

СПЕЦИАЛЬНАЯ АРМАТУРА И ДЕТАЛИ

SPECIÁLNÍ ARMATURY A DÍLY



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

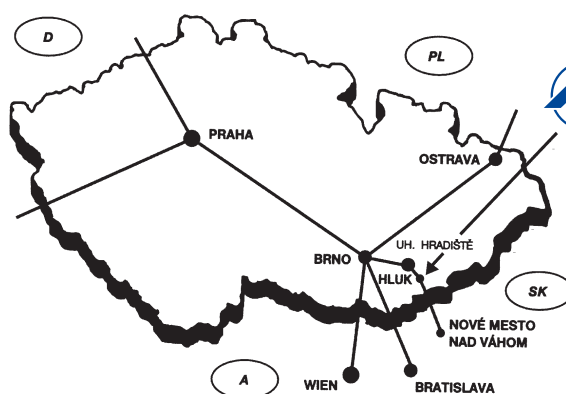
Казахстан (772)734-952-31

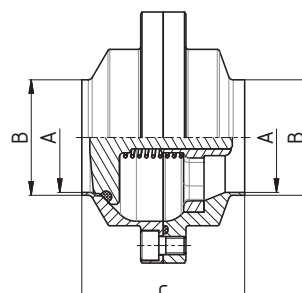
Таджикистан (992)427-82-92-69

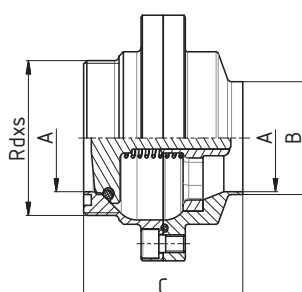
Единый адрес для всех регионов: ndb@nt-rt.ru || www.niobfluid.nt-rt.ru

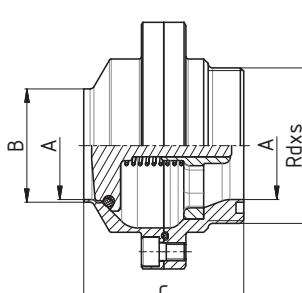
Компания NIOB FLUID специализируется на производстве соединительной, регулирующей и запорной арматуры из нержавеющей стали, которые используются прежде всего в транспорте жидкостей в пищевой, химической и фармацевтической промышленности. Одновременно она является также поставщиком продольно сварных труб 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.

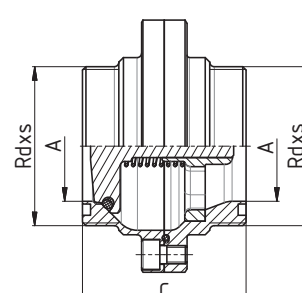
Společnost NIOB FLUID s.r.o. je výrobce zaměřený na výrobu spojovacích, uzavíracích a regulačních armatur z nerezových ocelí. Tyto armatury jsou určeny především pro přepravu tekutin v potravinářském, chemickém a farmaceutickém průmyslu. Je současně také dodavatelem potrubních tvarovek a dalších dílů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



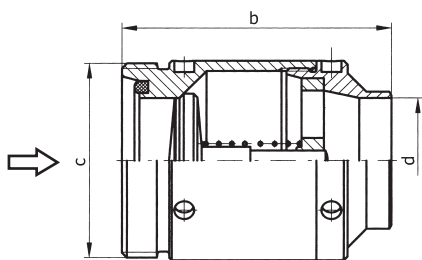
Обратный клапан C - C Zpětný ventil S - S	5060D	Размеры • Rozměry										
	SMS	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	Rd x s	kg
		25	22,5	25	64							
		38	35,5	38	72							
		51	48,5	51	72							
		63,5	60,5	63,5	76							
		76	72,9	76,1	96							

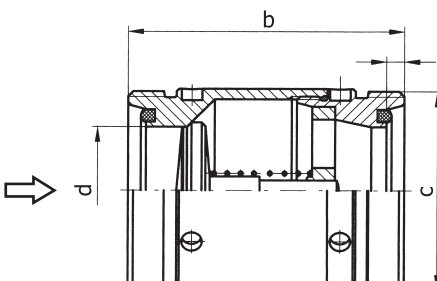
Обратный клапан P - C Zpětný ventil G - S	5061D	Размеры • Rozměry										
	SMS	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	Rd x s	kg
		25	22,5	25	64						40x1/6"	
		38	35,5	38	72						60x1/6"	
		51	48,5	51	72						70x1/6"	
		63,5	60,5	63,5	76						85x1/6"	
		76	72,9	76,1	96						98x1/6"	

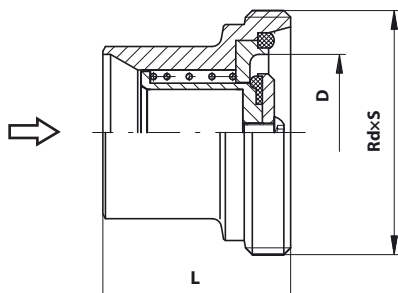
Обратный клапан C - P Zpětný ventil S - G	5062D	Размеры • Rozměry										
	SMS	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	Rd x s	kg
		25	22,5	25	64						40x1/6"	
		38	35,5	38	72						60x1/6"	
		51	48,5	51	72						70x1/6"	
		63,5	60,5	63,5	76						85x1/6"	
		76	72,9	76,1	96						98x1/6"	

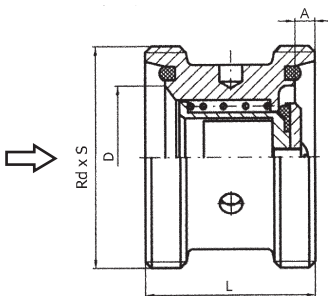
Обратный клапан P - P Zpětný ventil G - G	5063D	Размеры • Rozměry										
	SMS	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	Rd x s	kg
		25	22,5		64						40x1/6"	
		38	35,5		72						60x1/6"	
		51	48,5		72						70x1/6"	
		63,5	60,5		76						85x1/6"	
		76	72,9		96						98x1/6"	

[illegible][illegible]

Обратный клапан P - C Zpětný ventil G - S	5081A	Размеры • Rozměry									
		DN	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
				DIN 405							
	10	60		28x1/8"	10						0,18
	15	60		34x1/8"	16						0,24
	20	70		44x1/6"	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	28x1/8"	10							0,19
	15	60	34x1/8"	16							0,25
	20	70	44x1/6"	20							0,31

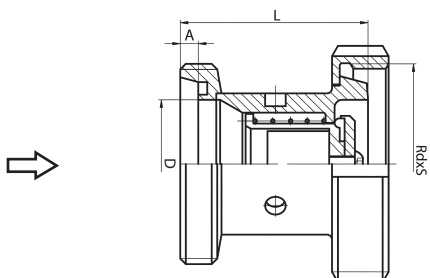
Обратный клапан C - P Zpětný ventil S - G	5082B	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
	25					26				42		0,210
	32					32				50		0,300
	40					38				50		0,390
	50					50				60		0,680
	65					66				70		1,400
	80					81				80		2,000

