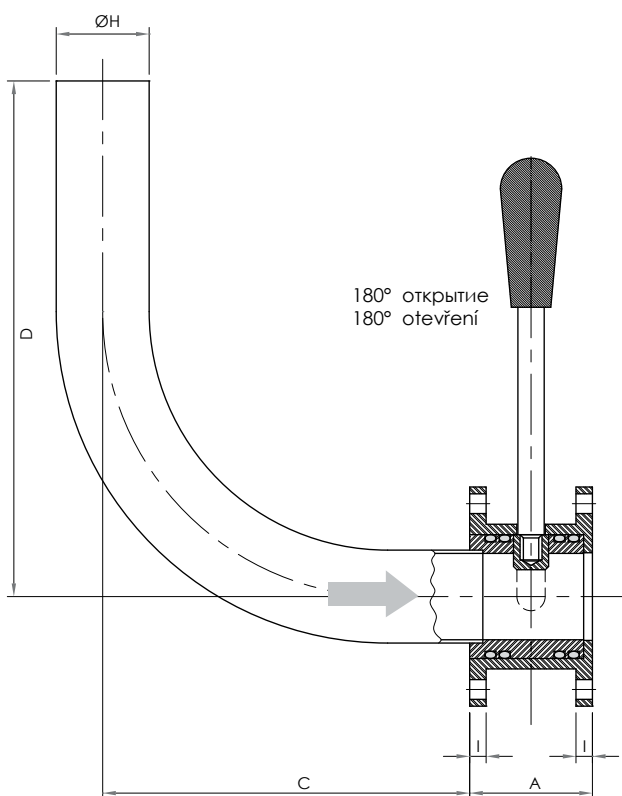


Декантатор 90° ПН 10 - ПН 10 - квадратный фланец
Dekantátor 90° PN 10 - PN 10 - čtvercová příruba

52340

Размеры • Rozměry

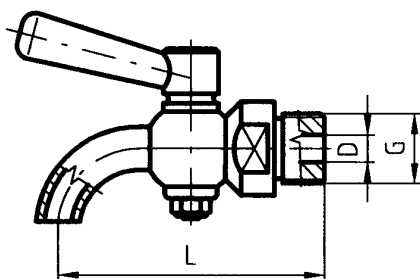
DN	A	C	D	E	F	G	H	I
40	56	195	195	75	100	M10	40	8
50	56	215	210	75	100	M10	54	8
70	64	285	260	90	120	M12	73	10



Кран для отбора пробы стандарт
Vzorkovací kohout standard

53010

Размеры • Rozměry

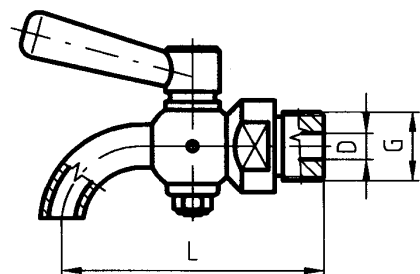


DN	D	G	C		D	F	R	L	Rd x s	kg
4	4	1/4"								0,290
6	6	3/8"								0,300
8	8	1/2"								0,320
12	12	3/4"								0,420

Кран для отбора пробы
с санитарным отверстием
Vzorkovací kohout se sanitačním
otvorem

53020

Размеры • Rozměry

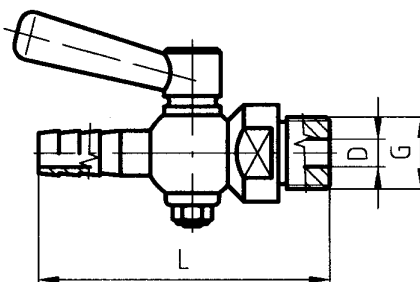


DN	D	G	C		D	F	R	L	Rd x s	kg
4	4	1/4"								0,290
6	6	3/8"								0,300
8	8	1/2"								0,320
12	12	3/4"								0,420

Кран для отбора пробы
с надставкой
Vzorkovací kohout s nádstavcem

53030

Размеры • Rozměry

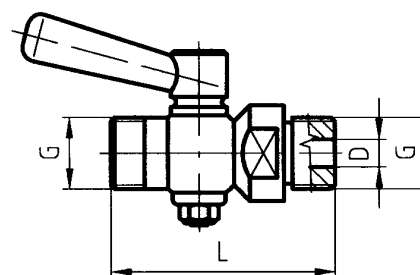


DN	D	G	A	B	C	F	R	L	Rd x s	kg
4	4	1/4"						64		0,300
6	6	3/8"						73		0,325
8	8	1/2"						85		0,325
12	12	3/4"						105		0,490

Кран для отбора пробы
с присоединением
Vzorkovací kohout s připojením

53040

Размеры • Rozměry

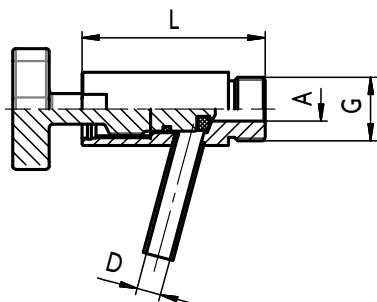


DN	D	G	A	B	C	F	R	L	Rd x s	kg
4	4	1/4"						53		0,310
6	6	3/8"						61		0,332
8	8	1/2"						75		0,332
12	12	3/4"						86		0,502

Кран для отвода пробы - угловой
Vzorkovací kohout úhlový

5305A

Размеры • Rozměry



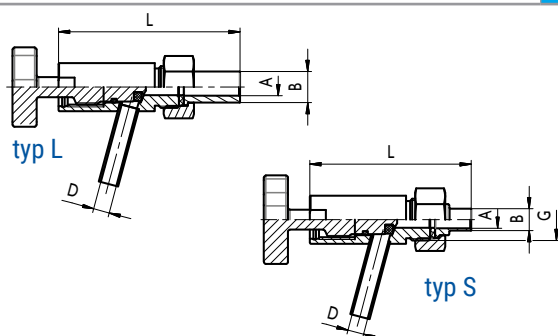
DN	A	B	C	D	G	L	Rd x s	kg
1/2"	8			8	1/2"	60		0,2
3/8"	8			8	3/8"	60		0,2

Кран для отвода пробы, угловой, сварной
Vzorkovací kohout úhlový, navařovací

5305B-L

Размеры • Rozměry

5305B-S

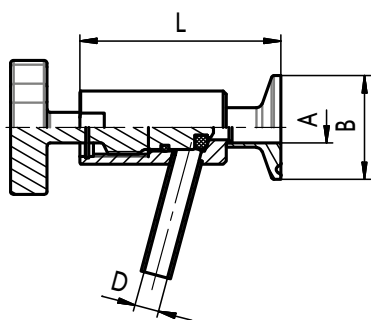


DN	A	B	C	D	G	L	Rd x s	kg
L - dlouhá navařovací kuželka								
1/2"	8	15,5		8	1/2"	90,5		0,2
S - krátká navařovací kuželka								
1/2"	8	11		8	1/2"	80,5		0,2

Кран для отвода пробы, угловой, Цланп
Vzorkovací kohout úhlový - Clamp

5305C

Размеры • Rozměry

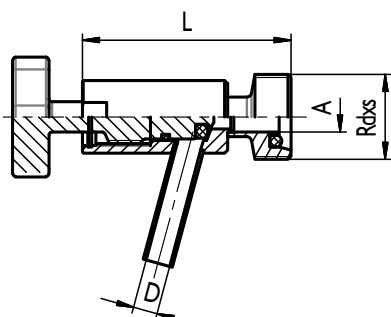


DN	A	B	C	D	R	L	Rd x s	kg
10	10	34		8		66		0,2
15	16	34		8		66		0,2
20	20	34		8		66		0,2
25	26	50,5		8		69,5		0,2

Кран для отвода пробы, угловой - P DIN
Vzorkovací kohout úhlový - G DIN

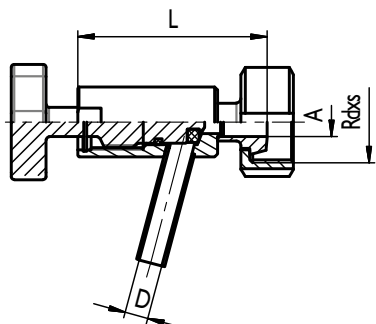
5305D

Размеры • Rozměry



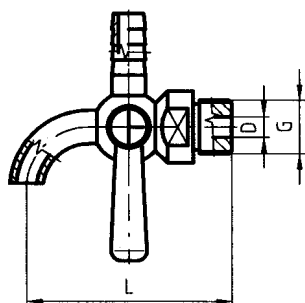
DN	A	B	C	D	R	L	Rd x s	kg
DIN 405								
10	10			8		69	28x1/8	0,2
15	16			8		69	34x1/8	0,2
20	20			8		72	44x1/6	0,2
25	26			8		77	52x1/6	0,2

Кран для отвода пробы, угловой - KM DIN
Vzorkovací kohout úhlový - KM DIN

5305E
Размеры • Rozměry


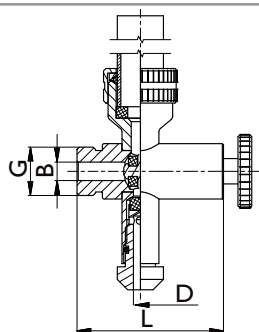
DN	A	B	C	D	R	L	Rd x s	kg
DIN 405								
10	10			8		65	28x1/8	0,2
15	16			8		65	34x1/8	0,2
20	20			8		66	44x1/6	0,2
25	26			8		70	52x1/6	0,2

Кран для отбора пробы для уровнемера - шланга
Vzorkovací kohout pro stavoznak - hadicí

53080
Размеры • Rozměry


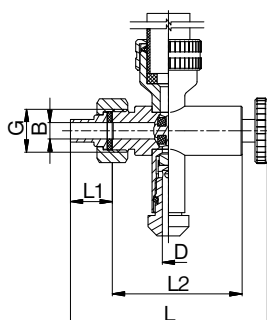
DN	D	G	A	B	R	L	Rd x s	kg
8	8	1/2"				80		0,37
12	12	3/4"				133		

Кран уровнемера с пробным краном
Ventil stavoznaku se vzork. koh.

5309A
Размеры • Rozměry

5 bar

DN	B	D	G	L	R	L	Rd x s	kg
1/2"	8	6	1/2"	63,5				

Кран уровнемера с пробным краном - KM
Ventil stavoznaku se vzork. koh. - KM

5309B
Размеры • Rozměry

5 bar

DN	B	D	G	L1	L2	A	Rd x s	kg
8	8	6	1/2"	20,5	63,5			

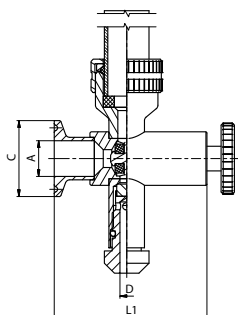
Кран уравнимера с пробным краном
- Clamp

5309C

Размеры • Rozměry

Ventil stavoznaku se vzork. koh. - Clamp

5 bar



DN	A	C	D	L1	E	F	R	L	Rd x s	kg
10	10	34	6	68,5						
15	16	34	6	68,5						
20	20	34	6	38,5						
25	26	50,5	6	76						

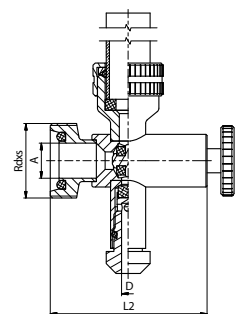
Кран уравнимера с пробным краном
- P DIN

5309D

Размеры • Rozměry

Ventil stavoznaku se vzork. koh. - G DIN

5 bar



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

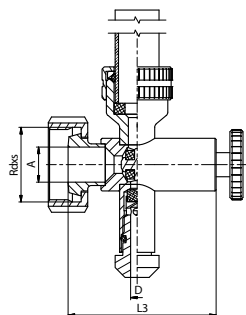
Кран уравнимера с пробным краном
- KM

5309E

Размеры • Rozměry

Ventil stavoznaku se vzork. koh. - KM

5 bar



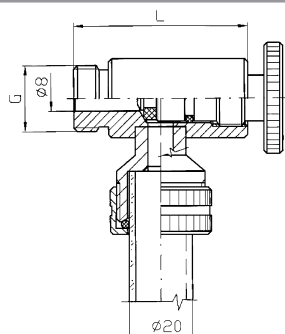
DN	A	D	L3	C	E	F	R	L	Rd x s	kg
10	10	6	67,5						DIN 405 28x1/8"	
15	16	6	67,5						34x1/8"	
20	20	6	68,5						44x1/6"	
25	26	6	81,5						52x1/6"	

Кран уравнимера - стандарт
Ventil stavoznaku - standart

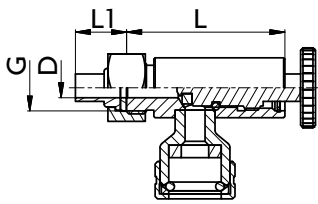
5310A

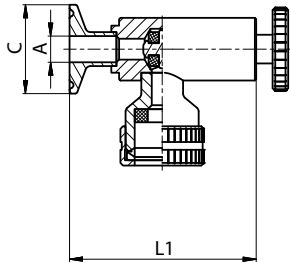
Размеры • Rozměry

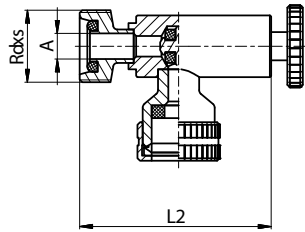
5 bar

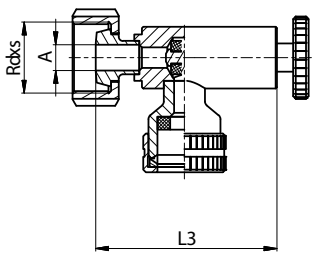


DN	D	G	A	B	C	F	R	L	Rd x s	kg
1/2"	8	1/2"						63,5		

Кран уравнивателя - KM Ventil stavoznaku - KM	5310B	Размеры • Rozměry										
	5 bar	DN	D	G	L	L1	E	F	R	L	Rd x s	kg
		8	8	1/2"	63,4	20,5						

Кран уравнивателя - Clamp Ventil stavoznaku - Clamp	5310C	Размеры • Rozměry										
	5 bar	DN	A	C	D	L1	C	F	R	L	Rd x s	kg
		10	10	34	6	68,5						
		15	16	34	6	68,5						
		20	20	34	6	68,5						
		25	26	50,5	6	76						

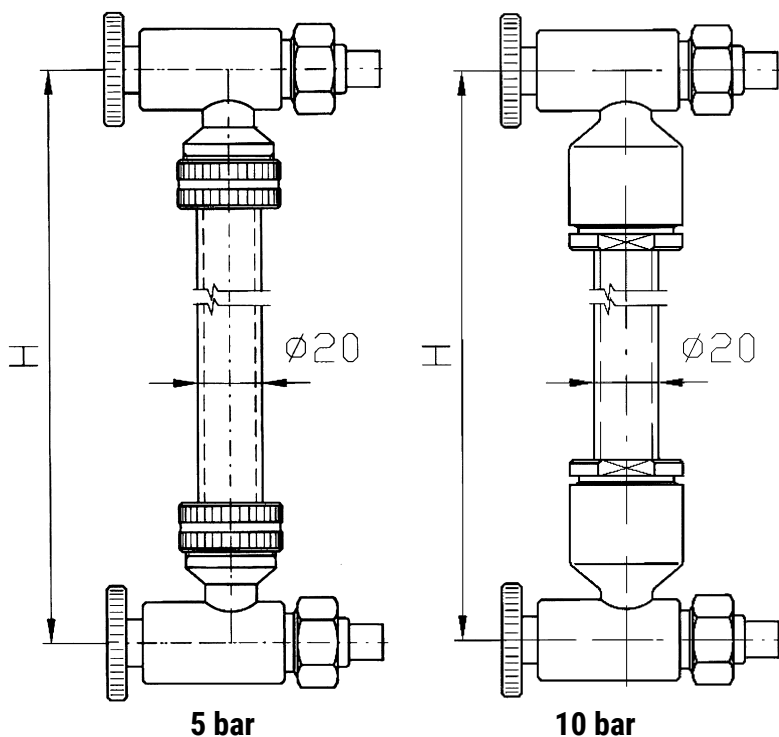
Кран уравнивателя - G DIN Ventil stavoznaku - G DIN	5310D	Размеры • Rozměry										
	5 bar	DN	A	D	L2	C	E	F	R	L	Rd x s	kg
											DIN 405	
		10	10	6	71,5						28x1/8"	
		15	16	6	71,5						34x1/8"	
		20	20	6	74,5						44x1/6"	
		25	26	6	85,5						52x1/6"	

Кран уравнивателя - KM DIN Ventil stavoznaku - KM DIN	5310E	Размеры • Rozměry										
	5 bar	DN	A	D	L3	C	E	F	R	L	Rd x s	kg
											DIN 405	
		10	10	6	67,5						28x1/8"	
		15	16	6	67,5						34x1/8"	
		20	20	6	68,5						44x1/6"	
		25	26	6	81,5						52x1/6"	