Обратный клапан P - P Zpětný ventil G - G	5083B	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
											DIN 405	
	25	7				26				42	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

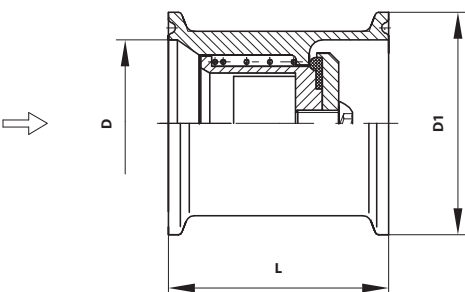


DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
									DIN 405	
25	7			26				55	52 x 1/6"	0,30
32	7			32				63	58 x 1/6"	0,41
40	7			38				63	65 x 1/6"	0,60
50	7			50				73	78 x 1/6"	1,05
65	8			66				85	95 x 1/6"	

Обратный клапан Ц - Ц
Zpětná klapka klecová C - C

5089B

Размеры • Rozměry

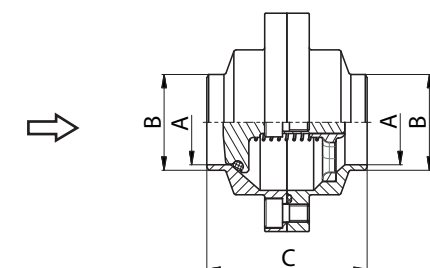


DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
25				26	50,5			42		
32				32	50,5			50		
40				38	50,5			50		
50				50	64			60		
65				66	91			70		

Обратный клапан С - С
Zpětný ventil S - S

5080D

Размеры • Rozměry

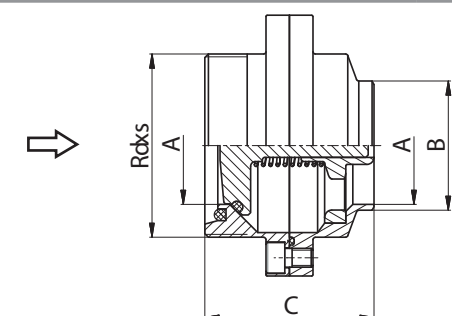


DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
25	26	31	64	87						0,95
32	32	37	64	93						1,35
40	38	43	72	98						1,55
50	50	55	72	111						1,65
65	66	72	76	128						2,2
80	81	87	96	144						3,7
100	100	106	104	130						4,78

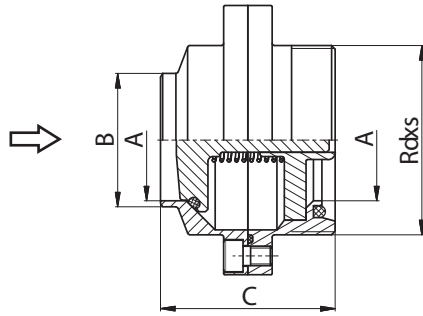
Обратный клапан Р - С
Zpětný ventil G - S

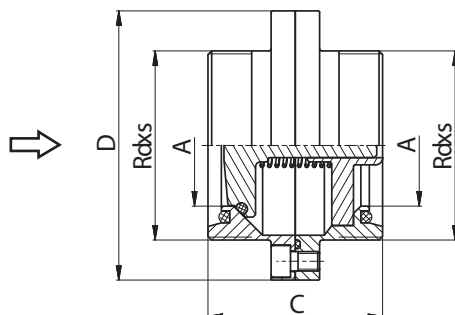
5081D

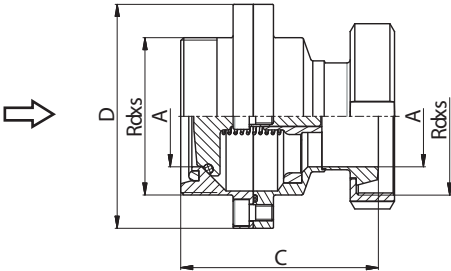
Размеры • Rozměry

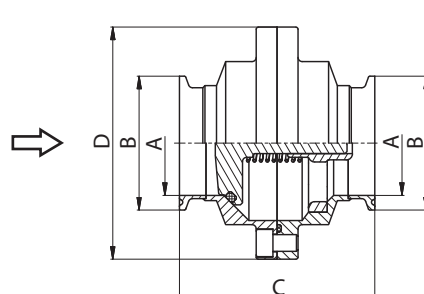


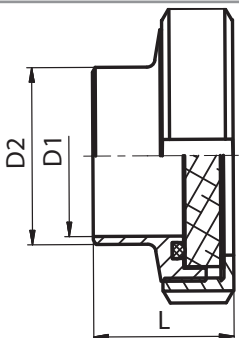
DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
									DIN 405	
25	26	31	64	87					52x1/6"	1
32	32	37	64	93					58x1/6"	1,15
40	38	43	72	98					65x1/6"	1,36
50	50	55	72	111					78x1/6"	1,75
65	66	72	76	128					95x1/6"	2,38
80	81	87	96	144					110x1/4"	3,85
100	100	106	104	130					130x1/4"	4,88

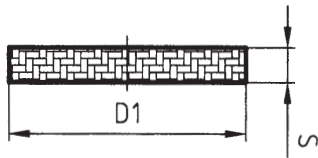
Обратный клапан C - P Zpětný ventil S - G	5082D	Размеры • Rozměry									
		DN	A	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
										DIN 405	
		25	26	31	64	87				52x1/6"	1
		32	32	37	64	93				58x1/6"	1,15
		40	38	43	72	98				65x1/6"	1,36
		50	50	55	72	111				78x1/6"	1,75
		65	66	72	76	128				95x1/6"	2,38
		80	81	87	96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

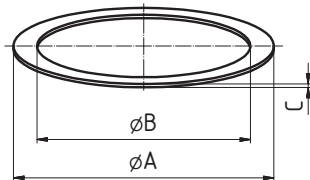
Обратный клапан P - P Zpětný ventil G - G	5083D	Размеры • Rozměry									
		DN	A	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
										DIN 405	
		25	26	64	87					52x1/6"	1,08
		32	32	64	93					58x1/6"	1,25
		40	38	72	98					65x1/6"	1,44
		50	50	72	111					78x1/6"	1,88
		65	66	76	128					95x1/6"	2,52
		80	81	96	144					110x1/4"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

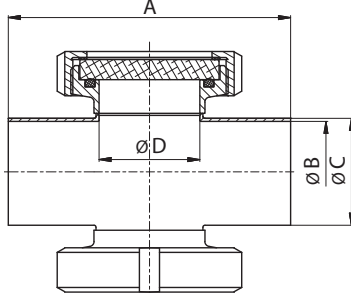
Обратный клапан P - K/M Zpětný ventil G - K/M	5084D	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
											DIN 405	
	25	26		84	87						52x1/6"	1,28
	32	32		87	93						58x1/6"	1,73
	40	38		96	98						65x1/6"	2,06
	50	50		98	111						78x1/6"	0,14
	65	66		109	128						95x1/6"	3,5
	80	81	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