Уровнемер К/М
Stavoznak kompletní K/M

5311B

Размеры • Rozměry



DN	H	B	C	Rd x s	kg
	1,0 m				
	1,5 m				
	2,0 m				
	2,5 m				
	3,0 m				

расчет длины / výpočet délky

Stavoznak / Уровнемер 5 bar

Délka krytu = H - 62mm

Délka skla = H - 56mm

Длина накрытия = H - 62mm

Длина стекла = H - 56mm

Stavoznak / Уровнемер 10 bar

Délka krytu = H - 82mm

Délka skla = H - 56mm

Длина накрытия = H - 82mm

Длина стекла = H - 56mm

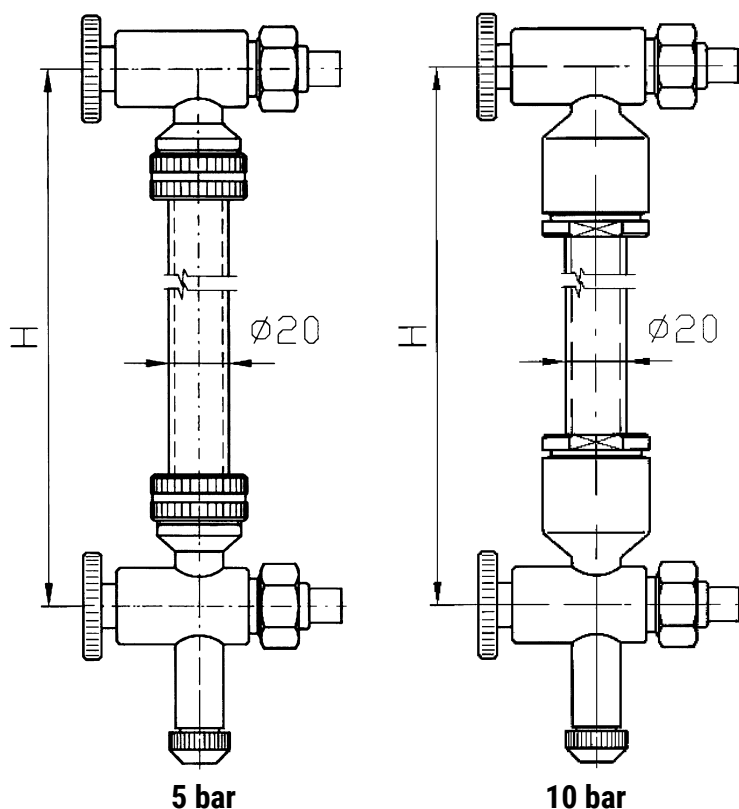
jiné délky na portávku

другие длины по запросу

Уровнемер с пробоотборным краном К/М
Stavoznak se vzorkovacím kohoutkem K/M

5312B

Размеры • Rozměry



DN	H	B	C	Rd x s	kg
	1,0 m				
	1,5 m				
	2,0 m				
	2,5 m				
	3,0 m				

расчет длины / výpočet délky

Stavoznak / Уровнемер 5 bar

Délka krytu = H - 62mm

Délka skla = H - 56mm

Длина накрытия = H - 62mm

Длина стекла = H - 56mm

Stavoznak / Уровнемер 10 bar

Délka krytu = H - 82mm

Délka skla = H - 56mm

Длина накрытия = H - 82mm

Длина стекла = H - 56mm

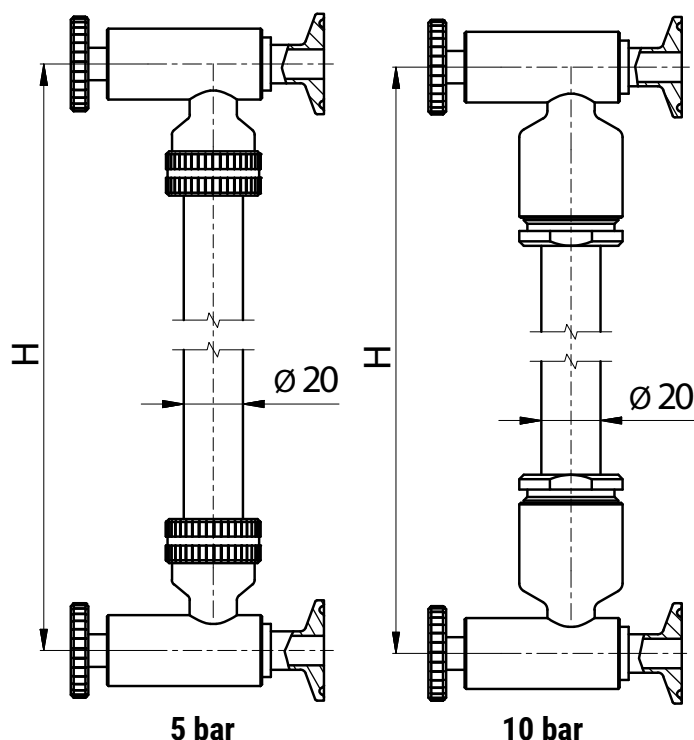
jiné délky na portávku

другие длины по запросу

Уровнемер Ц - Ц
Stavoznak kompletní C - C

5311C

Размеры • Rozměry



DN	H	B	C	Rd x s	kg
	1,0 m				
	1,5 m				
	2,0 m				
	2,5 m				
	3,0 m				

расчет длины / výpočet délky

Stavoznak / Уровнемер 5 bar

Дélka krytu = H - 62mm

Дélka skla = H - 56mm

Длина накрытия = H - 62mm

Длина стекла = H - 56mm

Stavoznak / Уровнемер 10 bar

Дélka krytu = H - 82mm

Дélka skla = H - 56mm

Длина накрытия = H - 82mm

Длина стекла = H - 56mm

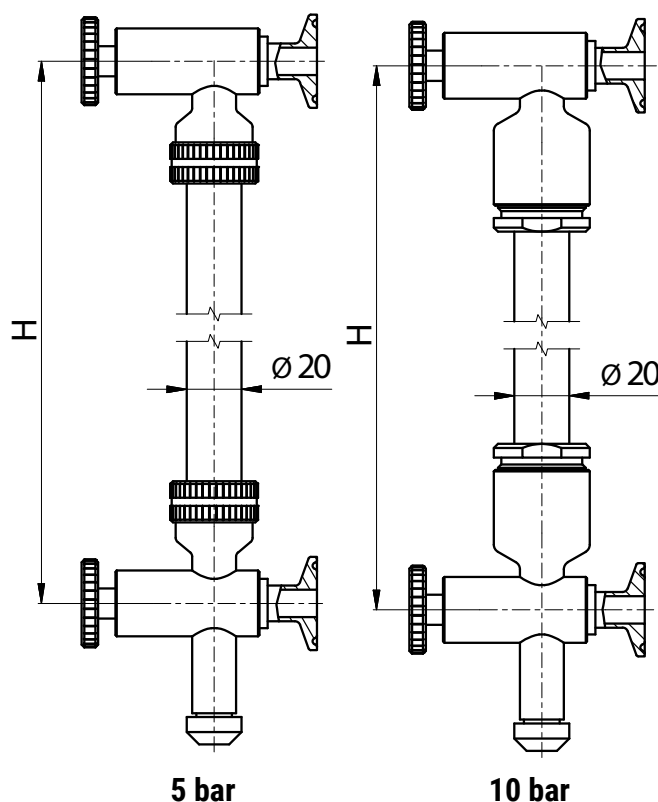
jiné délky na portávkou

другие длины по запросу

Уровнемер с пробоотборным краном Ц - Ц
Stavoznak se vzorkovacím kohoutkem C - C

5312C

Размеры • Rozměry



DN	H	B	C	Rd x s	kg
	1,0 m				
	1,5 m				
	2,0 m				
	2,5 m				
	3,0 m				

расчет длины / výpočet délky

Stavoznak / Уровнемер 5 bar

Дélka krytu = H - 62mm

Дélka skla = H - 56mm

Длина накрытия = H - 62mm

Длина стекла = H - 56mm

Stavoznak / Уровнемер 10 bar

Дélka krytu = H - 82mm

Дélka skla = H - 56mm

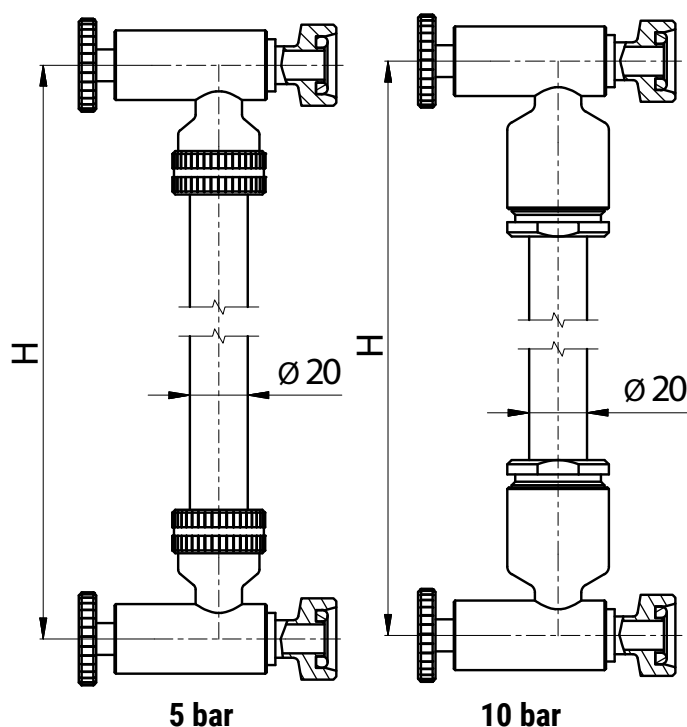
Длина накрытия = H - 82mm

Длина стекла = H - 56mm

jiné délky na portávkou

другие длины по запросу

Уровнемер P - P DIN
Stavoznak kompletní G - G DIN

5311D
Размеры • Rozměry


DN	H	B	C	Rd x s	kg
	1,0 m				
	1,5 m				
	2,0 m				
	2,5 m				
	3,0 m				

расчет длины / výpočet délky

Stavoznak / Уровнемер 5 bar

Délka krytu = H - 62mm

Délka skla = H - 56mm

Длина накрытия = H - 62mm

Длина стекла = H - 56mm

Stavoznak / Уровнемер 10 bar

Délka krytu = H - 82mm

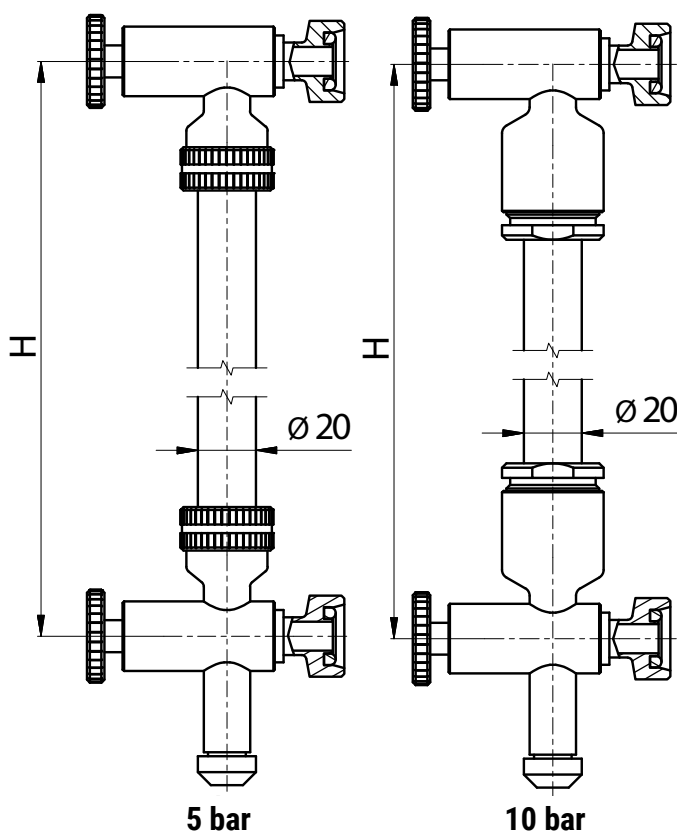
Délka skla = H - 56mm

Длина накрытия = H - 82mm

Длина стекла = H - 56mm

jiné délky na portávku
другие длины по запросу

Уровнемер с пробоотборным краном P - P DIN
Stavoznak se vzorkovacím kohoutkem G - G DIN

5312D
Размеры • Rozměry


DN	H	B	C	Rd x s	kg
	1,0 m				
	1,5 m				
	2,0 m				
	2,5 m				
	3,0 m				

расчет длины / výpočet délky

Stavoznak / Уровнемер 5 bar

Délka krytu = H - 62mm

Délka skla = H - 56mm

Длина накрытия = H - 62mm

Длина стекла = H - 56mm

Stavoznak / Уровнемер 10 bar

Délka krytu = H - 82mm

Délka skla = H - 56mm

Длина накрытия = H - 82mm

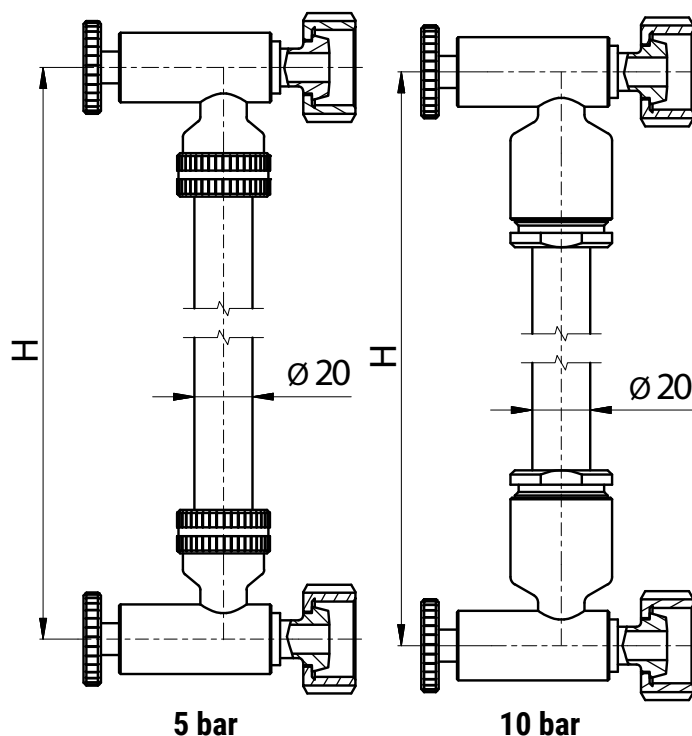
Длина стекла = H - 56mm

jiné délky na portávku
другие длины по запросу

Уровнемер K/M DIN
Stavoznak kompletní K/M DIN

5311E

Размеры • Rozměry



DN	H	B	C	Rd x s	kg
	1,0 m				
	1,5 m				
	2,0 m				
	2,5 m				
	3,0 m				

расчет длины / výpočet délky

Stavoznak / Уровнемер 5 bar

Délka krytu = H - 62mm

Délka skla = H - 56mm

Длина накрытия = H - 62mm

Длина стекла = H - 56mm

Stavoznak / Уровнемер 10 bar

Délka krytu = H - 82mm

Délka skla = H - 56mm

Длина накрытия = H - 82mm

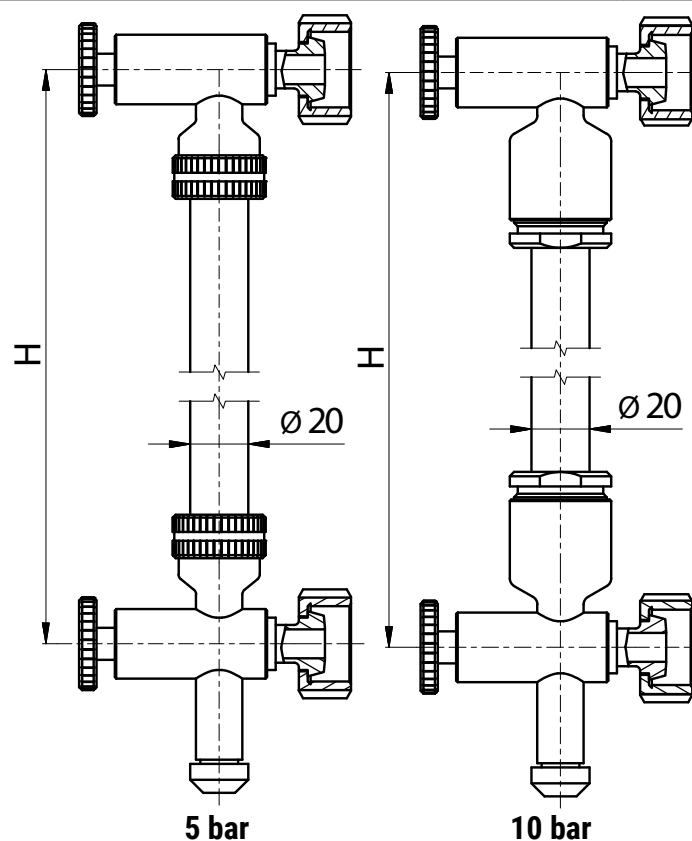
Длина стекла = H - 56mm

jiné délky na portávku
другие длины по запросу

Уровнемер с пробоотборным краном K/M DIN
Stavoznak se vzorkovacím kohoutkem K/M DIN

5312E

Размеры • Rozměry



DN	H	B	C	Rd x s	kg
	1,0 m				
	1,5 m				
	2,0 m				
	2,5 m				
	3,0 m				

расчет длины / výpočet délky

Stavoznak / Уровнемер 5 bar

Délka krytu = H - 62mm

Délka skla = H - 56mm

Длина накрытия = H - 62mm

Длина стекла = H - 56mm

Stavoznak / Уровнемер 10 bar

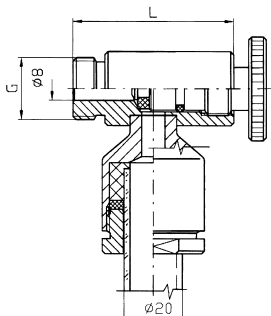
Délka krytu = H - 82mm

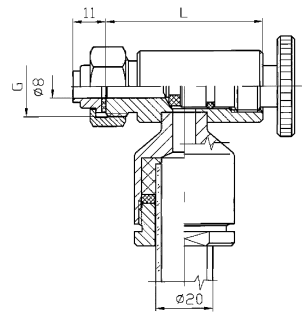
Délka skla = H - 56mm

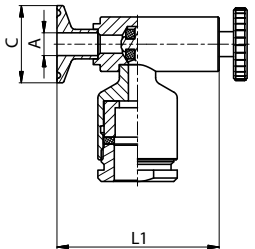
Длина накрытия = H - 82mm

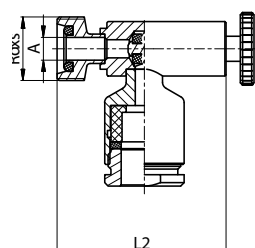
Длина стекла = H - 56mm

jiné délky na portávku
другие длины по запросу

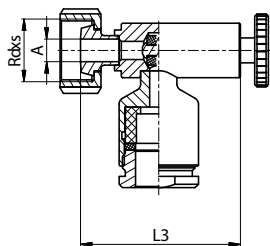
Кран уравнимера Ventil stavoznaku	5313A	Размеры • Rozměry										
	10 bar	DN	D	G	A	B	C	F	R	L	Rd x s	kg
		8	8	1/2"						80		0,37
		12	12	3/4"						133		

Кран уравнимера К/М Ventil stavoznaku К/М	5313B	Размеры • Rozměry										
	10 bar	DN	B	D	G	L	L1	F	R	L	Rd x s	kg
		8		8	1/2"	63,5	11					

Кран уравнимера - Clamp Ventil stavoznaku - Clamp	5313C	Размеры • Rozměry										
	10 bar	DN	A	C	D	L1	C	F	R	L	Rd x s	kg
		10	10	34	6	68,5						
		15	16	34	6	68,5						
		20	20	34	6	38,5						
		25	26	50,5	6	76						

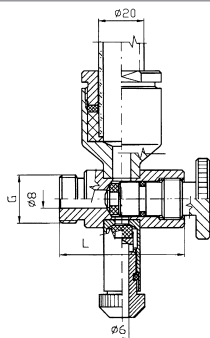
Кран уравнимера P DIN Ventil stavoznaku G DIN	5313D	Размеры • Rozměry										
	10 bar	DN	A	D	L2	L	L1	F	R	L	Rd x s	kg
		10	10	6	71,5						DIN 405	
		15	16	6	71,5						28x1/8"	
		20	20	6	74,5						34x1/8"	
		25	26	6	85,5						44x1/6"	
											52x1/6"	

Кран уравнивателя K/M DIN
Ventil stavoznaku K/M DIN

5313E
Размеры • Rozměry
10 bar


DN	A	D	L3	B	C	L	R	A	Rd x s	kg
10	10	6	67,5						DIN 405 28x1/8"	
15	16	6	67,5						34x1/8"	
20	20	6	68,5						44x1/6"	
25	26	6	81,5						52x1/6"	

Кран уравнивателя с пробным краном
Ventil stavoznaku se vzork. koh.

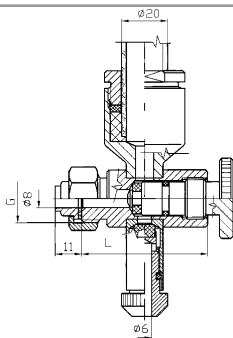
5314A
Размеры • Rozměry
10 bar


DN	d	D	G	L	L1	L2	R	A	Rd x s	kg
1/2"	6	8	1/2"	63,5						
3/4"		8	3/4"	73						

Кран уравнивателя с пробным краном
- K/M

5314B
Размеры • Rozměry

Ventil stavoznaku se vzork. koh. K/M

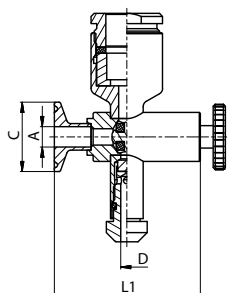
10 bar


DN	d	D	G	L	L1	F	R	L	Rd x s	kg
8	6	8	1/2"	63,5	11					

Кран уравнивателя с пробным краном
- Clamp

5314C
Размеры • Rozměry

Ventil stavoznaku se vzork. koh - Clamp

10 bar


DN	A	C	D	L1	E	F	R	L	Rd x s	kg
10	10	34	6	68,5						
15	16	34	6	68,5						
20	20	34	6	38,5						
25	26	50,5	6	76						

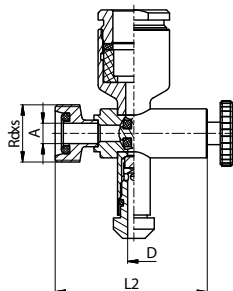
Кран уравнимера с пробным краном
P DIN

5314D

Размеры • Rozměry

Ventil stavoznaku se vzork. koh G DIN

10 bar



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

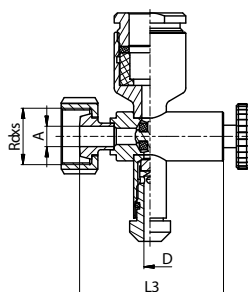
Кран уравнимера с пробным краном
K/M DIN

5314E

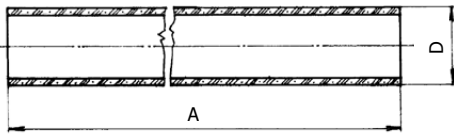
Размеры • Rozměry

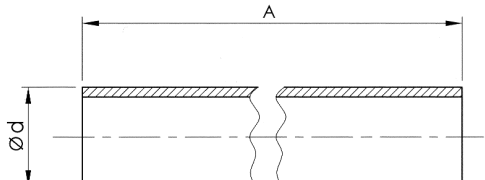
Ventil stavoznaku se vzork. koh K/M DIN

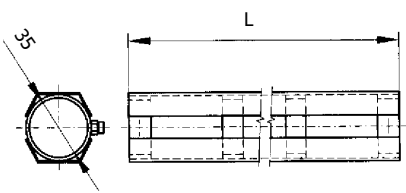
10 bar

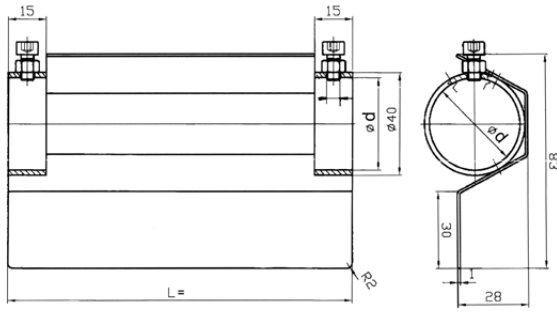


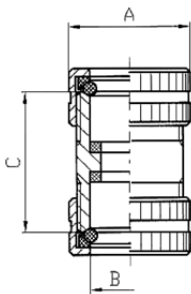
DN	A	D	L3	Rd x s	L1	F	R	L	Rd x s	kg
									DIN 405	
10	10	6	67,5						28x1/8"	
15	16	6	67,5						34x1/8"	
20	20	6	68,5						44x1/6"	
25	26	6	81,5						52x1/6"	

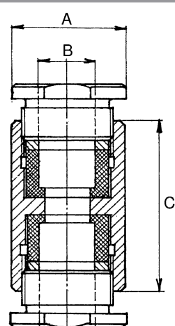
Стеклянная труба уровнемера Trubice stavoznaku - sklo	5315A	Размеры • Rozměry									
		DN	A	L	L1	L2	F	R	L	Rd x s	kg
		20	max. 3000								
jiné délky na poptávku другие длины по запросу											

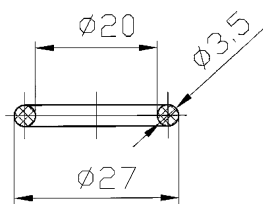
Труба уровнемера - PVC Trubice stavoznaku - PVC	5315B	Размеры • Rozměry									
		DN	A	L	L1	L2	F	R	L	Rd x s	kg
 for max. tem. 65° C		20	max. 5000								
jiné délky na poptávku другие длины по запросу											

Покрытие уровнемера Kryt stavoznaku	5316A	Размеры • Rozměry									
		DN	L	A	L1	L2	F	R	L	Rd x s	kg
			max. 3000								
Расчет длины обложки (5 bar) L = H - 62mm Výpočet délky krytu (10 bar) L = H - 82mm											
Расстояние между клапанами полного уровнемера (H = viz. 5311B ... 5312E) Osová vzdálenost ventilů kompletního stavoznaku											
jiné délky na poptávku другие длины по запросу											

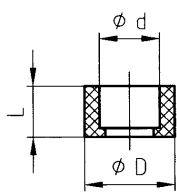
Покрытие уровнемера Otevřený kryt stavoznaku	5316B	Размеры • Rozměry									
		DN	L	A	L1	L2	F	R	L	Rd x s	kg
			max. 3000								
Расчет длины обложки (5 bar) L = H - 62mm Výpočet délky krytu (10 bar) L = H - 82mm											
Расстояние между клапанами полного уровнемера (H = viz. 5311B ... 5312E) Osová vzdálenost ventilů kompletního stavoznaku											
jiné délky na poptávku другие длины по запросу											

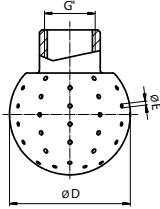
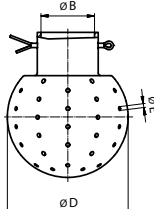
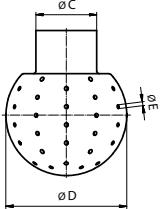
Муфта соединительная Spojka stavoznaku	5317A	Размеры • Rozměry										
	5 bar	DN	A	B	C	D	L	F	R	L	Rd x s	kg
			32	20,5	37	12						

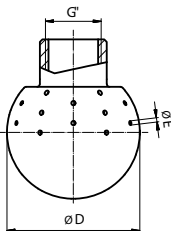
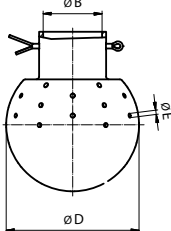
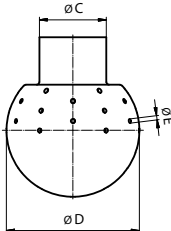
Муфта соединительная Spojka stavoznaku	5317B	Размеры • Rozměry										
	10 bar	DN	A	B	C	D	L	F	R	L	Rd x s	kg
			35	20,5	61	12						

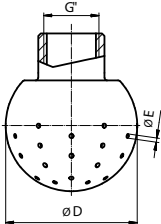
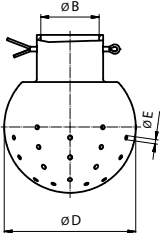
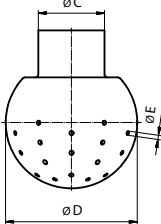
Уплотнение для уровнемера Těsnění trubky stavoznaku	5317A-seal	Размеры • Rozměry										
		DN	D	G	L	L1	L2	F	R	L	Rd x s	kg
												

Материал: NBR / EPDM / Silikon

Уплотнение для уровнемера Těsnění trubky stavoznaku	5317B-seal	Размеры • Rozměry										
		DN	D	d	L	L1	L2	F	R	L	Rd x s	kg
			30	20	17							0,01

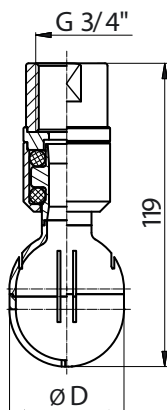
Моечная головка 360° Mycí hlavice 360°			53180	Размеры • Rozměry						Pressure 1 bar		Pressure 2bar			
				DN	D	B	C	G	E	Flow rate	Action Radius	Flow rate	Action Radius		
					mm	mm	mm	"	mm	m³/hod.	m	m³/hod.	m		
5318 A		5318 B		5318 C		28	28	12,2	12	1/4"-1/2"	1,3	1,86	0,62	2,64	1,23
						40	40	22,2	22	1/2"-3/4"	1,3	5,13	2,84	7,26	5,68
						50	50	22,2	22	1/2"-3/4"	1,6	5,59	1,53	7,91	3,07
						50	50	28,2	28	1/2"-3/4"	1,6	7,26	2,59	10,26	5,18
						65	65	28,2	28	3/4"-1"	1,6	8,77	2,04	12,4	4,09
						65	65	34,3	34	3/4"-1"	1,6	7,9	1,66	11,18	3,33
						65	65	40,5	40	3/4"-1"	1,6	10,54	3,64	14,91	7,19
						90	90	40,5	40	1 1/4"	2,5	31,62	2,08	44,72	4,17
						90	90	52,3	52	1 1/4"	2,5	31,62	2,08	44,72	4,17
Mufna Муфта			Pro závlačku Для шплинта			Pro navaření Для сварки									

Моечная головка 180° Mycí hlavice 180°			53200	Размеры • Rozměry						Pressure 1 bar		Pressure 2bar		
				DN	D	B	C	G	E	Flow rate	Action Radius	Flow rate	Action Radius	
5320 A			5320 B			5320 C								
														
				mm	mm	mm	mm	"	mm	m³/hod.	m	m³/hod.	m	
			28	28	12,2	12	1/4"-1/2"	1,3	1,21	1	1,71	2,01		
			40	40	22,2	22	1/2"-3/4"	1,3	3,03	3,88	4,28	7,75		
			50	50	22,2	22	1/2"-3/4"	1,6	3,47	2,12	4,91	4,64		
			50	50	28,2	28	1/2"-3/4"	1,6	4,71	4,28	6,67	8,55		
			65	65	28,2	28	3/4"-1"	1,6	5,35	2,99	7,56	5,98		
			65	65	34,3	34	3/4"-1"	1,6	6,46	5,37	5,98	3,74		
			65	65	40,5	40	3/4"-1"	1,6	5,87	4,44	8,31	8,88		
			90	90	40,5	40	1 1/4"	2,5	12,91	1,38	18,26	2,75		
Mufna Муфта			Pro závlačku Для шплинта			Pro navaření Для сварки								

Моечная головка 180° Mycí hlavice 180°			53210	Размеры • Rozměry					Pressure 1 bar		Pressure 2bar			
				DN	D	B	C	G	E	Flow rate	Action Radius	Flow rate	Action Radius	
					mm	mm	mm	"	mm	m³/hod.	m	m³/hod.	m	
5321 A 	5321 B 	5321 C 		28	28	12,2	12	1/4"-1/2"	1,3	1,21	1	1,71	2,01	
				40	40	22,2	22	1/2"-3/4"	1,3	3,03	3,88	4,28	7,75	
				50	50	22,2	22	1/2"-3/4"	1,6	3,47	2,12	4,91	4,64	
				50	50	28,2	28	1/2"-3/4"	1,6	4,71	4,28	6,67	8,55	
				65	65	28,2	28	3/4"-1"	1,6	5,35	2,99	7,56	5,98	
				65	65	34,3	34	3/4"-1"	1,6	6,46	5,37	5,98	3,74	
				65	65	40,5	40	3/4"-1"	1,6	5,87	4,44	8,31	8,88	
				90	90	40,5	40	1 1/4"	2,5	12,91	1,38	18,26	2,75	
Mufna Муфта			Pro závlačku Для шплинта			Pro navaření Для сварки								

Моечная головка 360° - два подшипника. Резьба G 3/4"
Rotační mycí hlavice 360° závit G 3/4"

5322A



Ротационная моющая головка, Rotační mycí hlavice

Материал, Materiál

Корпус, těleso: AISI 316L (1.4404)
Шарики, kuličky: aisi 316l (1.4404) / Ptfе
Остальной, ostatní: AISI 316 L

Давление, Tlak

Рабочее давление, pracovní tlak 1 – 3 bar
Рекомендованное давление, doporučený tlak 2 bar

Температура, Teplota

Макс. рабочая температура, Max. pracovní teplota 230° C
Макс. Температура окружения, Max. dovolená teplota 140° C

Смачивание, smáčení Max 3 m

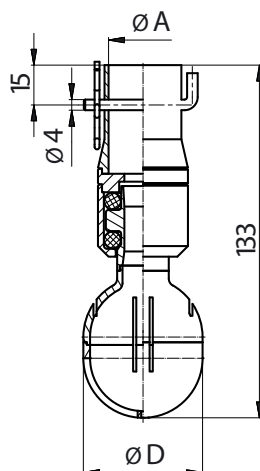
Очистный радиус, efektivní čištění (radius) 1,4 m

Присоединение, Propojení

- 1.) Резьба, Гейвинде, závit G 3/4
- 2.) Разводная чека, závlačka
- 3.) Для сваривания, přivaření

Моечная головка 360° - два подшипника. Разводная чека
Rotační mycí hlavice 360° závlačka

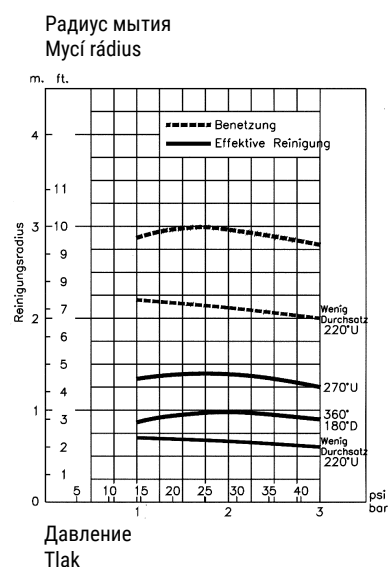
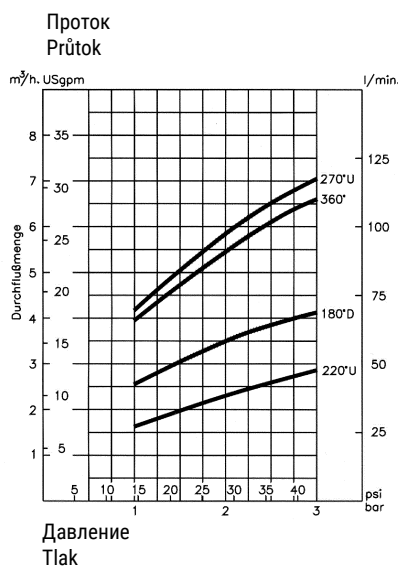
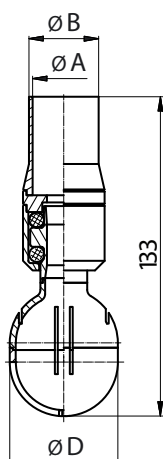
5322B



	Размеры • Rozměry				
	DN	A	B	D	
5322B	45	28,5		45	
5322B	45	29,5		45	
5322C	45	28	25	45	
5322C	45	29	26	45	

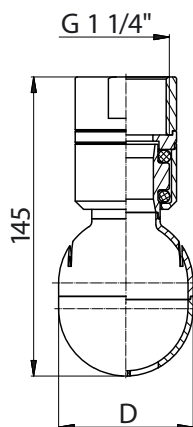
Моечная головка 360° - два подшипника, для сваривания
Rotační mycí hlavice 360° pro přivaření

5322C



Моечная головка 360° - два подшипника, Резьба 1 1/4"
Rotační mycí hlavice 360° závit 1 1/4"

5323A



Ротационная моющая головка, Rotační mycí hlavice

Материал, Materiál

Корпус, těleso: aisi 316l (1.4404)

Шарики, kuličky: aisi 316l (1.4404) / Ptfе

Остальной, ostatní: AISI 316 L

Давление, Tlak

Рабочее давление, pracovní tlak 1 – 3 bar

Рекомендованное давление, doporučený tlak 2 bar

Температура, Teplota

Макс. рабочая температура,

Max. pracovní teplota 230° C

Макс. Температура окружения,

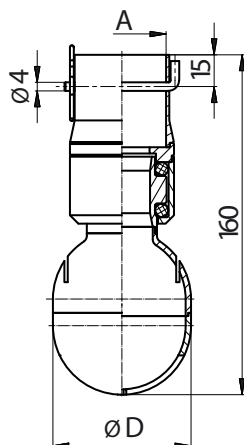
Max. dovolená teplota 140° C

Смачивание, smáčení Max 3 m

Очистный радиус, efektivní čištění (radius) 2 m

Моечная головка 360° - два подшипника. Разводная чека
Rotační mycí hlavice 360° závlačka