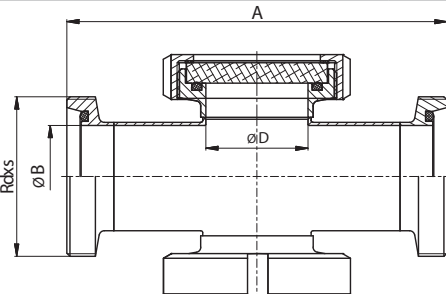
Обратный клапан Ц - Ц Zpětný ventil C - C	5089D	Размеры • Rozměry											
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg	
	25	26	50,5	85,4	87							1,08	
	32	32	50,5	85,5	93							1,16	
	40	38	50,5	93,5	98							1,33	
	50	50	64	93,5	111							1,76	
	65	66	91	97,5	128							2,51	
	80	81	106	148	144							4,01	
	100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

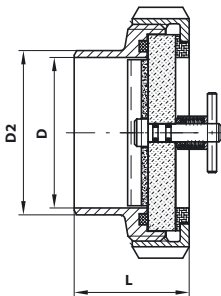
Гаечный диоптр Maticové průhledítko	51510	Размеры • Rozměry										
		DN	D1	D2	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
		20	20	25						30		0,300
		25	26	31						36		0,350
		32	32	37						39		0,420
		40	38	43						42		0,530
		50	50	55						45		0,726
		65	66	72						50		1,110
		80	81	87						55		1,590
		100	100	106		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

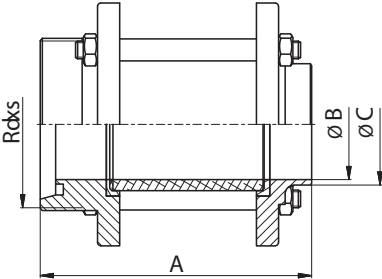
Стекло для гаечного диоптра Sklo pro maticové průhledítko	51520	Размеры • Rozměry			
		DN	D1	S	kg
		20	36	5	0,012
		25	44	5	0,018
		32	50	6,5	0,04
		40	56	6,5	0,045
		50	69	11	0,09
		65	86	11	0,13
		80	99	11	0,2
		100	119	15	0,3
		125	145	15	0,55
		150	180	15	0,83

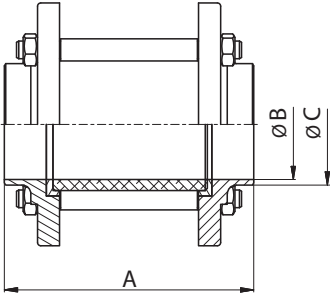
Уплотнение Těsnění	51513	Размеры • Rozměry			
		DN	A	B	C
		20	40,5	31	1
		25	48,5	36	1
		32	53,5	42	1
		40	61,5	49	1
		50	74,5	62	1
		65	91	80	1
		80	104,6	94	1
		100	124,8	115	1
		125	154,7	138	1
		150	184,6	164	1

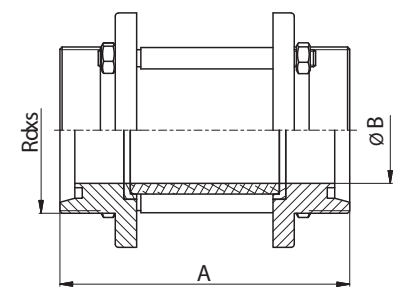
Трубный диоптр сдвоенный C - C Trubkové průhledítko dvojité S - S	51530	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
		25	100	26	29	26						0,65
		32	110	32	35	32						0,78
		40	120	38	41	38						1
		50	140	50	53	50						1,4
		65	160	66	70	66						2,45
		80	180	81	85	66						2,9
		100	200	100	104	66						3,1
		125	250	125	129	80						5,1
		150	280	150	154	80						6,2
		Уплотнение / Těsnění: NBR / POM NBR / PTFE										

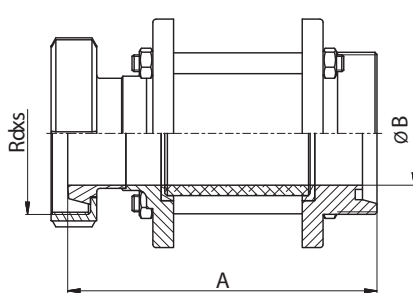
Трубный диоптр сдвоенный P - P Trubkové průhledítko dvojité G - G	51531	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
											DIN 405	
		25	144	26		26					52x1/6"	0,65
		32	154	32		32					58x1/6"	0,78
		40	164	38		38					65x1/6"	1
		50	186	50		50					78x1/6"	1,4
		65	210	66		66					95x1/6"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

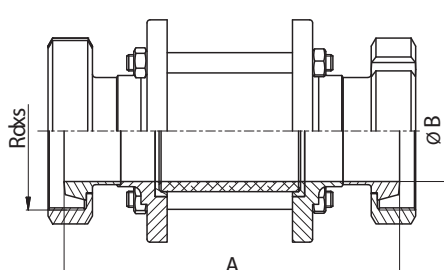
Диоптр С со скрепиком Průhledítko maticové se stěračem	51540	Размеры • Rozměry										
		DN	D1	D2	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
	65	66	72							50		1,110
	80	81	87							55		1,590
	100	100	106							65		2,380

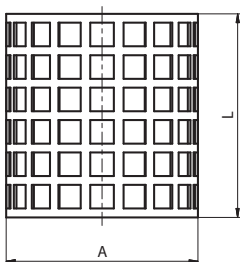
Диоптр Р - С Průhledítko G - S	51550	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
											DIN 405	
	25	115	26	31							52x1/6"	1,18
	32	116	32	37							58x1/6"	1,28
	40	124	38	43							65x1/6"	1,48
	50	124	50	55							78x1/6"	1,8
	65	141	66	72							95x1/6"	2,26
	80	156	81	87							110x1/4"	3,68
	100	190	100	106							130x1/4"	4,8
	125	247	125	138							160x1/4"	5,4
	150	251	150	162							190x1/4"	7

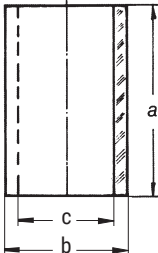
Диоптр С - С Průhledítko S - S	51560	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
	25	102	26	31								1
	32	104	32	37								1,12
	40	112	38	43								1,24
	50	112	50	55								1,46
	65	127	66	72								1,84
	80	135	81	87								2,94
	100	169	100	106								3,88
	125	229	125	138								4,2
	150	229	150	162								5,8

Диоптр Р - Р Průhledítko G - G	51570	Размеры • Rozměry									
		DN	A	B	C	D	F	R	L	Rd x s	kg
						DIN 405					
		25	144		26	52x1/6"					1,25
		32	144		32	58x1/6"					1,38
		40	144		38	65x1/6"					1,7
		50	164		50	78x1/6"					1,9
		65	172		66	95x1/6"					2,25
		80	205		81	100x1/4"					3,1
		100	209		100	130x1/4"					3,75
		125	265		125	160x1/4"					6,4
		150	273		150	190x1/4"					7,8