5323B



Присоединение, Propojení

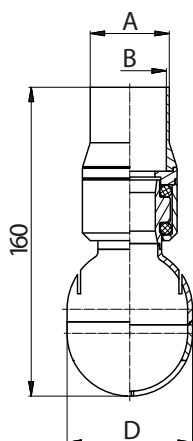
1.) Резьба, Гейвинде, závit G 1 1/4"

2.) Разводная чека, závlačka

3.) Для сваривания, přivaření

Моечная головка 360° - два подшипника, для сваривания
Rotační mycí hlavice 360° pro přivaření

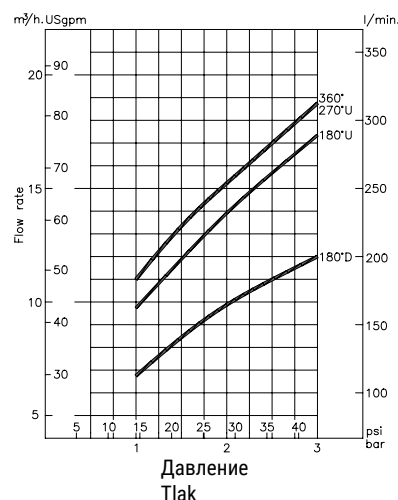
5323C



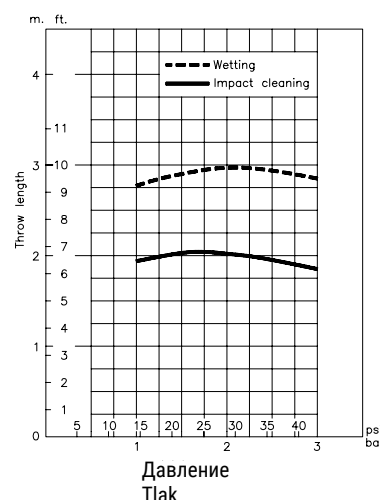
Размеры • Rozměry

	DN	A	B	D	
5323B	65	40,5		65	
5323B	65	41,5		65	
5323C	65	40	37	65	
5323C	65	41	38	65	

Проток
Průtok



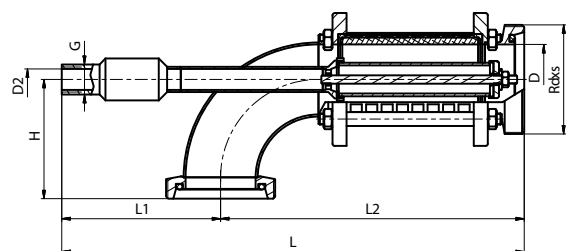
Радиус мытия
Mycí rádius



Насытительная свеча 90° P - P
Syťící svíčka 90° G - G

53300

Размеры • Rozměry

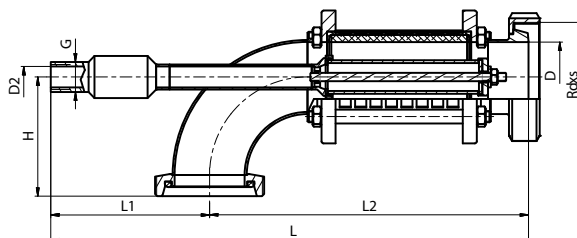


DN	D	D2	H	L	L1	L2	G	Rd x s	kg
25	26	9	65	255	85	170	G 1/4"	52 x 1/6"	1,5
32	32	9	87	265	90	175	G 1/4"	58 x 1/6"	1,75
40	38	9	87	280	90	190	G 1/4"	65 x 1/6"	2
50	50	16	90	320	100	220	G 1/2"	78 x 1/6"	2,45
65	66	16	97	343	110	233	G 1/2"	95 x 1/6"	3,6
80	81	16	109	392	114	278	G 1/2"	110 x 1/4"	4,5

Насытительная свеча 90° P - KM
Syťící svíčka 90° G - KM

53301

Размеры • Rozměry

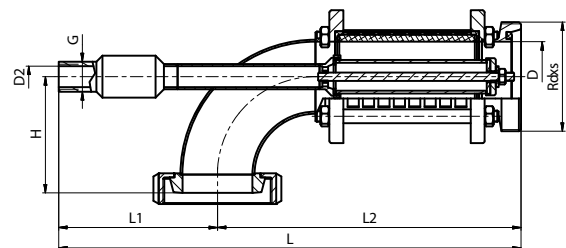


DN	D	D2	H	L	L1	L2	G	Rd x s	kg
25	26	9	65				G 1/4"	52 x 1/6"	1,5
32	32	9	87				G 1/4"	58 x 1/6"	1,75
40	38	9	87				G 1/4"	65 x 1/6"	2
50	50	16	90				G 1/2"	78 x 1/6"	2,45
65	66	16	97				G 1/2"	95 x 1/6"	3,6
80	81	16	109				G 1/2"	110 x 1/4"	4,5

Насытительная свеча 90° KM - P
Syťící svíčka 90° KM - G

53302

Размеры • Rozměry

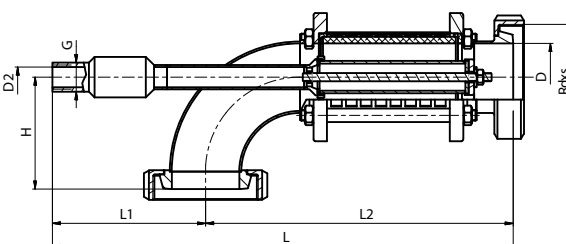


DN	D	D2	H	L	L1	L2	G	Rd x s	kg
25	26	9		255	85	170	G 1/4"	52 x 1/6"	1,5
32	32	9		265	90	175	G 1/4"	58 x 1/6"	1,75
40	38	9		280	90	190	G 1/4"	65 x 1/6"	2
50	50	16		320	100	220	G 1/2"	78 x 1/6"	2,45
65	66	16		343	110	233	G 1/2"	95 x 1/6"	3,6
80	81	16		392	114	278	G 1/2"	110 x 1/4"	4,5

Насытительная свеча 90° KM - KM
Syťící svíčka 90° KM - KM

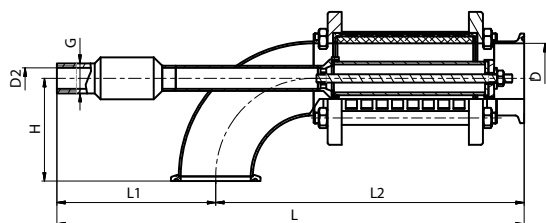
53303

Размеры • Rozměry



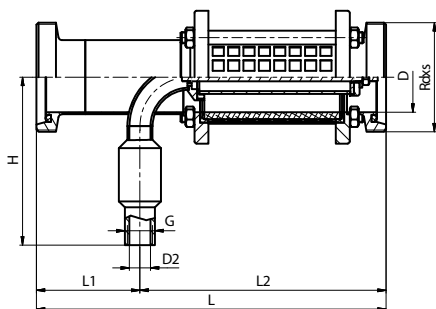
DN	D	D2	H	L	L1	L2	G	Rd x s	kg
25	26	9					G 1/4"	52 x 1/6"	1,5
32	32	9					G 1/4"	58 x 1/6"	1,75
40	38	9					G 1/4"	65 x 1/6"	2
50	50	16					G 1/2"	78 x 1/6"	2,45
65	66	16					G 1/2"	95 x 1/6"	3,6
80	81	16					G 1/2"	110 x 1/4"	4,5

Насытительная свеча 90° Ц - Ц
Sytící svíčka 90° C - C

53304
Размеры • Rozměry


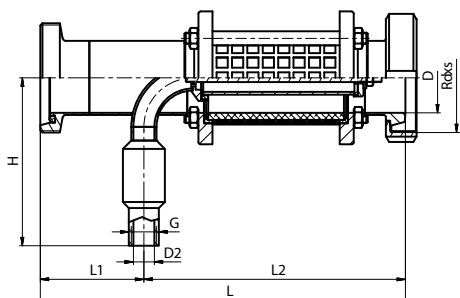
DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	kg
25	26	9					G 1/4"		52 x 1/6"	1,5
32	32	9					G 1/4"		58 x 1/6"	1,75
40	38	9					G 1/4"		65 x 1/6"	2
50	50	16					G 1/2"		78 x 1/6"	2,45
65	66	16					G 1/2"		95 x 1/6"	3,6
80	81	16					G 1/2"		110 x 1/4"	4,5

Насытительная свеча прямая P - P
Sytící svíčka přímá G - G

53305
Размеры • Rozměry


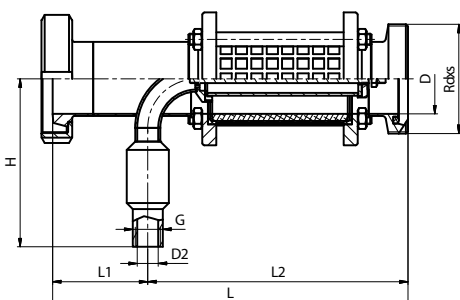
DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	kg
25	26	9	121	231	62	169	G 1/4"		52 x 1/6"	1,5
32	32	9	121	235	66	169	G 1/4"		58 x 1/6"	1,75
40	38	9	121	216	47	169	G 1/4"		65 x 1/6"	2
50	50	16	132	255	60	195	G 1/2"		78 x 1/6"	2,45
65	66	16	132	265	65	200	G 1/2"		95 x 1/6"	3,6
80	81	16	132	301	83	218	G 1/2"		110 x 1/4"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

Sytící svíčka přímá G - KM
Насытительная свеча прямая P - KM

53306
Размеры • Rozměry


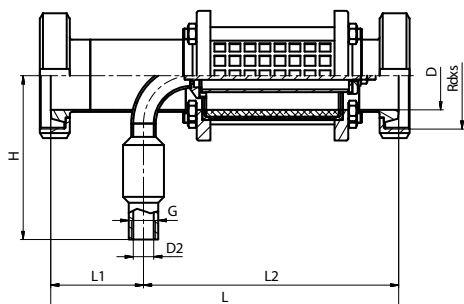
DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	kg
25	26	9	121				G 1/4"		52 x 1/6"	1,5
32	32	9	121				G 1/4"		58 x 1/6"	1,75
40	38	9	121				G 1/4"		65 x 1/6"	2
50	50	16	132				G 1/2"		78 x 1/6"	2,45
65	66	16	132				G 1/2"		95 x 1/6"	3,6
80	81	16	132				G 1/2"		110 x 1/4"	4,5

Sytící svíčka přímá KM - G
Насытительная свеча прямая KM - P

53307
Размеры • Rozměry


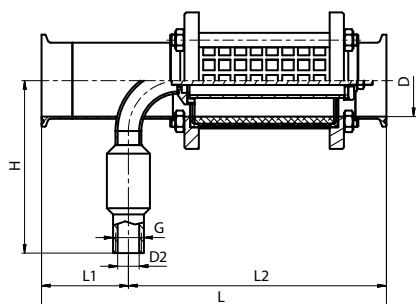
DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	kg
25	26	9	121				G 1/4"		52 x 1/6"	1,5
32	32	9	121				G 1/4"		58 x 1/6"	1,75
40	38	9	121				G 1/4"		65 x 1/6"	2
50	50	16	132				G 1/2"		78 x 1/6"	2,45
65	66	16	132				G 1/2"		95 x 1/6"	3,6
80	81	16	132				G 1/2"		110 x 1/4"	4,5

Насытительная свеча прямая KM - KM
Sytící svíčka přímá KM - KM

53308
Размеры • Rozměry


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

Насытительная свеча прямая Ц - Ц
Sytící svíčka přímá C - C

53309
Размеры • Rozměry


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

Диффузор
Těleso sytící svíčky

5330T
Размеры • Rozměry


5330T-V

5330T-K

5330T-S

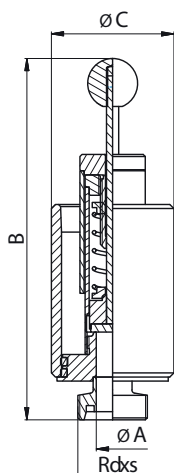
DN				
25 - 40	5330T-V	5330T-K	5330T-S	
50 - 65	5330T-V	5330T-K	5330T-S	
80 - 100	5330T-V	5330T-K	5330T-S	

5330T-V Труба из нержавеющей стали, просверленная
Vrtaná nerezová trubka

5330T-K Керамический
Keramika

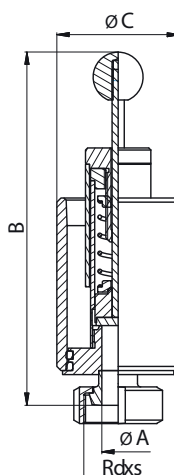
5330T-S Спеченная сталь
Sintrovaná ocel

Шпунтапарат с нижним соединением - P
Hradítko se spodním připojením - G

53315
Размеры • Rozměry


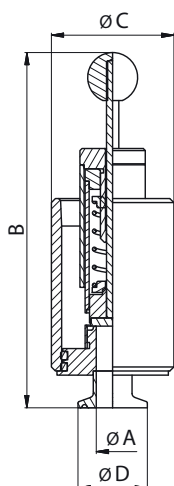
DN	A	B	C	D	L	Rd x s	kg
DIN 405							
15 - 180	16	177	60			34x1/8"	0,77
20 - 500	20	189,5	75			44x1/6"	1,21
32 - 1000	32	241	110			58x1/6"	2,79

Шпунтапарат с нижним соединением - K/M
Hradítko se spodním připojením - K/M

53316
Размеры • Rozměry


DN	A	B	C	D	L	Rd x s	kg
DIN 405							
15 - 180	16	173	60			34x1/8"	0,84
20 - 500	20	183,5	75			44x1/6"	1,29
32 - 1000	32	234	110			58x1/6"	2,95

Шпунтапарат с нижним соединением - Цламп
Hradítko se spodním připojením Clamp

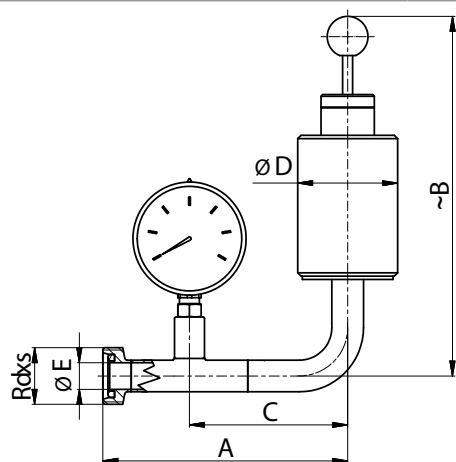
53317
Размеры • Rozměry


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

Шпунтапарат - комбинация
с манометром - Г
Hradítko - kombinace s manometrem - G

53320

Размеры • Rozměry

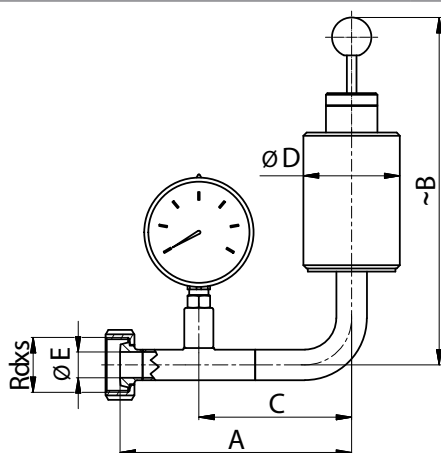


DN	A	B	C	D	E	R	L	Rd x s	kg
DIN 405									
15 - 180hl	147	216	95	60	16			34x1/8"	1,01
20 - 180hl	150	216	95	60	20			44x1/6"	1,01
25 - 180hl	155	216	95	60	26			52x1/6"	1,01
20 - 500hl	164	230,5	105	75	20			44x1/6"	1,48
25 - 500hl	169	230,5	105	75	26			52x1/6"	1,48
32 - 1000hl	220	287	133	110	32			58x1/6"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

Шпунтапарат - комбинация
с манометром - К/М
Hradítko - kombinace s manometrem - K/M

53321

Размеры • Rozměry

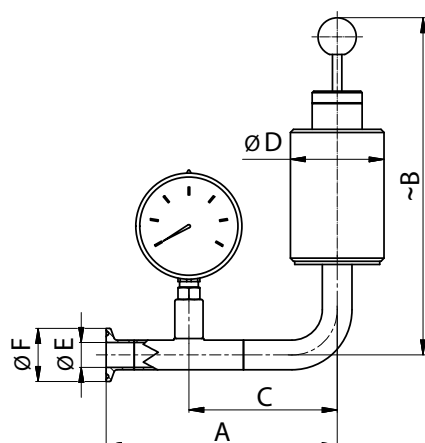


DN	A	B	C	D	E	R	L	Rd x s	kg
DIN 405									
15 - 180hl	144	216	95	60	16			34x1/8"	1,07
20 - 180hl	145	216	95	60	20			44x1/6"	1,07
25 - 180hl	150	216	95	60	26			52x1/6"	1,07
20 - 500hl	161	230,5	105	75	20			44x1/6"	1,56
25 - 500hl	166	230,5	105	75	26			52x1/6"	1,56
32 - 1000hl	209,5	287	133	110	32			58x1/6"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

Шпунтапарат - комбинация
с манометром - Ц
Hradítko - kombinace s manometrem - C

53322

Размеры • Rozměry

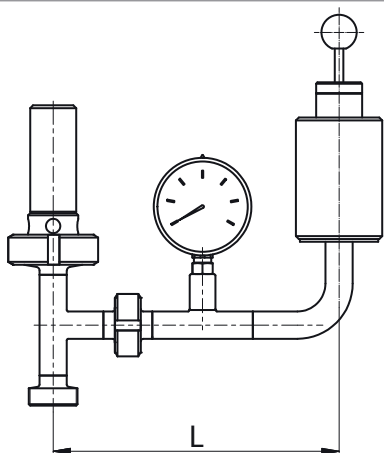


DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
15 - 180hl	148	216	95	60	16	34			0,98
20 - 180hl	148	216	95	60	20	50,5			0,98
25 - 180hl	151,5	216	95	60	26	50,5			0,98
20 - 500hl	163	230,5	105	75	20	50,5			1,41
25 - 500hl	166,5	230,5	105	75	26	50,5			1,41
32 - 1000hl	209,5	287	133	110	32	50,5			3,11

53325

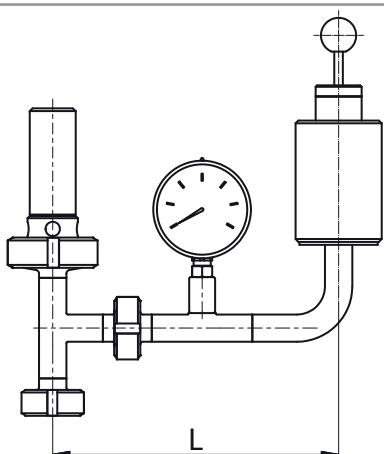
Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	D	L	Rd x s	kg
15 - 180 hl					199		1,85
for tank, max. 5 m³							



53326

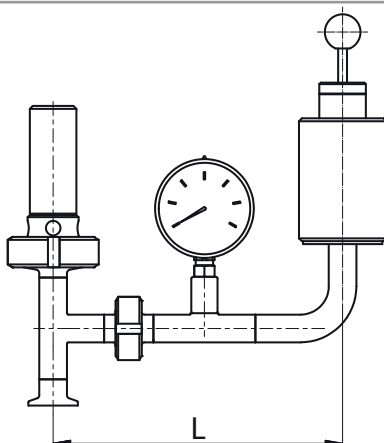
Размеры • Rozměry

[illegible]

53327

Размеры • Rozměry

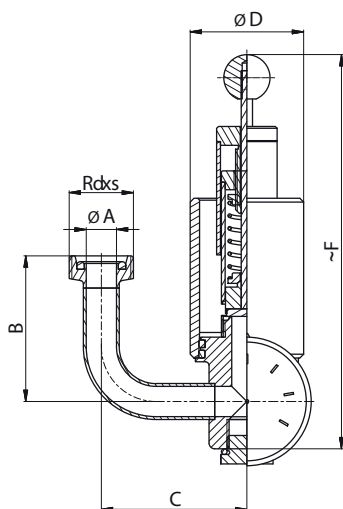
DN	A	B	C	D	L	Rd x s	kg
15 - 180 hl					199		1,82
for tank, max. 5 m³							



Шпунтапарат 90° Г
Hradítko 90° G

53330

Размеры • Rozměry

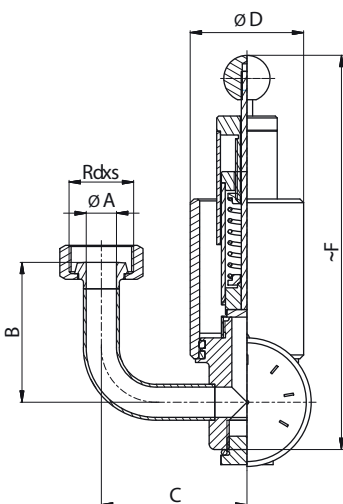


DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
DIN 405									
15 - 180hl	16	77	77	60		210		34x1/8"	1,43
20 - 180hl	20	79	77	60		210		44x1/6"	1,43
25 - 180hl	26	82	77	60		210		52x1/6"	1,43
20 - 500hl	20	84	85	75		235		44x1/6"	2,23
25 - 500hl	26	87	85	75		235		52x1/6"	2,23
32 - 1000hl	32	110	129	110		285		58x1/6"	4,11

Шпунтапарат 90° K/M
Hradítko 90° K/M

53331

Размеры • Rozměry

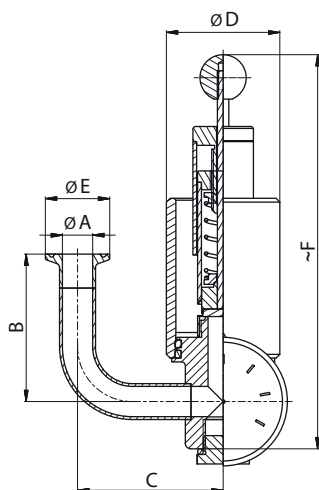


DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
DIN 405									
15 - 180hl	16	74	77	60		210		34x1/8"	1,57
20 - 180hl	20	76	77	60		210		44x1/6"	1,57
25 - 180hl	26	78	77	60		210		52x1/6"	1,57
20 - 500hl	20	81	85	75		235		44x1/6"	2,41
25 - 500hl	26	83	85	75		235		52x1/6"	2,41
32 - 1000hl	32	103	129	110		285		58x1/6"	4,26

Шпунтапарат 90° Ц
Hradítko 90° C

53332

Размеры • Rozměry

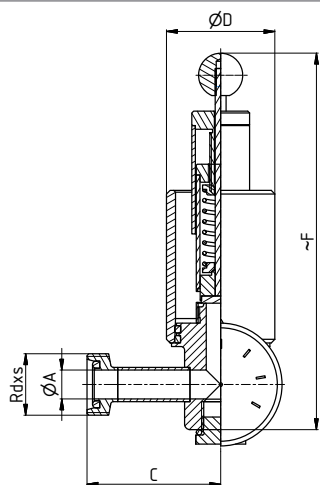


DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
15 - 180hl	16	78	77	60	34	210			1,31
20 - 180hl	20	78	77	60	34	210			1,31
25 - 180hl	26	81,5	77	60	50,5	210			1,31
20 - 500hl	20	83	85	75	34	235			2,19
25 - 500hl	26	86,6	85	75	50,5	235			2,19
32 - 1000hl	32	99,5	129	110	50,5	285			3,99

Шпунтапарат прямой Г
Hradítko přímé G

53335

Размеры • Rozměry

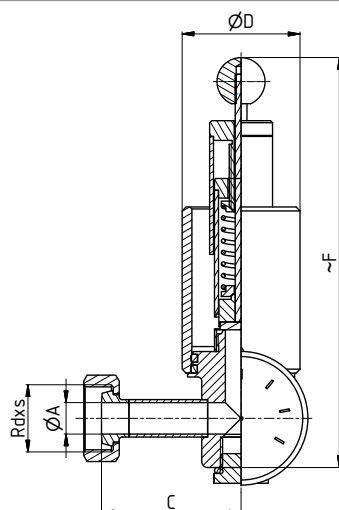


DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
DIN 405									
15 - 180hl	16		74	60		210		34x1/8"	1,39
20 - 180hl	20		76	60		210		44x1/6"	1,39
25 - 180hl	26		79	60		210		52x1/6"	1,39
20 - 500hl	20		84	75		235		44x1/6"	2,17
25 - 500hl	26		87	75		235		52x1/6"	2,17
32 - 1000hl	32		113	110		285		58x1/6"	3,97

Шпунтапарат прямой К/М
Hradítko přímé K/M

53336

Размеры • Rozměry

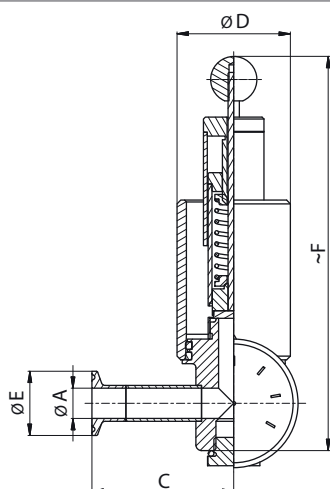


DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
DIN 405									
15 - 180hl	16		71	60		210		34x1/8"	1,88
20 - 180hl	20		73	60		210		44x1/6"	1,88
25 - 180hl	26		75	60		210		52x1/6"	1,88
20 - 500hl	20		81	75		235		44x1/6"	2,22
25 - 500hl	26		83	75		235		52x1/6"	2,22
32 - 1000hl	32		106	110		285		58x1/6"	4,13

Шпунтапарат прямой С
Hradítko přímé Ц

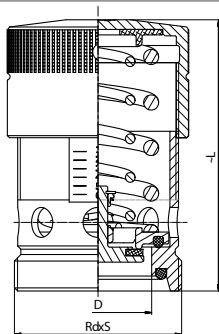
53337

Размеры • Rozměry



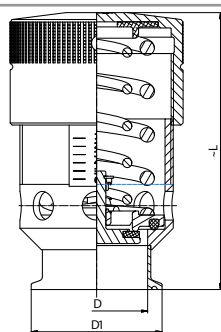
DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
15 - 180hl	16		75	60	34	210			1,26
20 - 180hl	20		75	60	34	210			1,26
25 - 180hl	26		78,5	60	50,5	210			1,26
20 - 500hl	20		83	75	34	235			1,96
25 - 500hl	26		86,5	75	50,5	235			1,96
32 - 1000hl	32		102,5	110	50,5	285			3,86

Боздушный клапан двойного действия - Г
Dvočinný vzduchový ventil G

53340
Размеры • Rozměry


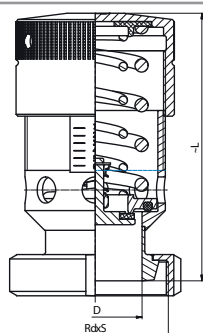
DN	A	B	C	D	pressure	L	Rd x s	kg
DIN 405								
40				38	0,1-3 bar	133	65x1/6"	1,6
40				38	0,1-6 bar	133	65x1/6"	1,6
50				50	0,1-3 bar	126	78x1/6"	1,4
50				50	0,1-6 bar	126	78x1/6"	1,4
80				81	0,1-2 bar	180	110x1/4"	4,45

Боздушный клапан двойного действия - Ц
Dvočinný vzduchový ventil C

53343
Размеры • Rozměry


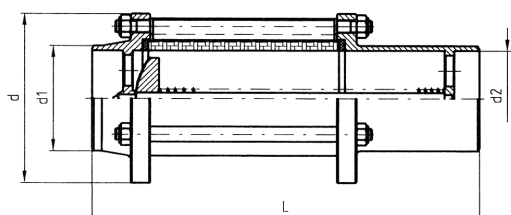
DN	A	B	D	D1	pressure	L	Rd x s	kg
40			38	50,5	0,1-3 bar	146		1,4
40			38	50,5	0,1-6 bar	146		1,4
50			50	64	0,1-3 bar	133		1,3
50			50	64	0,1-6 bar	133		1,3
80			81	106	0,1-2 bar	180		4

Боздушный клапан двойного действия - К/М
Dvočinný vzduchový ventil K/M

53344
Размеры • Rozměry


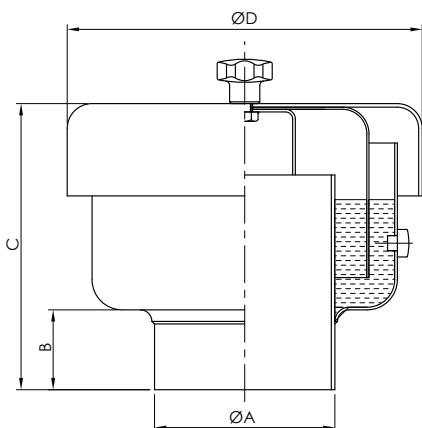
DN	A	B	C	D	pressure	L	Rd x s	kg
DIN 405								
40				38	0,1-3 bar	151	65x1/6"	
40				38	0,1-6 bar	151	65x1/6"	
50				50	0,1-3 bar	138	78x1/6"	
50				50	0,1-6 bar	138	78x1/6"	
80				81	0,1-2 bar	180	110x1/4"	

Расходомер C - C
Průtokoměr S - S

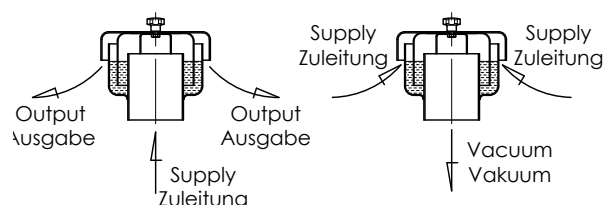
53350
Размеры • Rozměry


DN	L	d	d1	d2	Průtok - m3/h.		Rd x s	kg
DIN 405								
25 GG	169	58	31	26	1,5-7		52x1/6"	0,78
25 SS	153	58	31	26	1,0-4			0,6
25 SS	153	58	31	26	0,5-2			0,6
40 GG	188	79	43	38	7-11		65x1/6"	1,3
40 SS	179	79	43	38	5-8,5			1
40 SS	179	79	43	38	3-6			1
50 GG	213	88	55	50	9-16		78x1/6"	1,85
50 SS	196	88	55	50	6-12			1,4
50 SS	196	88	55	50	4,5-8,5			1,4

Вакуумный и предохранительный клапан
с заливкой масла
Podtlakový a přetlakový ventil s olejovou náplní

53362
Размеры • Rozměry


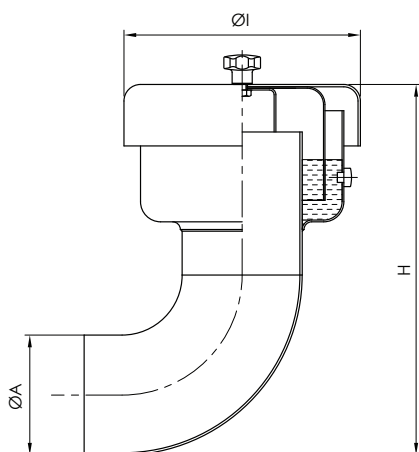
**Flow
Fließen**



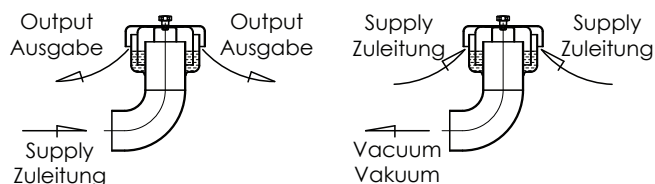
DN	A	B	C	D	E	Rozsah průtoku Диапазон расхода	kg
60	60,3	45	165	170		50 m³/h	
70	76,14	45	165	170		50 m³/h	
80	88,9	45	170	220		100 m³/h	
100	101,6	45	170	220		100 m³/h	



Вакуумный и предохранительный клапан
с заливкой масла, подключение 90°
Podtlakový a přetlakový ventil s olejovou náplní,
připojení 90°

53363
Размеры • Rozměry


**Flow
Fließen**



DN	A	I	H	D	E	Rozsah průtoku Диапазон расхода	kg
60	60,3	170	270			50 m³/h	
70	76,1	170	290			50 m³/h	
80	88,9	220	320			100 m³/h	
100	101,6	220	320			100 m³/h	



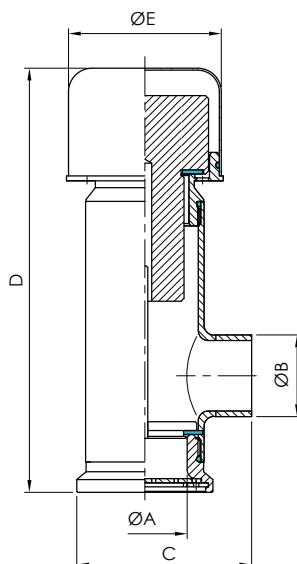
Воздушный клапан двойного действия

Dvojčinný pojistný ventil vhodný pro dusík

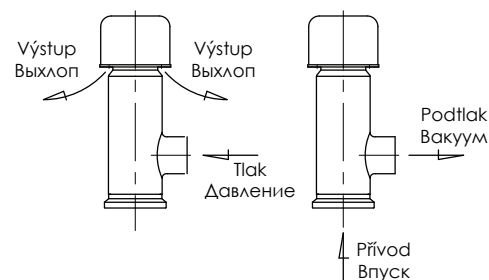
53364

Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	D	E	Rozsah průtoku Диапазон расхода	Setting in bar	kg
40	54	42	100	213	80	20 m³/h	-0,002 / +0,04	
50	54	50	100	213	80	30 m³/h	-0,002 / +0,04	
80	83	85	135	290	110	50 m³/h	-0,002 / +0,04	
100	104	104	145	320	125	80 m³/h	-0,002 / +0,04	



Proudění
Поток газа



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус и головка клапана
Уплотнение Silikon
Давление открытия 0,04bar
Открытие вакуума -0,002 bar
Рабочая температура -20°C / + 80°C
Присоединение DIN /SMS/Clamp

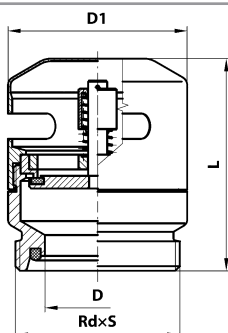
TECHNICKÉ PARAMETRY

Tělo a hlava ventilu AISI 304 -316L
Těsnění SILIKON
Otevírací tlak 0,04 bar
Otvírací podtlak -0,002 bar
Pracovní teplota -20°C / + 80°C
Připojení DIN /SMS/Clamp

Вакуумный клапан
Vákuový ventil

53380

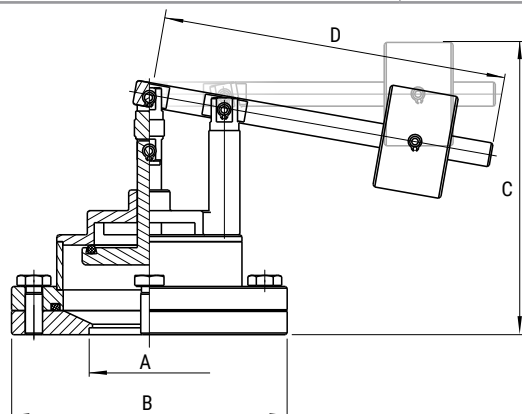
Размеры • Rozměry

[illegible]

Вакуумный клапан с грузом - ПН
Podtlakový ventil se závažím - PN

53390

Размеры • Rozměry

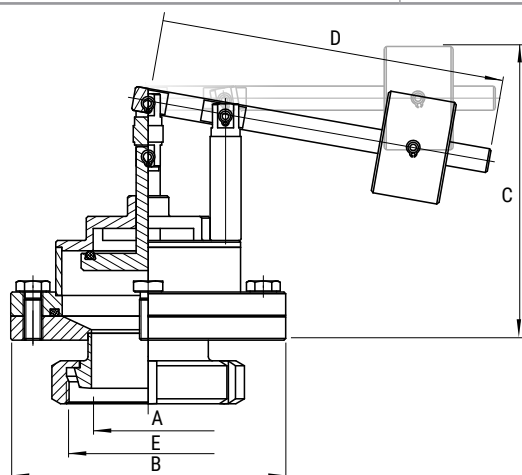


DN	A	B	C	D	E	R	L	Rd x s	kg
50	52	140	137	170					
65	70	160	140	200					
80	85	190	147	220					
100	104	210	149	255					
125	129	235	158	265					
150	154	270	163	300					

Вакуумный клапан с грузом - К/М
Podtlakový ventil se závažím - K/M

53391

Размеры • Rozměry

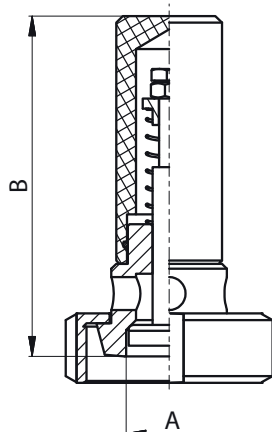


DN	A	B	C	D	E	L	Rd x s	kg
50	52	140	137	170	závit DIN 405 78 x 1/6"			
65	70	160	140	200	95 x 1/6"			
80	85	190	147	220	110 x 1/4"			
100	104	210	149	255	130 x 1/4"			
125	129	235	158	265	160 x 1/4"			
150	154	270	163	300	190 x 1/4"			