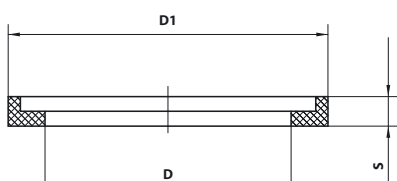
Диоптр К/М - Р Průhledítko K/M - G	51580	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
											DIN 405	
	25	134	26								52x1/6"	0,62
	32	138	32								58x1/6"	0,72
	40	147	38								65x1/6"	0,95
	50	149	50								78x1/6"	1,5
	65	170	66								95x1/6"	2,07
	80	190	81								110x1/4"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

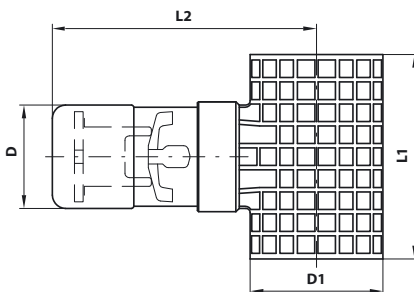
Диоптр K/M - K/M Průhledítko K/M - K/M	51590	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
											DIN 405	
	25	148		26							52x1/6"	0,64
	32	156		32							58x1/6"	0,74
	40	166		38							65x1/6"	0,97
	50	190		50							78x1/6"	1,87
	65	198		66							95x1/6"	2,62
	80	237		81							100x1/4"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

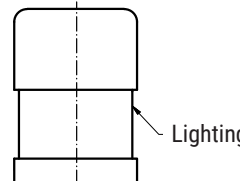
Кожух диоптра Kryt průhledítka	51701	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
	25	36								58		0,02
	32	44								58		0,04
	40	53								58		0,04
	50	63								58		0,04
	65	79								68		0,08
	80	95								68		0,1
	100	115								94		0,12
	125	145								135		1,34
	150	168								135		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	125								0,90
	150	160	165	150								1,35

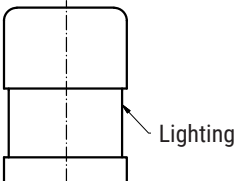
Уплотнение диоптра Těsnění průhledítka	51720	Размеры • Rozměry			
		DN	D	D1	S
		25	27	40	5
		32	33	48	5
		40	39	54,5	5,5
		50	51	66	5,5
		65	67	84	5,5
		80	81,6	100	5,8
		100	100	115	5,8

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

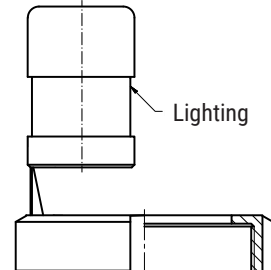
Подсветка цилиндрического диоптра Osvětlení válcového průhledítka	51800	Размеры • Rozměry										
		DN	D	D1	C	D	E	F	L1	L2	Rd x s	kg
	25	44,5	36						58	102,5		0,300
	32	44,5	44						58	106		0,390
	40	44,5	53						58	111,5		0,400
	50	44,5	63						58	116,5		0,420
	65	44,5	79						68	122		0,440
	80	44,5	95						68	136		0,460
	100	44,5	115						94	141		0,490
	125	44,5	145						135	169		
	150	44,5	168						135	169		

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

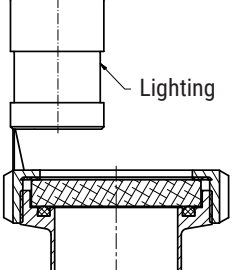
Halogen: 24V, 20W, patice G4
LED: 12V, 3W patice MR11 (GU4)

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

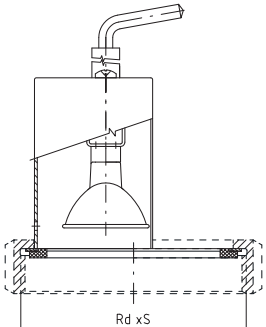
Halogen: 24V, 20W, patice G4
LED: 12V, 3W patice MR11 (GU4)

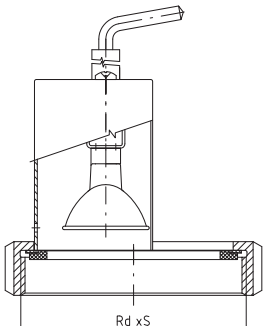
Подсветка диоптра с гайкой Osvětlení průhledítka s maticí	51851	Размеры Rozměry	
		DN	
		20	
		25	
		32	
		40	
		50	
		65	

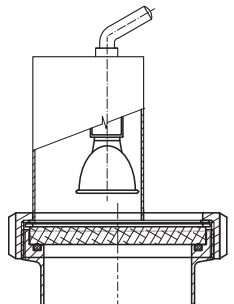
Halogen: 24V, 20W, patice G4
LED: 12V, 3W patice MR11 (GU4)

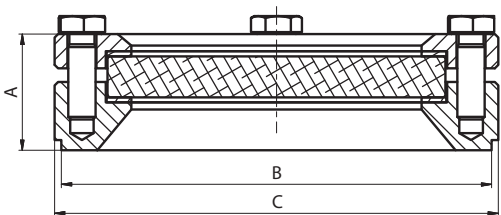
Гаечный диоптр с подсветкой Maticové průhledítko s osvětlením	51852	Размеры Rozměry	
		DN	
		20	
		25	
		32	
		40	
		50	
		65	

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

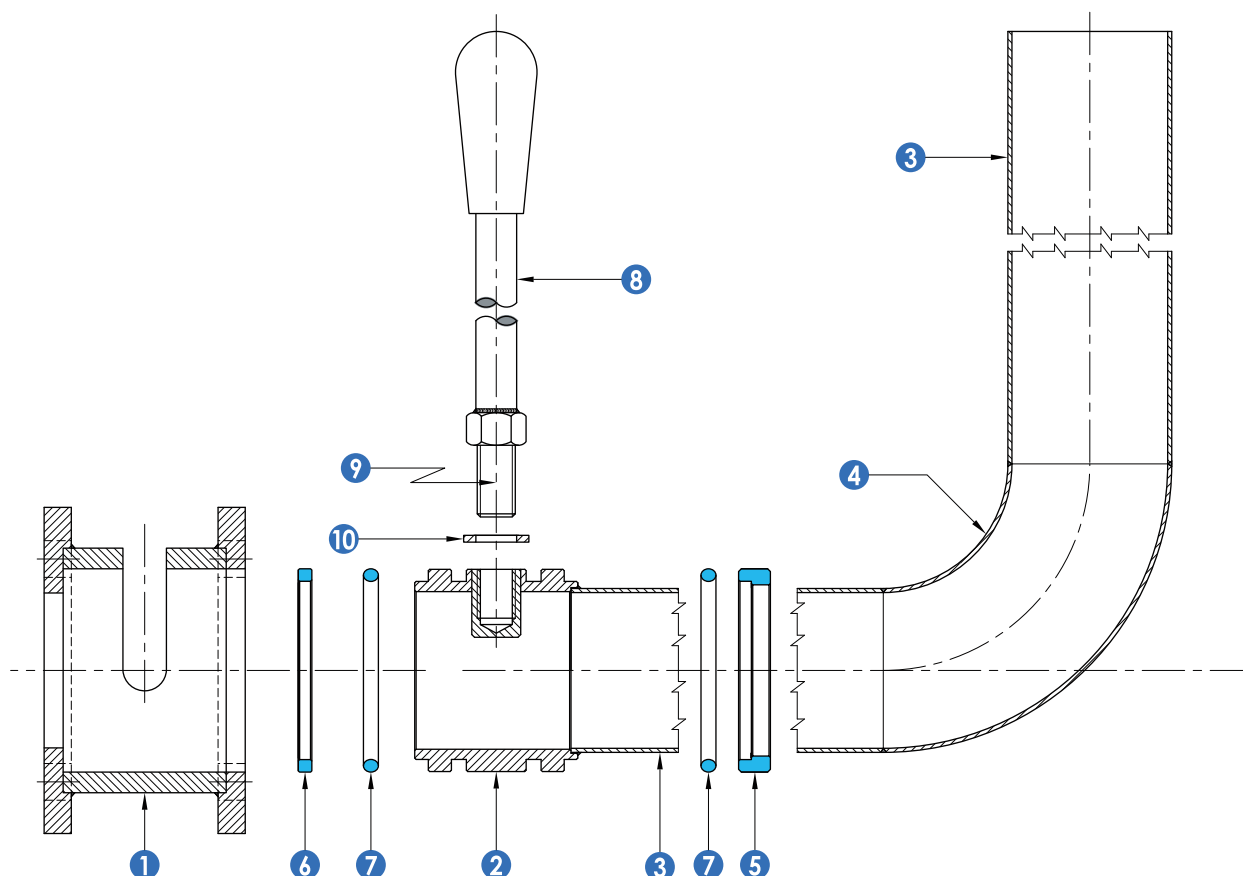
Подсветка диоптра Světlo maticového průhledítka	51860	Размеры • Rozměry										
		DN	A	B	C	D	E	F	R	L	Rd x s	kg
											thread DIN 405	
		100									130 x 1/4"	
		125									160 x 1/4"	
		150									190 x 1/4"	
		U = 24 V DC										

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										

Гайечный 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



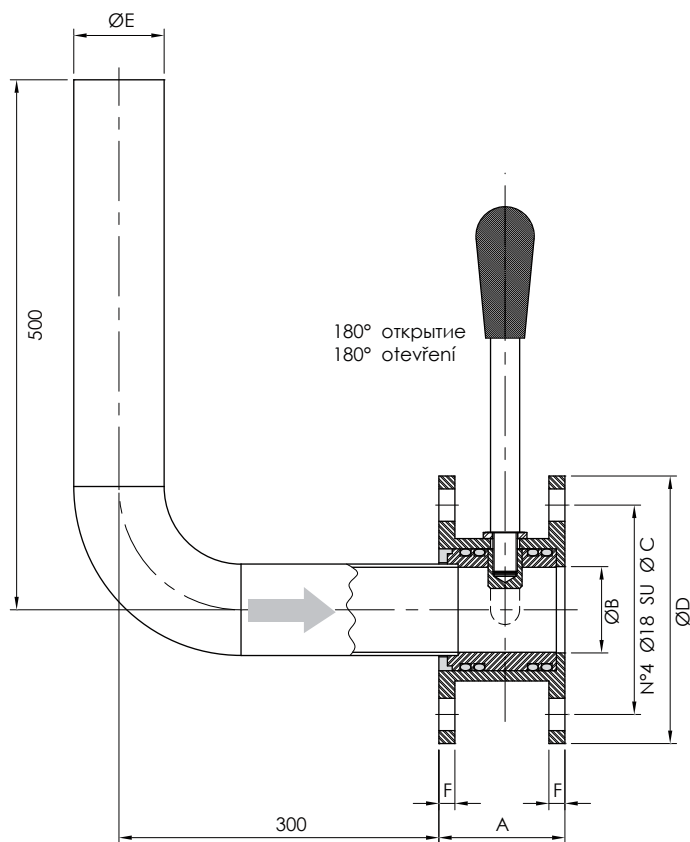
Поз. Poz.	Название детали	Název	Материал Materiál
1.	Внешнее тело	Těleso vnější	AISI 304/316
2.	Внутренняя часть	Těleso vnitřní	AISI 304/316
3.	Труба	Trubka	AISI 304/316
4.	Угольник 90°	Koleno 90°	AISI 304/316
5.	Уплотнение	Těsnění	PTFE
6.	Уплотнение	Těsnění	PTFE
7.	Внутреннее уплотнение	Vnitřní "o" 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	

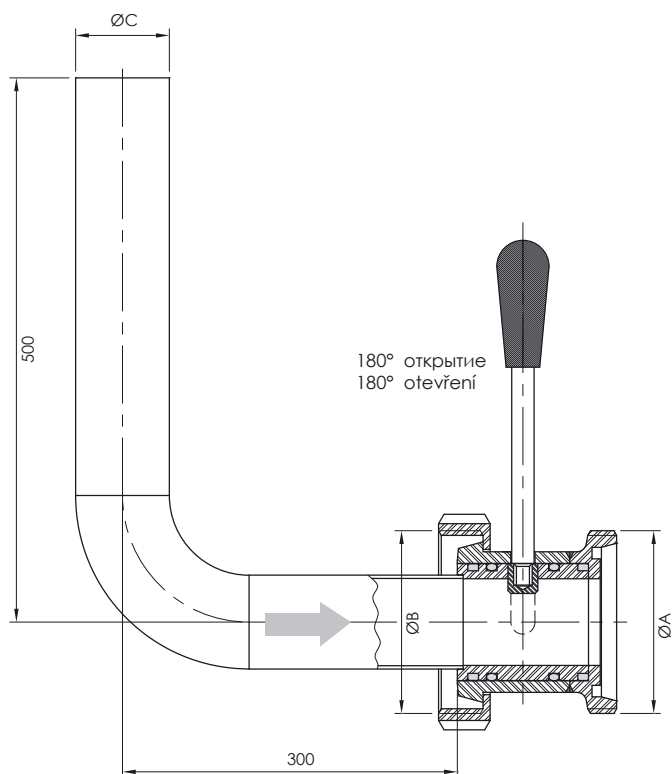


Декантатор 90° КМ - Р (DIN 11851)
Dekantátor 90° КМ - G (DIN 11851)