Вакуумный кран
Podtlakový ventil pružinový

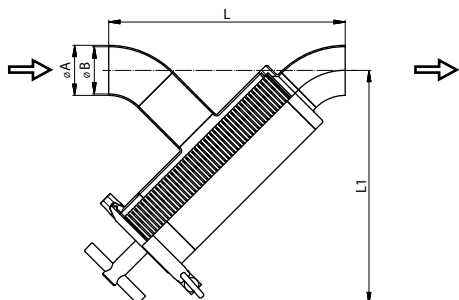
53420

Размеры • Rozměry



DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
25	26	103							0,3
40	38	125							0,8
50	50	143							0,95
Vakuum - 0,005 bar mat. 1.4301									

Трубный фильтр прямой NF, C - C
Trubkový filtr přímý NF, S - S

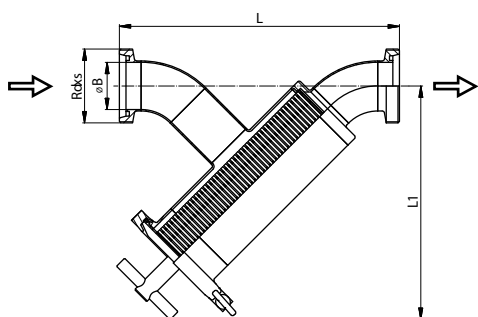
53431
Размеры • Rozměry


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

Щелевой стержень - слот 1,0 и 0,5 мм стандарт
другие размеры по запросу

Štěrbínová tyč - štěrba 1,0 nebo 0,5mm
Jiné rozměry na poptávku

Трубный фильтр прямой NF, P - P
Trubkový filtr přímý NF, G - G

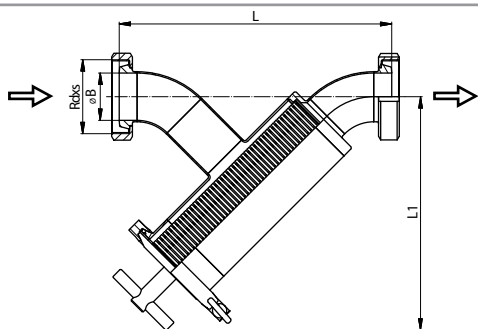
53432
Размеры • Rozměry


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

Щелевой стержень - слот 1,0 и 0,5 мм стандарт
другие размеры по запросу

Štěrbínová tyč - štěrba 1,0 nebo 0,5mm
Jiné rozměry na poptávku

Трубный фильтр прямой NF, K/M
Trubkový filtr přímý NF, KM - KM

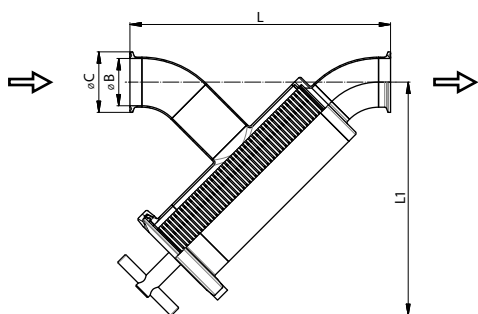
53433
Размеры • Rozměry


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

Щелевой стержень - слот 1,0 и 0,5 мм стандарт
другие размеры по запросу

Štěrbínová tyč - štěrba 1,0 nebo 0,5mm
Jiné rozměry na poptávku

Трубный фильтр прямой NF, Ц - Ц
Trubkový filtr přímý NF, C - C

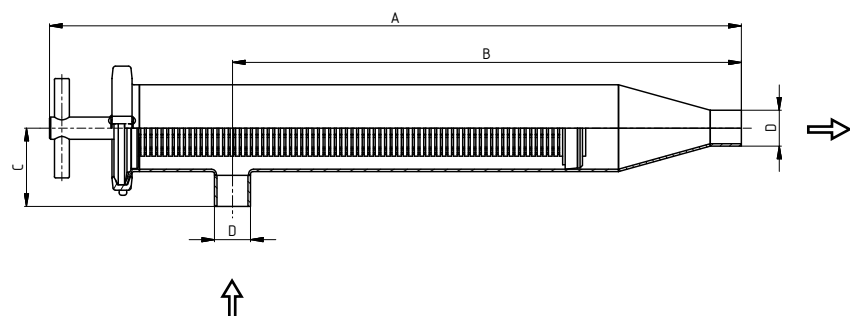
53435
Размеры • Rozměry


DN	A	B	C	L	L1			E
25		26	50,5	229	223,6			
40		38	50,5	243,2	226,5			
50		50	64	287	279,7			
65		66	91	304	284			
80		81	106	357,7	343,2			
100		100	119	378,1	346,1			

Щелевой стержень - слот 1,0 и 0,5 мм стандарт
другие размеры по запросу

Štěrbínová tyč - štěrba 1,0 nebo 0,5mm
Jiné rozměry na poptávku

Фильтр прямоугольный NF, C - C
Trubkový filtr rohový NF, S - S

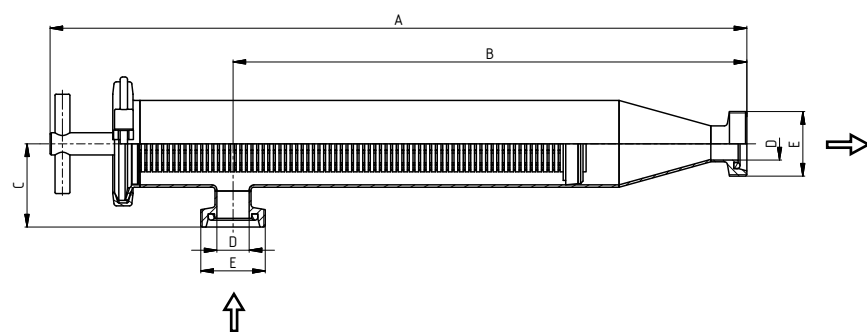
53451
Размеры • Rozměry


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

Щелевой стержень - слот 1,0 и 0,5 мм стандарт
другие размеры по запросу

Štěrbínová tyč - štěrбина 1,0 nebo 0,5mm
Jiné rozměry na poptávku

Фильтр прямоугольный NF, P - P
Trubkový filtr rohový NF, G - G

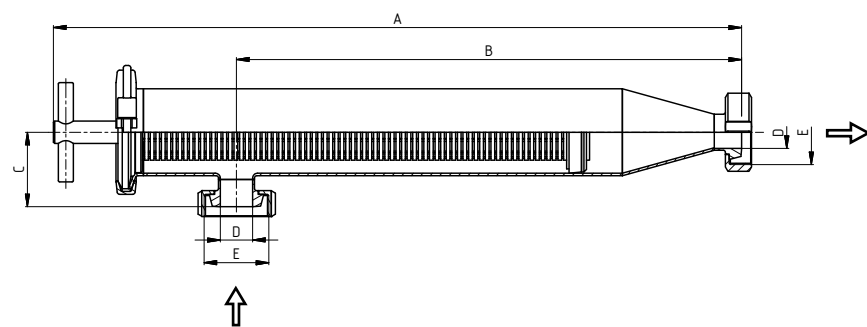
53452
Размеры • Rozměry


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

Щелевой стержень - слот 1,0 и 0,5 мм стандарт
другие размеры по запросу

Štěrbínová tyč - štěrбина 1,0 nebo 0,5mm
Jiné rozměry na poptávku

Фильтр прямоугольный NF, K/M
Trubkový filtr rohový NF, KM - KM

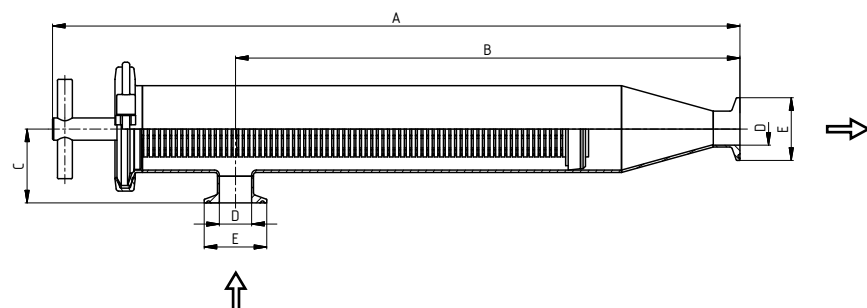
53453
Размеры • Rozměry


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

Щелевой стержень - слот 1,0 и 0,5 мм стандарт
другие размеры по запросу

Štěrbínová tyč - štěrбина 1,0 nebo 0,5mm
Jiné rozměry na poptávku

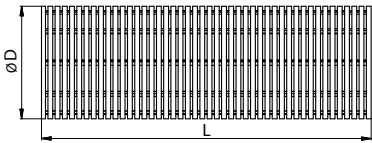
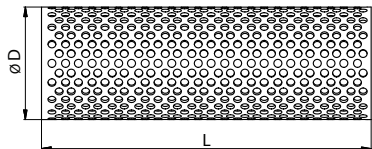
Фильтр прямоугольный NF, Ц - Ц
Trubkový filtr rohový NF, C - C

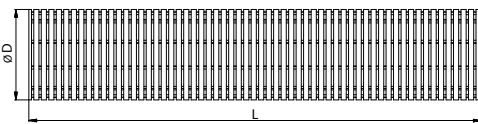
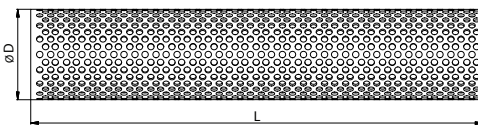
53455
Размеры • Rozměry


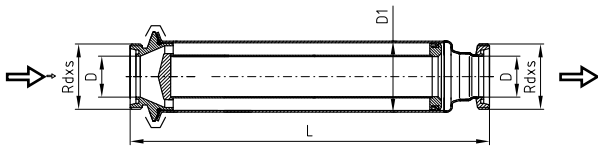
DN	A	B	C	D	E
25	554	406,5	59,5	26	50,5
32	543,5	396	59,5	32	50,5
40	531	383,5	59,5	38	50,5
50	587	414,5	76,5	50	64
65	561,5	389	83	66	91
80	753	547	113	81	106
100	714	508	113	100	119

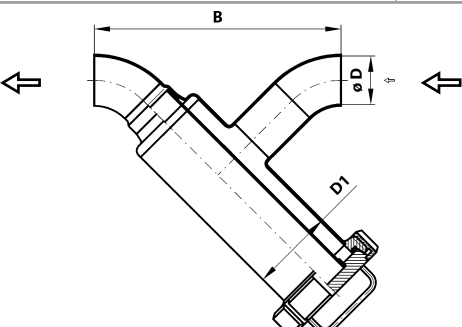
Щелевой стержень - слот 1,0 и 0,5 мм стандарт
другие размеры по запросу

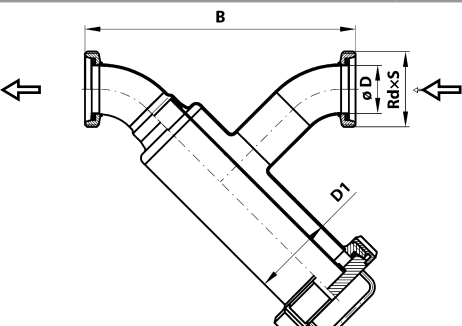
Štěrbínová tyč - štěrбина 1,0 nebo 0,5mm
Jiné rozměry na poptávku

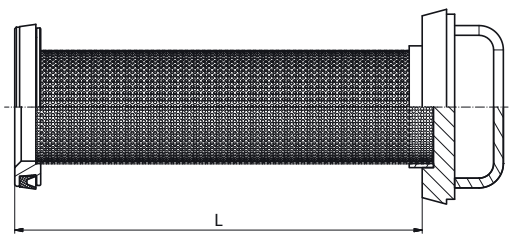
Вставка прямого фильтра NF Vložka přímého filtru NF	5343V	Размеры • Rozměry								
		DN	D	L					Rd x s	kg
	5343V-1	25	45	178						
		32	45	178						
		40	45	178						
		50	70	205						
		65	70	205						
		80	110	250						
	5343V-2	100	110	250						
		Щелевой стержень - слот 1,0 и 0,5 мм стандарт Другие размеры по запросу								
		Štěrbínová tyč - štěrбина 1,0 nebo 0,5mm								
		Jiné rozměry na poptávku								

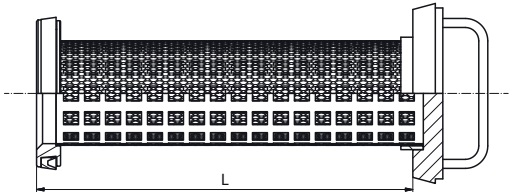
Вставка прямоугольного фильтра NF Vložka rohového filtru NF	5345V	Размеры • Rozměry								
		DN	D	L					Rd x s	kg
	5345V-1	25	45	353						
		32	45	353						
		40	45	353						
		50	70	350						
		65	70	350						
		80	110	470						
	5345V-2	100	110	470						
		Щелевой стержень - слот 1,0 и 0,5 мм стандарт Другие размеры по запросу								
		Štěrbínová tyč - štěrбина 1,0 nebo 0,5mm								
		Jiné rozměry na poptávku								

Трубный фильтр прямой Г - Г Trubkový filtr průběžný G - G	53470	Размеры • Rozměry								
		DN	A	B	C	D	E	R	L	Rd x s
										DIN 405
		25				26	52	64	396	52×1/6"
		32				32	70	91	402	58×1/6"
		40				38	85	106	445	65×1/6"
		50				50	85	106	437	78×1/6"
		65				66	104	119	440	95×1/6"
		80				81	129	155	645	110×1/4"
		100				100	154	183	649	130×1/4"
		125								160×1/4"
		150								190×1/4"

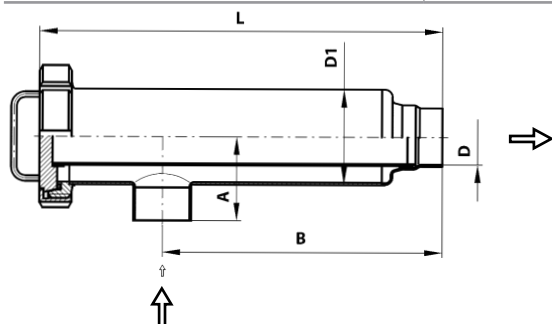
Трубный фильтр - прямой С - С Trubkový filtr přímý S - S	53480	Размеры • Rozměry									
		DN	A	B	C	D	D1	R	L	Rd x s	kg
		25		187		26	52				
		32		210		32	70				
		40		249		38	85				
		50		272		50	85				
		65		259		66	104				
		80		328		81	129				
		100		376		100	154				

Трубный фильтр - прямой Р - Р Trubkový filtr přímý G - G	53490	Размеры • Rozměry									
		DN	A	B	C	D	D1	R	L	Rd x s	kg
		25		227		26	52			DIN 405	
		32		250		32	70			52 x 1/6"	
		40		288		38	85			58 x 1/6"	
		50		312		50	85			65 x 1/6"	
		65		309		66	104			78 x 1/6"	
		80		384		81	129			95 x 1/6"	
		100		432		100	154			110 x 1/4"	
										130 x 1/4"	

Фильтрующий элемент прямого фильтра, перфорированный лист Vložka rohového filtru, děrovaný plech	5349V-P	Размеры • Rozměry									
		DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
		25							195		
		32							202		
		40							200		
		50							220		
		65							257		
		80							260		
		100							320		
		Стандартный размер отверстия 1,0 мм Другие размеры (2, 3, 4, 5, 6 и 8 мм по запросу)									
		Standární rozměr děr je 1,0mm Jiné rozměry (2, 3, 4, 5, 6, a 8mm na poptávku)									

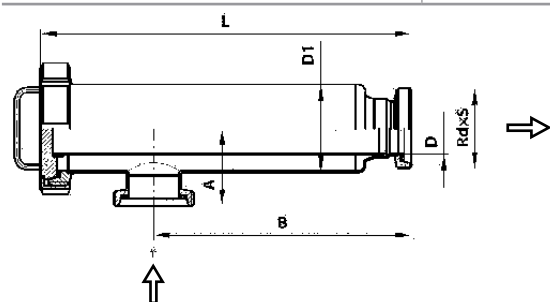
Фильтрующий элемент прямого фильтра, Сито Vložka rohového filtru - síto	5349V-S	Размеры • Rozměry									
		DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
		25							195		
		32							202		
		40							200		
		50							220		
		65							257		
		80							260		
		100							320		
		Ситовые отверстия от 0,05 до 1,0 мм Rozměry síta od 0,05 do 1,0 mm									

Трубный фильтр прямоугольный C - C
Trubkový filtr rohový S - S

53500
Размеры • Rozměry


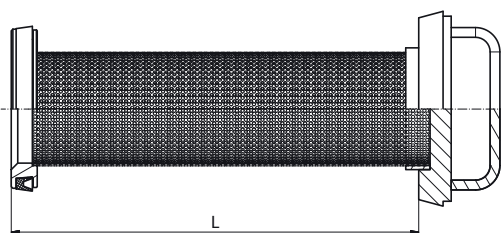
DN	A	B	D1	D	F	R	L	Rd x s	kg
25	55	222	52	26			318		1,7
32	65	227	70	32			332		2,9
40	75	245	85	38			356		4
50	75	250	85	50			356		4,9
65	85	265	104	66			383		5,8
80	100	335	129	81			542		8,2
100	115	345	154	100			571		11,4
125	150	430	204	125			577		
150	160	500	219	150			792		

Трубный фильтр прямоугольный P - P
Trubkový filtr rohový G - G

53510
Размеры • Rozměry


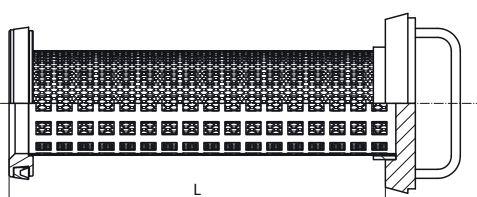
DN	A	B	D	D1	E	R	L	Rd x s	kg
								DIN 405	
25	55	230	26	52			318	52 x 1/6"	1,90
32	65	235	32	70			332	58 x 1/6"	3,10
40	75	245	38	85			356	65 x 1/6"	4,20
50	75	250	50	85			356	78 x 1/6"	4,20
65	85	275	66	104			383	95 x 1/6"	6,20
80	100	345	81	129			542	110 x 1/6"	8,70
100	115	355	100	154			571	130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