52320

Размеры • Rozměry

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

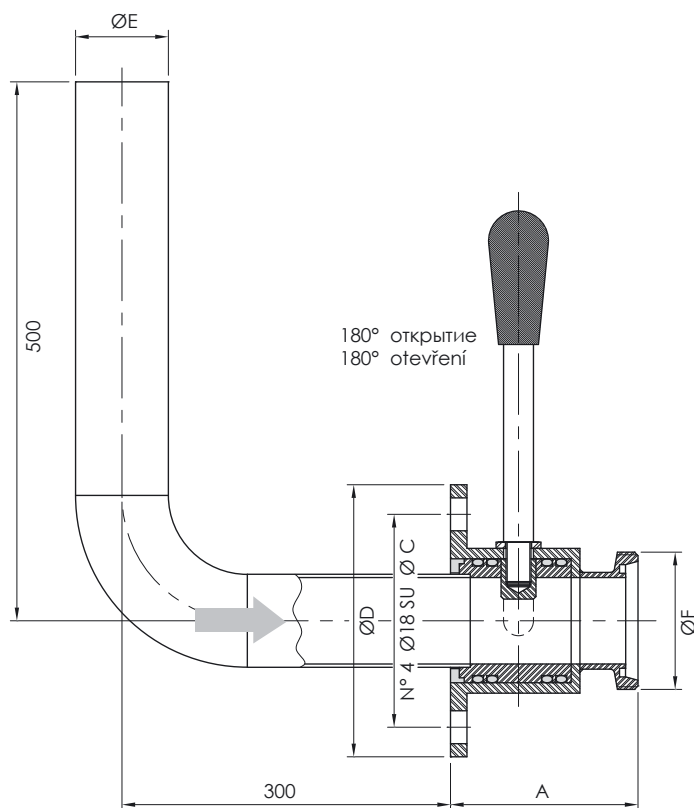


Декантатор 90° PN 10 - G
Dekantátor 90° PN 10 - G

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	

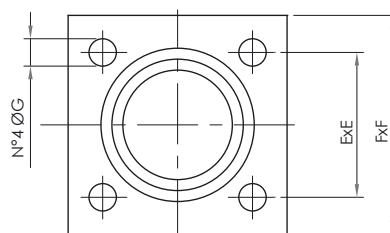
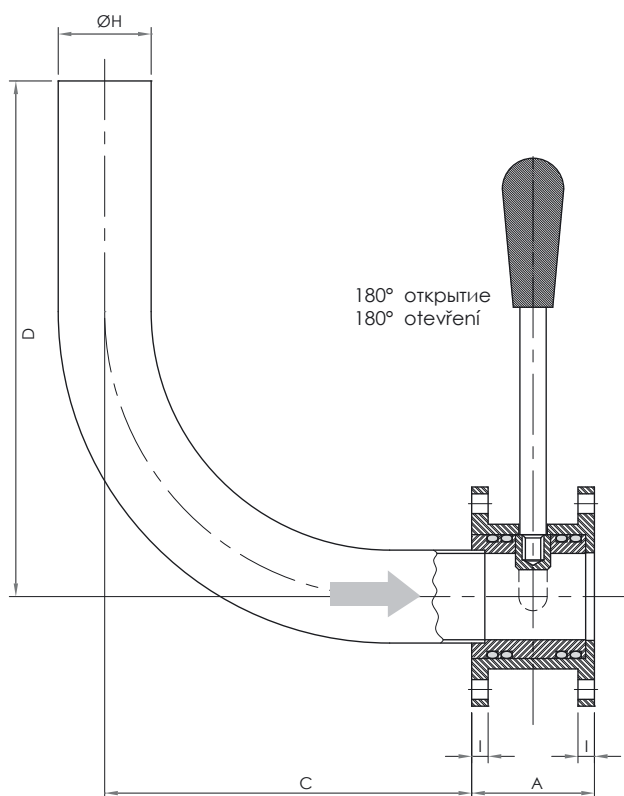


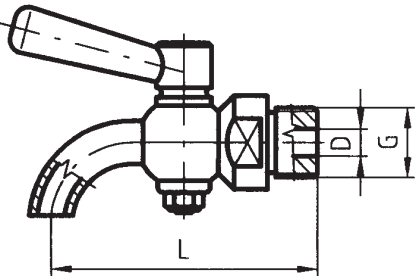
Декантатор 90° ПН 10 - ПН 10 - квадратный фланец
Dekantátor 90° PN 10 - PN 10 - čtvercová příruba

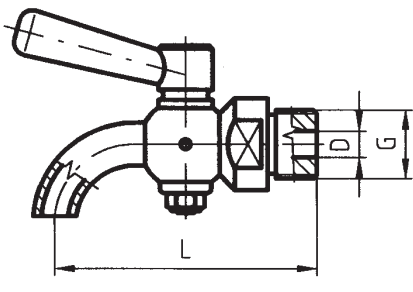
52340

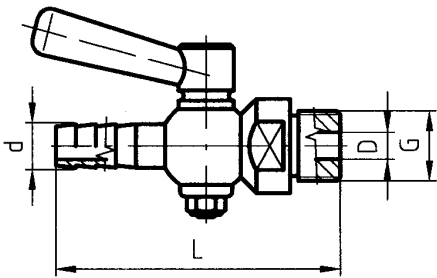
Размеры • Rozměry

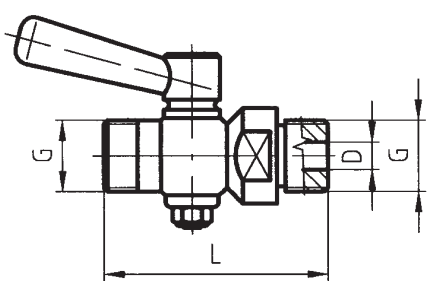
DN	A	C	D	E	F	G	H	I
40	56	195	195	75	100	M10	40	8
50	56	215	210	75	100	M10	54	8
70	64	285	260	90	120	M12	73	10



Кран для отбора пробы стандарт Vzorkovací kohout standard	53010	Размеры • Rozměry										
		DN	D	G	A	B	C	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	A	B	C	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

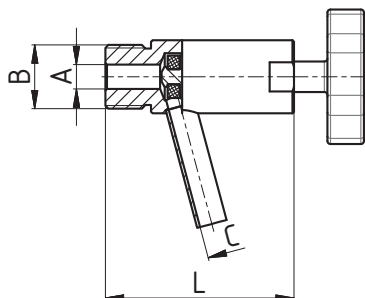
Кран для отбора пробы с надставкой Vzorkovací kohout s nádstavcem	53030	Размеры • Rozměry										
		DN	D	G	d	B	C	F	R	L	Rd x s	kg
	4	4	1/4"	9						64		0,300
	6	6	3/8"	11						73		0,325
	8	8	1/2"	13						85		0,325
	12	12	3/4"	17						105		0,490
	</											

Кран для отбора пробы с присоединением Vzorkovací kohout s připojením	53040	Размеры • Rozměry										
		DN	D	G	A	B	C	E	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



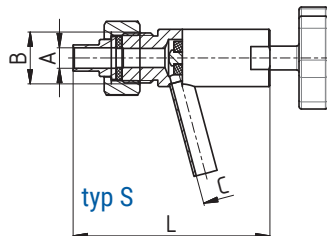
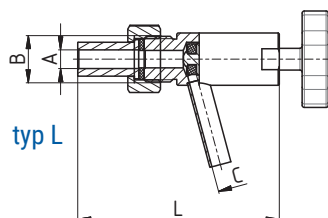
DN	A	B	C	D	G	L	Rd x s	kg
1/2"	8	1/2"	6			70		

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

5305B-L

Размеры • Rozměry

5305B-S

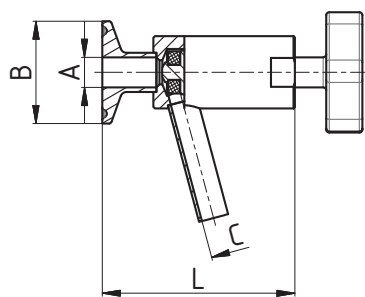


DN	A	B	C	D	G	L	Rd x s	kg
L - dlouhá navařovací kuželka								
1/2"	8	1/2"	6			100,5		
S - krátká navařovací kuželka								
1/2"	8	1/2"	6			90,5		

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

5305C

Размеры • Rozměry

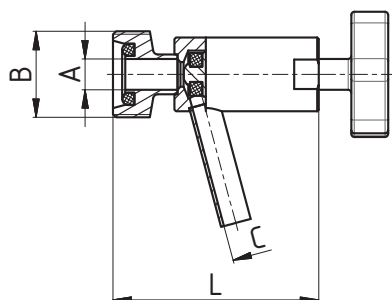


DN	A	B	C	D	R	L	Rd x s	kg
10	10	34	6			72		
15	16	34	6			72		
20	20	34	6			73		
25	26	50,5	6			76,5		

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

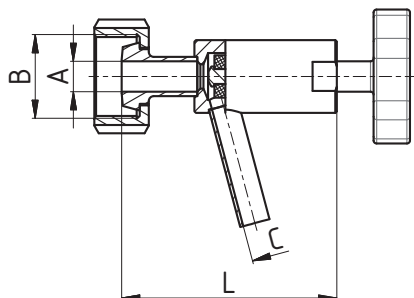
5305D

Размеры • Rozměry



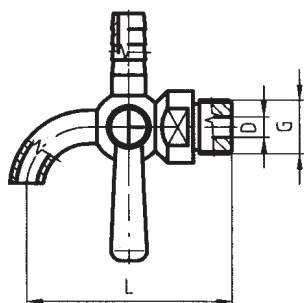
DN	A	B	C	D	R	L	Rd x s	kg
10	10	28x1/8"	6			75		
15	16	34x1/8"	6			75		
20	20	44x1/6"	6			79		
25	26	52x1/6"	6			84		

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

5305E
Размеры • Rozměry


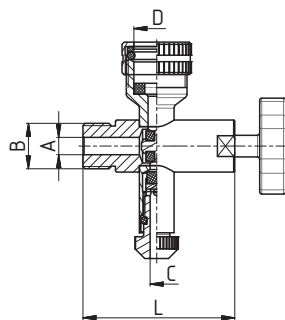
DN	A	B	C	D	R	L	Rd x s	kg
10	10	28x1/8"	6			79		
15	16	34x1/8"	6			79		
20	20	44x1/6"	6			73		
25	26	52x1/6"	6			77		

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

53080
Размеры • Rozměry


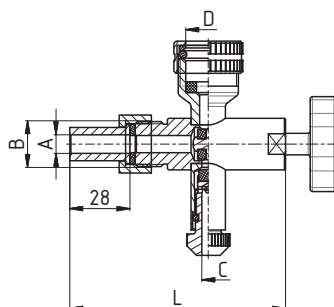
DN	D	G	A	B	R	L	Rd x s	kg
8	8	1/2"				80		0,37
12	12	3/4"				133		

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

5309A
Размеры • Rozměry
5 bar


DN	A	B	C	D	L	R	Rd x s	kg
1/2"	8	1/2"	6	20	70			

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

5309B
Размеры • Rozměry
5 bar


DN	A	B	C	D	L	R	Rd x s	kg
L - Dlouhá navařovací kuželka								
1/2"	8	1/2"	6	20	100,5			
S - Krátká navařovací kuželka								
1/2"	8	1/2"	6	20	90,5			

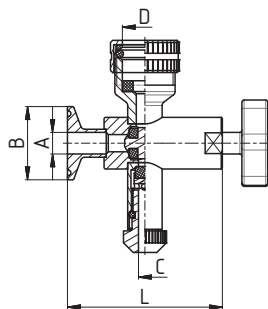
Кран уравнимера с пробным краном
- Clamp

5309C

Размеры • Rozměry

Ventil stavoznaku se vzork. koh. - Clamp

5 bar



DN	A	B	C	D	L	F	R	M	Rd x s	kg
10	10	34	6	20	72					
15	16	34	6	20	72					
20	20	34	6	20	73					
25	26	50,5	6	20	76,5					

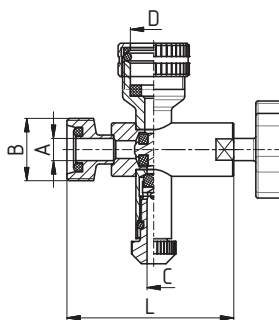
Кран уравнимера с пробным краном
- P DIN

5309D

Размеры • Rozměry

Ventil stavoznaku se vzork. koh. - G DIN

5 bar



DN	A	B	C	D	L	F	R	M	Rd x s	kg
10	10	28x1/8"	6	20	75					
15	16	34x1/8"	6	20	75					
20	20	44x1/6"	6	20	79					
25	26	52x1/6"	6	20	84					

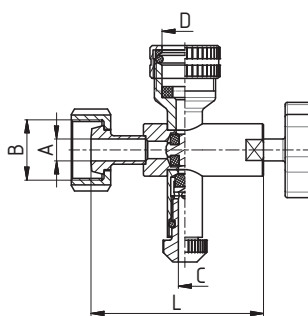
Кран уравнимера с пробным краном
- KM

5309E

Размеры • Rozměry

Ventil stavoznaku se vzork. koh. - KM

5 bar



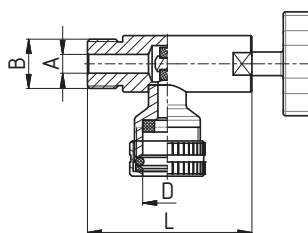
DN	A	B	C	D	L	F	R	M	Rd x s	kg
10	10	28x1/8"	6	20	79					
15	16	34x1/8"	6	20	79					
20	20	44x1/6"	6	20	73					
25	26	52x1/6"	6	20	77					