Фильтрующий элемент углового
фильтра, перфорированный лист
Vložka rohového filtru, děrovaný plech

5350V-P
Размеры • Rozměry


DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
25							250		
32							257		
40							282		
50							290		
65							317		
80							460		
100							470		
Стандартный размер отверстия 1,0 мм Другие размеры (2, 3, 4, 5, 6 и 8 мм по запросу)									
Standární rozměr děr je 1,0mm Jiné rozměry (2, 3, 4, 5, 6, a 8mm na poptávku)									

Фильтрующий элемент углового
фильтра, Сито
Vložka přímého filtru - síto

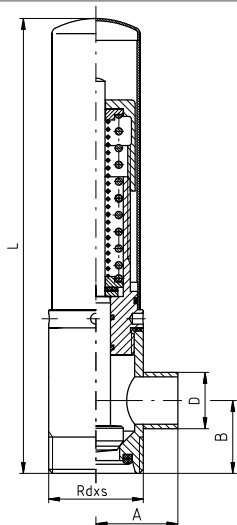
5350V-S
Размеры • Rozměry


DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
25							250		
32							257		
40							282		
50							290		
65							317		
80							460		
100							470		
Ситовые отверстия от 0,05 до 1,0 мм Rozměry síta od 0,05 do 1,0 mm									

Ограничительный клапан, угловой - P - C 90°
Omezovací ventil - rohový G - S 90°

53600

Размеры • Rozměry

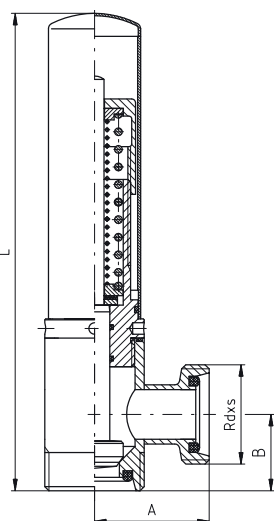


DN		D	L	A	B	R	Rd x s	kg
DIN 405								
25		31	250	45	40		52×1/6"	1,800
32		37	255	50	50		58×1/6"	1,900
40		43	325	65	55		65×1/6"	4,100
50		55	325	65	60		78×1/6"	4,200
65		72	330	70	75		95×1/6"	4,500
давление до / tlak								
DN 25 - 32		0,3 - 8,0 bar						
DN 40 - 65		0,3 - 6,0 bar						

Ограничительный клапан, угловой P - P 90°
Omezovací ventil - rohový G - G 90°

53620

Размеры • Rozměry

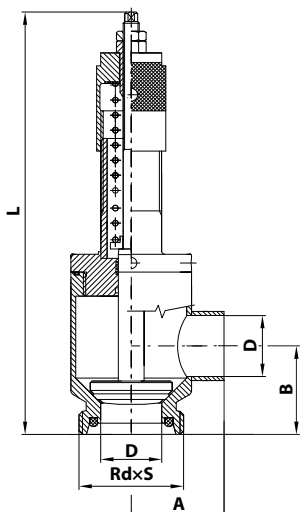


DN		L	A	B	R	L	Rd x s	kg
DIN 405								
25		250	60	40			52×1/6"	1,900
32		255	60	50			58×1/6"	2,000
40		325	70	55			65×1/6"	4,250
50		325	70	60			78×1/6"	4,300
65		330	80	75			95×1/6"	4,700
давление до / tlak								
DN 25 - 32		0,3 - 8,0 bar						
DN 40 - 65		0,3 - 4,0 bar						

Ограничительный клапан угловой P - C 90°
Omezovací ventil s odvodušněním - rohový G - S 90°

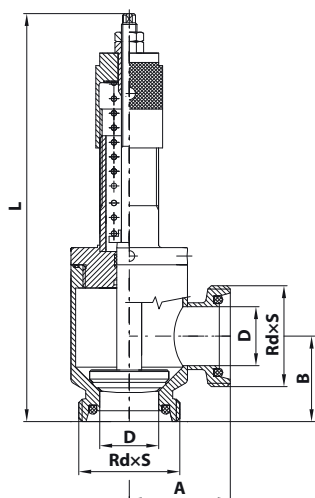
53700

Размеры • Rozměry



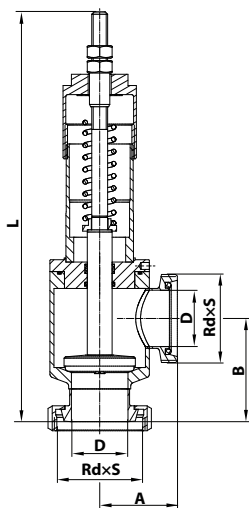
DN		D	L	A	B		Rd x s	kg
DIN 405								
25		26	245	44	40		52×1/6"	1,900
32		32	250	53,5	50		58×1/6"	2,000
40		38	285	63	55		65×1/6"	4,250
50		50	295	66	60		78×1/6"	4,300
65		66	340	125	85		95×1/6"	4,700
80		81	365	140	95		110×1/4"	
с механическим воздуховыпуском s mechanickým odvodušněním								
давление до / tlak								
DN 25 - 32		0,3 - 8,0 bar						
DN 40 - 65		0,3 - 4,0 bar						

Ограничительный клапан угловой Р - Р 90°
Omezovací ventil s odvzdušněním - rohový
G - G 90°

53710
Размеры • Rozměry


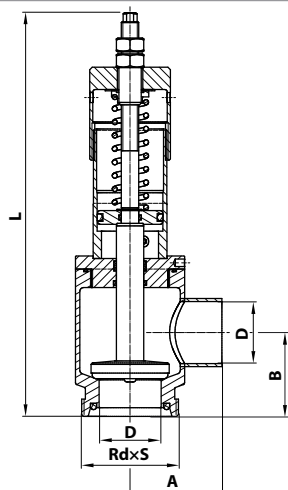
DN	D	L	A	B	Rd x s	kg
DIN 405						
25	26	245	60	40	52×1/6"	1,900
32	32	250	65	50	58×1/6"	2,000
40	38	285	65	55	65×1/6"	4,250
50	50	295	80	60	78×1/6"	4,300
65	66	340	85	85	95×1/6"	4,700
80	81	365	95	95	110×1/4"	
с механическим воздуховыпуском s mechanickým odvzdušněním						
давление до / tlak						
DN 25 - 32		0,3 - 8,0 bar				
DN 40 - 65		0,3 - 4,0 bar				

Ограничительный клапан угловой К/М - Р 90°
Omezovací ventil rohový K/M - G 90°

53720
Размеры • Rozměry


DN	D	L	A	B	Rd x s	kg
DIN 405						
25	26	245	60	50	52×1/6"	1,900
32	32	250	65	65	58×1/6"	2,000
40	38	285	65	70	65×1/6"	4,250
50	50	295	80	70	78×1/6"	4,300
65	66	340	85	85	95×1/6"	4,700
80	81	365	95	100	110×1/4"	
с пневматическим воздуховыпуском s pneumatickým odvzdušněním						
давление до / tlak						
DN 25 - 32		0,3 - 8,0 bar				
DN 40 - 65		0,3 - 4,0 bar				

Ограничительный клапан угловой Р - С 90°
Omezovací ventil - rohový G - S 90°

53750
Размеры • Rozměry


DN	D	L	A	B	Rd x s	kg
DIN 405						
25	26	245	44	40	52×1/6"	1,900
32	32	250	53,5	50	58×1/6"	2,000
40	38	285	63	55	65×1/6"	4,250
50	50	295	66	60	78×1/6"	4,300
65	66	340	125	85	95×1/6"	4,700
80	81	365	140	95	110×1/4"	
с пневматическим воздуховыпуском s pneumatickým odvzdušněním						
давление до / tlak						
DN 25 - 32		0,3 - 8,0 bar				
DN 40 - 65		0,3 - 4,0 bar				

53760

с пневматическим воздуховыпуском
s pneumatickým odvzdušněním

давление до / tlak

DN 25 - 32	0,3 - 8,0 bar
DN 40 - 65	0,3 - 4,0 bar

53770

с пневматическим воздуховыпуском
s pneumatickým odzdušněním

давление до / tlak

DN 25 - 32	0,3 - 8,0 bar
DN 40 - 65	0,3 - 4,0 bar

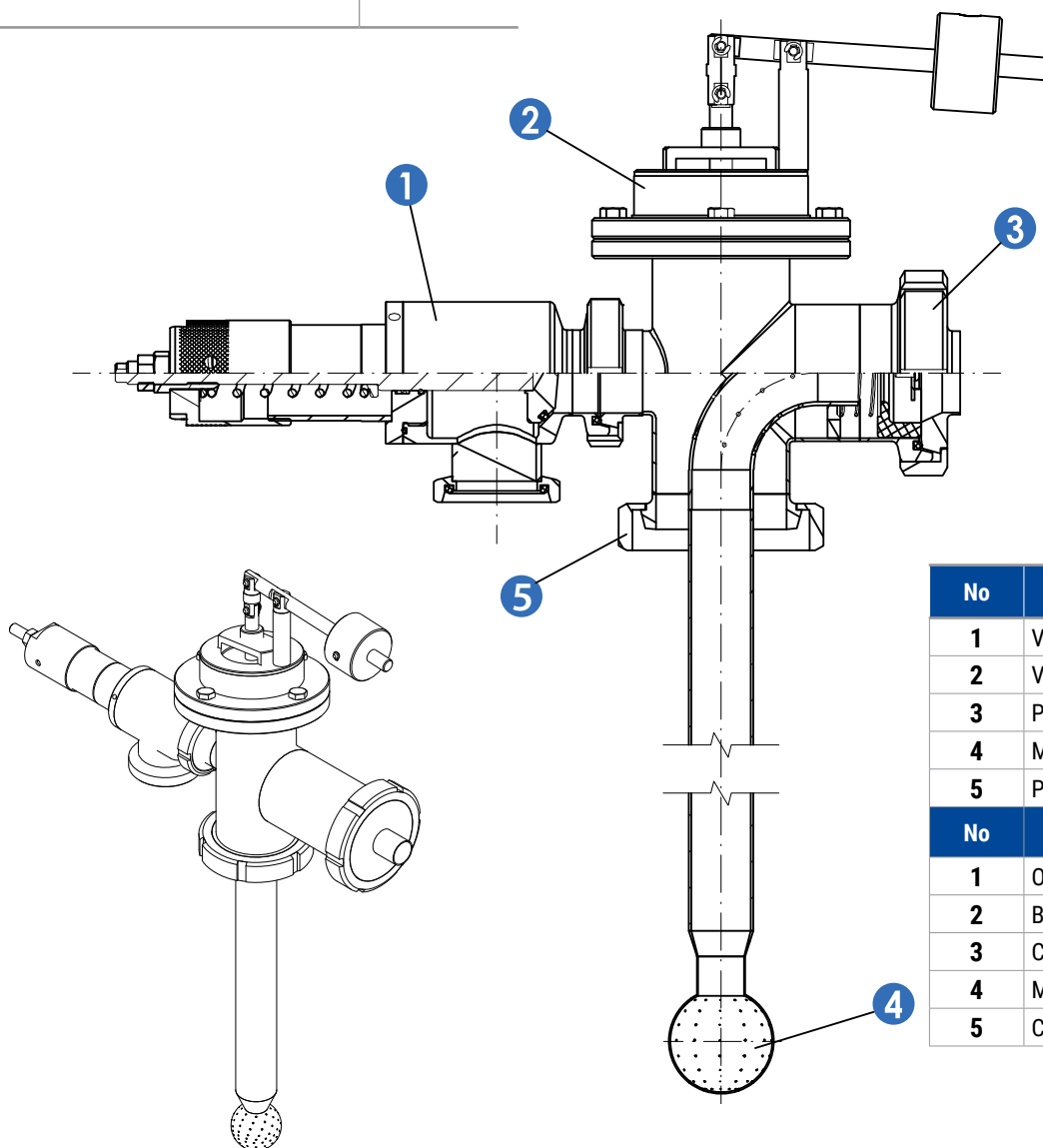
53795



Для продуктов / Určeno pro 53700, 53710, 53720
mat. 1.4301

ЦИП комбинация
CIP kombinace

54500



No	Název
1	Ventil omezovací
2	Ventil podtlakový
3	Připojení pro přivaření
4	Mycí hlavice
5	Připojovací matice

No	Название
1	Ограничительный клапан
2	Вакуумный кран
3	Соединение для сварки
4	Моечная головка
5	Соединительная гайка

Предохранительный кран для
газа тип К/М
Pojistný ventil pro plyny provedení K/M

59750

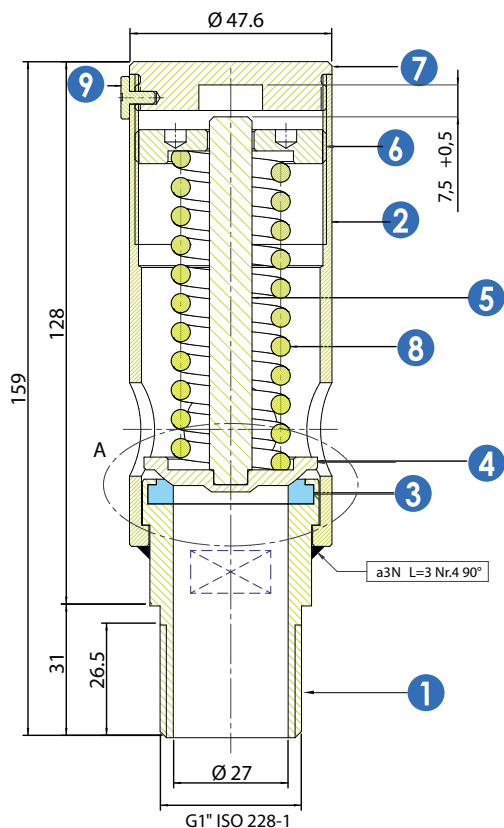
Размеры • Rozměry

[illegible]

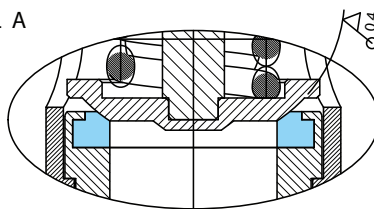
Предохранительный пружинный клапан
PED DN 1", 6 bar
Pojistný ventil pružinový DN 1", 6 bar, PED

59839
Размеры • Rozměry

No	Název	Название
1	Základna ventilu - závit BSP G 1"	Основание клапана резьба G 1"
2	Tělo ventilu	Корпус клапана
3	Těsnění	Уплотнение
4	Uzavírací píst	Запорный поршень
5	Táhlo pístu	Поршневой шток
6	Podložka pružiny	Пружинная шайба
7	Víko ventilu	Крышка клапана
8	Pružina	Пружина
9	Těsnění	Уплотнение

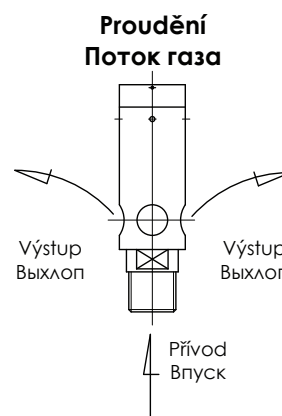


DETAIL A
2:1



Pozice / Позиция - 8	Rozsah tlaku Диапазон давления		Celková délka Общая длина	Vnější průměr Наружный диаметр	Aktivní závit Витки пружины	Průměr drátu Диаметр проволоки
	Bar					
	min	max	mm	mm	počet	max
	4,5	6,0	90	28	9	4,0
	6,1	8,0	90	28	8	4,0
	8,1	11,0	95	28	11	4,5
11,1	15,0	90	28	9	4,5	

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
PRESSURE PRODUCT IN COMPLIANCE TO DIRECTIVE	PED 2014/68/EU
DESIGN CODE	EN - ISO 4126-1
CATEGORY AND CLASSIFICATION	IV
CONSTRUCTION MODULE	H1
CUSTOMER NOTIFIED BODY APPROVAL	TÜV Rheinland
NOMINAL DIAMETER DN	1"
DESIGN PRESSURE PS	40 barg
INTERNAL DIAMETER	27 mm
AREA	5,73 cm ²
FIELD CALIBRATION	4,5 - 15,0 barg
TEMPERATURE	-20 / +250 °C
FLUIDS	Gas Gr. 1 - 2 except explosive gases
MARKING	CE 0035
THREADS MALE	G 1" ISO 228
DISCHARGE COEFFICIENT	k = 0.680
CLOSURE GAP	≤ 20%
TOLERANCE ON SETTING	± 3% of set value

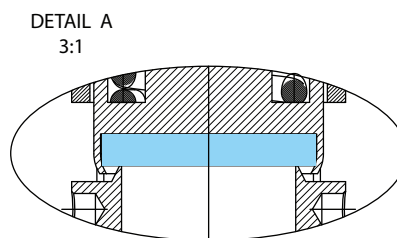
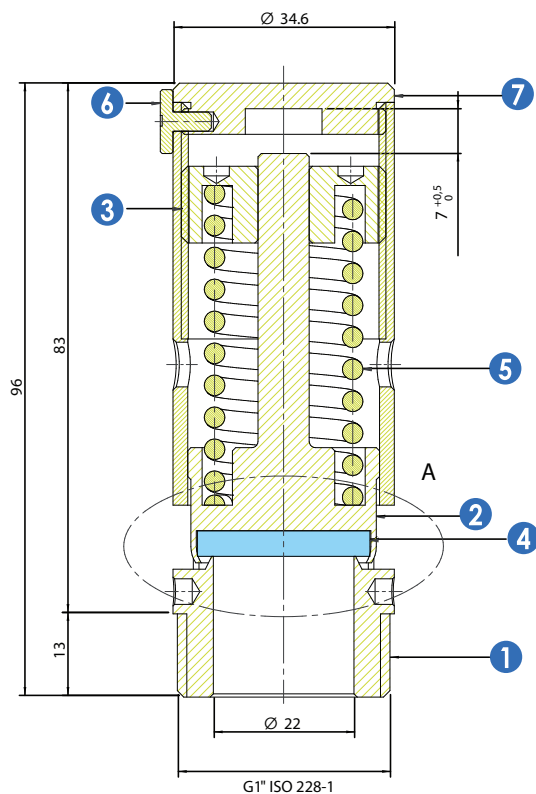


Предохранительный пружинный клапан
PED DN 1", 6 bar
Pojistný ventil pružinový DN 1", 6 bar, PED

59840

Размеры • Rozměry

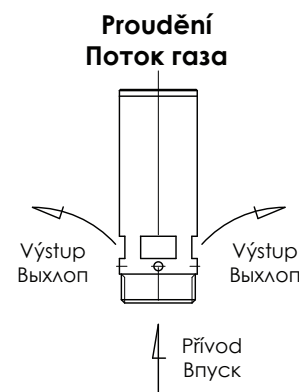
No	Název	Название
1	Těleso ventilu	Корпус клапана
2	Pístek ventilu	Затвор
3	Vedení pružiny	Ведени пружины
4	Těsnění	Прокладка
5	Pružina	Пружина
6	Těsnění	Уплотнение
7	Víko ventilu	Крышка клапана

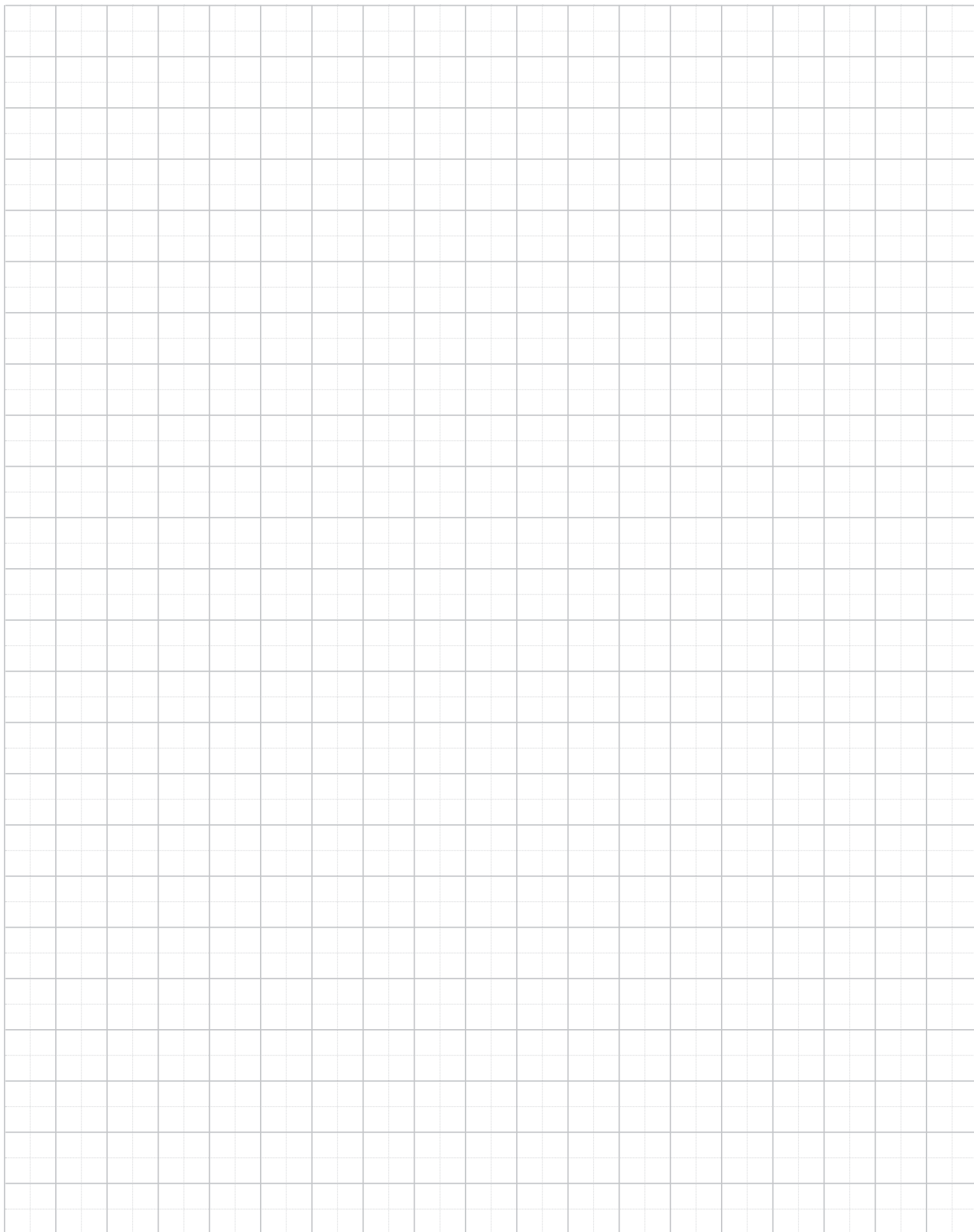


Pozice / Розиция - 5	Rozsah tlaku Диапазон давления		Celková délka Общая длина	Vnější průměr Наружный диаметр	Aktivní závit Витки пружины	Průměr drátu Диаметр проволоки
	Bar					
	min	max	mm	mm	počet	max
	0,5	1,0	70	24,5	10	2,8
	1,1	1,8	70	25,5	8	2,8
	1,9	3,0	70	24	9	2,8
	3,1	4,7	75	25,5	9	3,0
	4,8	5,5	70	25	8	3,0
	5,66	6,5	71	24,8	9	3,2
	6,68	8,0	85	24	8	3,0

GASKET MATERIAL	WORKING TEMPERATURE
NBR	-10 / +100 °C
EPDM	-20 / +150 °C
VITON	-20 / +200 °C
SILICON	-20 / +200 °C
PTFE	-20 / +250 °C

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
PRESSURE PRODUCT IN COMPLIANCE TO DIRECTIVE	PED 2014/68/EU
DESIGN CODE	EN - ISO 4126-1
CATEGORY AND CLASSIFICATION	IV
CONSTRUCTION MODULE	H1
CUSTOMER NOTIFIED BODY APPROVAL	TÜV Rheinland
NOMINAL DIAMETER DN	1"
DESIGN PRESSURE PS	40 barg
INTERNAL DIAMETER	22 mm
AREA	3,80 cm ²
FIELD CALIBRATION	0,5 - 8,0 barg
TEMPERATURE	-20 / +250 °C
FLUIDS	Gas Gr. 1 - 2 except explosive gases
MARKING	CE 0035
DISCHARGE COEFFICIENT	k = 0.703
CLOSURE GAP	≤ 20%
TOLERANCE ON SETTING	± 3% of set value





ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ТАБЛИЦЫ		PŘEVODNÍ TABULKA
DN	(inch)	(mm)
8	1/4"	6,35
10	3/8"	9,25
15	1/2"	12,7
20	3/4"	19,0
25	1"	25,4
32	1 1/4"	31,7
40	1 1/2"	38,1
50	2"	51,0
65	2 1/2"	63,5
80	3"	76,1
100	4"	104,0

ПЕРЕВОДНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ	PŘEVODNÍ TABULKA TLAKŮ
1 Bar	100000 Pascals
	100 Kilopascals
	1000 Milibars
	1000000 Microbars
	~0,98 Atmospheres
	~401,46 Inches of wather
	10 Meters of wather
	~29,53 Inches of mercury
	~750 Milimeters of mercury
	~14,5 Pounds per square inches
	~1,02 Kilograms per square inches

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Все детали и составные части, указанные в настоящем каталоге, изготавливаются из нержавеющей кислотоупорной Cr - Ni стали стандарт ЧСН 17 240, который является эквивалентом американского стандарта AISI 304. В случае требования к повышенной коррозионности изготавливаются все детали из нержавеющей Cr-Ni-Mo стали 17349, которая соответствует AISI 316L.

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЧАЩЕ ВСЕГО ИСПОЛЪЗУЕМОЙ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ:

ČSN PN	%C max.	%Si max.	%Mn max.	%P max.	%S max.	%Cr max.	%Mo max.	%Ni max.	%Ti max.
17 240	0.07	1.00	2.00	0.045	0.030	17.0-20.0	-	9.0 -11.5	-
17 249	0.03	1.00	2.00	0.045	0.030	17.0-20.0	-	10.0-12.5	-
17 346	0.07	1.00	2.00	0.045	0.030	16.5-18.5	2.0-2.5	10.5-13.5	-
17349	0.03	1.00	2.00	0.045	0.030	16.5-18.5	2.0-2.5	11.0-14.0	-
17 248	0.10	1.00	2.00	0.045	0.030	17.0-19.0	-	9.5-12.0	>=5xC
17 348	0.10	1.00	2.00	0.045	0.030	16.5-18.5	2.0-2.5	11.0-14.0	>=5xC

ТАБЛИЦА ПЕРЕВОДОВ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЙ СТАЛЕЙ:

Полди	Чеш. Гост PN	Германия DIN (W. Nr.)	США ASTM	ИТАЛИЯ UNI	ФРАНЦИЯ AFNOR	РОССИЯ GOST
AKV7	17240	1.4301	AISI 304	X5CrNi1810	Z7CN18-09	08Ch18N10
AKV2	17249	1.4306	AISI304L	X2CrNi1811	Z3CN19-121	03Ch18N11
AKV EX7	17346	1.4401	AISI 316	X5CrNiMo1712.2	Z7CND17-12-02	-
AKV EX2	17349	1.4404	AISI 316L	X2CrNiMo1713.2	Z3CND18-12-02	03Ch12N14M2
AKVS7	17248	1.4541	AISI 321	X6CrNiTi1811	Z6CNT18-10	08Ch18N10T
AKV EX S9	17348	1.4571	AISI 316Ti	X6CrNiMoTi1712	Z6CNDT17-12	08Ch17N13M2

ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ:

AISI 304 (AISI 304L) Cr - Ni

Коррозионностойкая, аустенитная, свариваемая, нестабилизированная сталь. Она является пригодной для стройки химических оборудований включая сосуды высокого давления. Она является подходящей для среды окислительного характера, для крепких неорганических кислот только в случае очень низких концентраций и в области более низких температур. Она подходящая для слабых органических кислот в случае средних температур при одновременном вождухововлечении. Ее применяют в случае производства составных частей и оборудований в пищевой, химической и бродильной промышленности по максимальную температуру 300 C. Ее возможно использовать для среды, в которой требуется чистоты продукта - пищевая промышленность и для составных частей охлаждающих и морозильных устройств кроме среды соляного раствора. Сталь отличается очень хорошими полировочными способностями и особенно хорошей пластичностью и способностью к глубокой вытяжке. Она является пригодной для провода воды, водяного пара, пищевых кислот. Эту коррозионностойкую сталь часто всего применяют в молочной промышленности, пивоварении, виноградарстве и косметической промышленности, но также и в химической и фармацевтической промышленности.

AISI 316 Cr-Ni-Mo

Коррозионностойкая, аустенитная, свариваемая, нестабилизированная сталь. Она подходящая для строения химических оборудований включая сосуды высокого давления. Прежде всего является эта сталь пригодной для неокислительной среды, которая содержит крепкие органические (напр. муравьиную, метанкарбоную) и крепкие неорганические (напр. серную, фосфорную) кислоты при низших концентрациях до средних температур. Сталь отличается очень хорошими полировочными способностями и особенно хорошей пластичностью и способностью к глубокой вытяжке.

AISI 316L Cr-Ni-Mo

Коррозионностойкая, аустенитная, свариваемая, нестабилизированная сталь. Она является пригодной для строения химических оборудований включая сосуды высокого давления. Эта сталь является прежде всего подходящей для неокислительной среды, содержащей крепкие органические (напр. муравьиную, метанкарбоную) и крепкие неорганические (напр. серную, фосфорную) кислоты при низших концентрациях до средних температур. В условиях, которые проявляют межкристаллитную коррозию, она является стойкой включая сварные соединения при долговременном влиянии увеличенных температур по 350°C. Сталь отличается очень хорошими полировочными способностями и особенно хорошей пластичностью и способностью к глубокой вытяжке. На основе своего состава и качеств (межкристаллитная коррозионностойкость) является эта сталь пригодной для производства с высшими требованиями - фармации и химической промышленности.

ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ

Все изделия изготавливаются из пруткового или кованого материала. Материал находится в таком состоянии, что после сварки не надо никаких других термических обработок. У труб и фасонных трубных частей травленая - мятая или шлифованная - глянцевитая поверхность.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ТРУБОПРОВОДА РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ DIN

Его изготавливают в соответствии со стандартом DIN 11 851 и резьба изготавливается в соответствии с DIN 405 (стандарт ЧСН 01 4037).

Резьбовой и конусный штуцер возможно соединить с трубами двумя способами:

- при помощи стыковой приварки
- посредством развальцовывания внутреннего диаметра.

От диаметра 50 и выше является удобным обеспечить развальцовочное соединение при помощи роликового сварного шва. Развальцовочное соединение с дополнительным роликовым сварным швом является ничто безвредным и оно подходящим для давлений 1 Мпа (проверялось при помощи давления 2 Мпа). Составные части, которые не соответствуют никаким стандартам, изготавливаются в соответствии с цеховыми стандартами или в соответствии с одобренными техническими чертежами.

УПЛОТНЕНИЕ

Уплотнение указанное в настоящем каталоге изготавливается из пищевых резин. Оно доставляется отдельно или как составная часть комплектов. В цены комплектов резьбовых соединений и заделок включаются уплотнительные кольца.

- размеры по рабочим температурам отдельных материалов уплотнения

Perbunan / Пербунан	-25 - +110 C
Silikon / Силикон	-55 - +100 C
Viton / Витон	-20 - +200 C
EPDM (ЭПДМ)	-40 - +140 C

В случае заказа компонентов с уплотнением является пригодным оформлять вид транспортированной среды и способ прочистки, чтобы посоветовать Вам самый подходящий материал уплотнения.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Применяемые материалы считаются без исключения пригодными для текущего применения в пищевой промышленности. Однако эти материалы являются чувствительными в случае высоких концентраций растворов хлорида и поэтому советуем соблюдать предписания и рекомендации изготовителей. Только в случае соблюдения этих предписаний возможно предотвратить коррозию.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Кроме типизованных элементов, которые указаны в настоящем каталоге, доставляем также специальные варианты исполнения и технологии по желанию или по техническим основаниям заказчика.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАКАЗУ

В случае заказа некоторого из наших предлагаемых изделий, укажите пожалуйста следующие данные, чтобы обеспечить быстрее и гладкое выполнение своих заказов.

1	2	3	4
цифровое обозначение товара	размер (DN)	материал	количество

Не укажется ли в заказе группа „3“, автоматически поставляем товар из материала AISI 304. Размеры и обязательные иллюстрации указываются в случае предлагаемых изменений. В случае составных частей и комплектов, которые не указываются в каталоге, приветствуем Ваше конкретное требование.

Настоящее издание аннулирует все предыдущие каталоги и сроки поставок, которые указаны в этих каталогах. Мы с удовольствием поговорим с Вами лично о Ваших конкретных требованиях и вопросах. Мы ждем на Ваше посещение.

Техническая информация по уплотнительным кольцам

Наименование	силикон (VMQ силиконовая резина)	EPDM (этилен - пропилен - диэновая резина)	Витон (FPM фторная резина)	Пербунан (NBR нитриловая резина)	PTFE (политетрафторэтилен)
Температура применения	в воде стабильно до 100°C возможность стерилизации паром кратковременно до 120°C -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°C -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, дитилэфир 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“)					

Technické informace pro těsnicí kroužky					
Název	Silikon (VMQ silikonová pryž)	EPDM (etylen-propylen-dienová pryž)	Viton (FPM fluorová pryž)	Perbunan (NBR nitrilová pryž)	PTFE (polytetrafluoretylen)
Teplota použití	ve vodě je stabilní do 100°C možnost sterilizace párou krátkodobě do 120°C až 130°C	trvalé provozní použití od -40°C do +140°C možnost sterilizace párou do 130°C	trvalé provozní použití od -20°C do +200°C možnost sterilizace párou krátkodobě do 130°C až 140°C	trvalé provozní použití od -25°C do +110°C možnost sterilizace párou krátkodobě do 130°C	do +200°C je fyziologicky nezávadný, použití od -200°C do +260°C
Doporučené použití	vysoká teplotní zatížitelnost má dobrou odolnost proti chladu, dobře se hodí pro potraviny, má dielektrické vlastnosti má dobrou odolnost proti alkoholům	má dobrou odolnost proti bobtnání pro: • zředěné anorganické a organické kyseliny, média, oxidačně působící média, louhy a ketony • horkou vodu a páru do 130°C	má dobrou odolnost proti bobtnání pro: • minerální oleje • rostlinné a živočišné oleje • maziva (i určitá aditiva) • pohonné hmoty	má dobrou odolnost proti bobtnání pro: • alifatické uhlovodíky (jako je propan, butan, benzin, minerální olej) • maziva na základě minerálního oleje	má dobrou odolnost proti bobtnání v téměř všech dílech povrch má hladký a odpudivý, takže nedochází k ulpívání má chemickou odolnost lepší než tomu je u všech ostatních elastomerů nehořlavý materiál
Omezené použití (hraniční)	vykazuje vysoké bobtnání pro: • nízkomolekulární estery a étery • alifatické a aromatické uhlovodíky • koncentrované kyseliny a alkálie	Nelze použít pro: • rostlinné a živočišné oleje • alifatické, aromatické a chlorované uhlovodíky • minerální oleje	vykazuje vysoké bobtnání pro: • polární rozpouštědla, jako je aceton, metylketon, etylacetát, dietyléter a dioxan • nízkomolekulové organické kyseliny (kyselina mravenčí a kyselina octová) • plynný amoniak, aminy a alkany • přehřátá vodní pára	není odolný pro: • polární rozpouštědla • chlorované uhlovodíky • ketony • aromatické uhlovodíky (benzol) • estery	není odolný pro: • kapalně alkalické kovy a některé sloučeniny fluoru ve spojení s vysokým tlakem a teplotou materiál nevykazuje pružnost gumy
Schválení materiálu	BGA/FDA	BGA/FDA	BGA/FDA	BGA/FDA	BGA/FDA
BGA = schválení „Spolkového zdravotního úřadu“ v Německu („Bundesgesundheitsamt“) FDA = schválení „Úřadu Spojených států pro potraviny a léčiva“ („US Food and Drug Administration“)					



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ И РЕГУЛИРУЮЩЕЙ АРМАТУРЫ
VÝROBCE NEREZOVÝCH POTRUBNÍCH SYSTÉMŮ

NIOB FLUID s. r. o.

Ostrožská 1003
687 25 Hluk
Czech Republic

Phone: +420 572 419 822 - 8
Fax: +420 572 419 868
E-mail: marketing@niobfluid.cz

www.niobfluid.cz