Кран уравнимера - стандарт
Ventil stavoznaku - standart

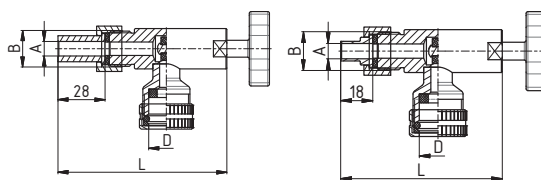
5310A

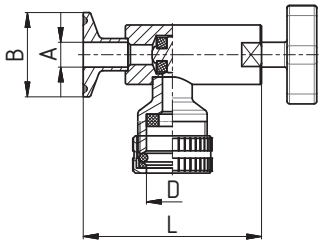
Размеры • Rozměry

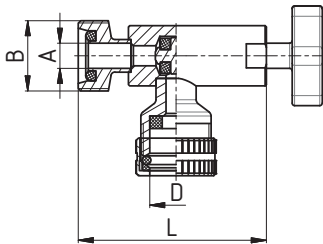
5 bar

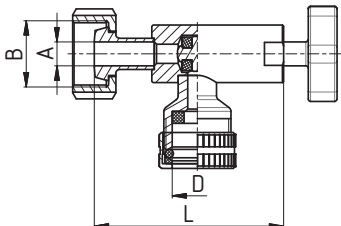


DN	A	B	C	D	L	F	R	M	Rd x s	kg
1/2"	8	1/2"		20	70					

Кран уравномера - KM Ventil stavoznaku - KM	5310B	Размеры • Rozměry										
	5 bar	DN	A	B	C	D	L	F	R	M	Rd x s	kg
	L - Dlouhá navařovací kuželka											
	1/2"	8	1/2"			20	100,5					
	S - Krátká navařovací kuželka											
	1/2"	8	1/2"			20	90,5					
					</							

Кран уравнимера - Clamp Ventil stavoznaku - Clamp	5310C	Размеры • Rozměry											
	5 bar	DN	A	B	C	D	L	F	R	M	Rd x s	kg	
	10	10	34		20	72							
	15	16	34		20	72							
	20	20	34		20	73							
	25	26	50,5		20	76,5							

Кран уравнимера - G DIN Ventil stavoznaku - G DIN	5310D	Размеры • Rozměry										
	5 bar	DN	A	B	C	D	L	F	R	M	Rd x s	kg
	10	10	28x1/8"			20	75					
	15	16	34x1/8"			20	75					
	20	20	44x1/6"			20	79					
	25	26	52x1/6"			20	84					

Кран уравнимера - KM DIN Ventil stavoznaku - KM DIN	5310E	Размеры • Rozměry											
	5 bar	DN	A	B	C	D	L	F	R	M	Rd x s	kg	
	10	10	28x1/8"			20	79						
	15	16	34x1/8"			20	79						
	20	20	44x1/6"			20	73						
	25	26	52x1/6"			20	77						

Уровнемер К/М
Stavoznak kompletní K/M

5311B
Размеры • Rozměry

H	L	5 bar L1	10 bar L2	Rd x s	kg
1000	944	938	918		
1500	1444	1438	1418		
2000	1944	1938	1918		
2500	2444	2438	2418		
3000	2944	2938	2918		

расчет длины / výpočet délky

Stavoznak / Уровнемер 5 bar

Дélka krytu = (L1) = H - 62mm

Délka skla = H - 56mm

Длина накрытия = (L1) = H - 62mm

Длина стекла = H - 56mm

Stavoznak / Уровнемер 10 bar

Дélka krytu = (L2) = H - 82mm

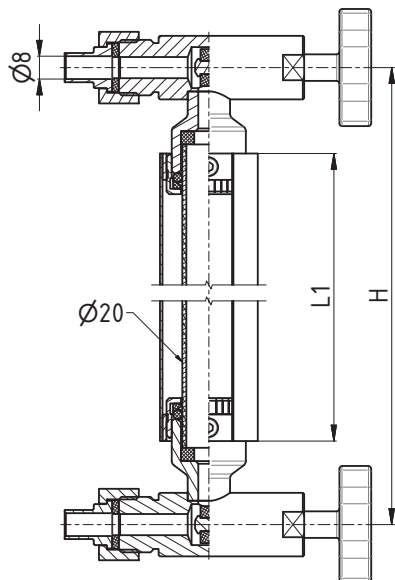
Délka skla = H - 56mm

Длина накрытия = (L2) = H - 82mm

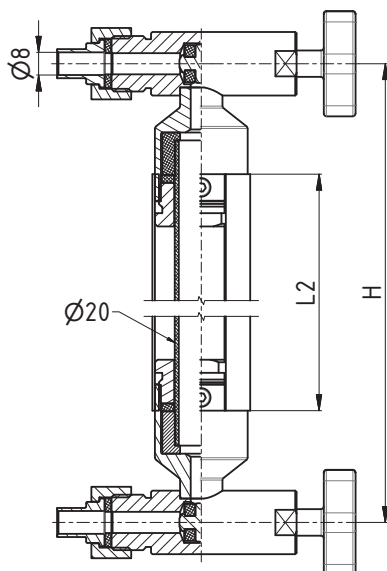
Длина стекла = H - 56mm

jiné délky na portávkou

другие длины по запросу



5 bar



10 bar

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

5312B
Размеры • Rozměry

H	L	5 bar L1	10 bar L2	Rd x s	kg
1000	944	938	918		
1500	1444	1438	1418		
2000	1944	1938	1918		
2500	2444	2438	2418		
3000	2944	2938	2918		

расчет длины / výpočet délky

Stavoznak / Уровнемер 5 bar

Дélka krytu = (L1) = H - 62mm

Délka skla = H - 56mm

Длина накрытия = (L1) = H - 62mm

Длина стекла = H - 56mm

Stavoznak / Уровнемер 10 bar

Дélka krytu = (L2) = H - 82mm

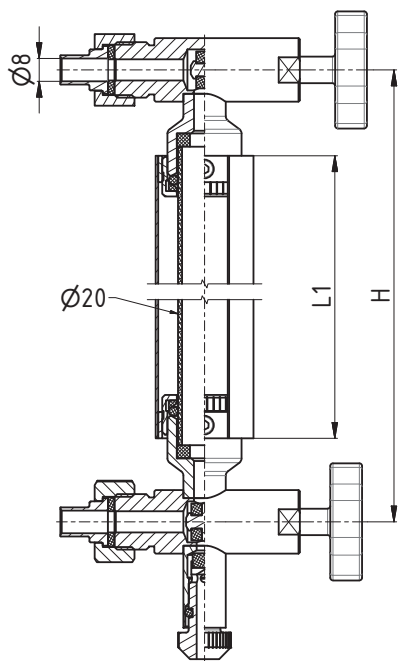
Délka skla = H - 56mm

Длина накрытия = (L2) = H - 82mm

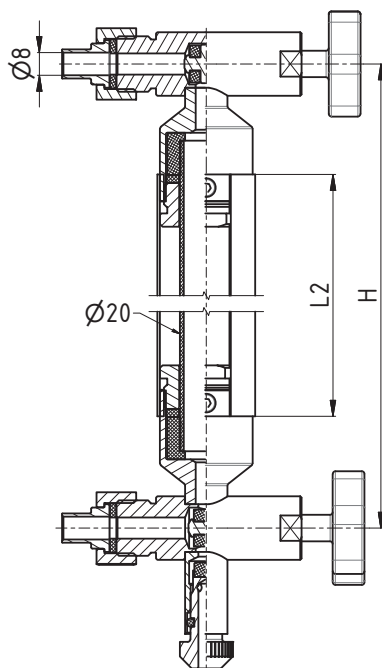
Длина стекла = H - 56mm

jiné délky na portávkou

другие длины по запросу



5 bar

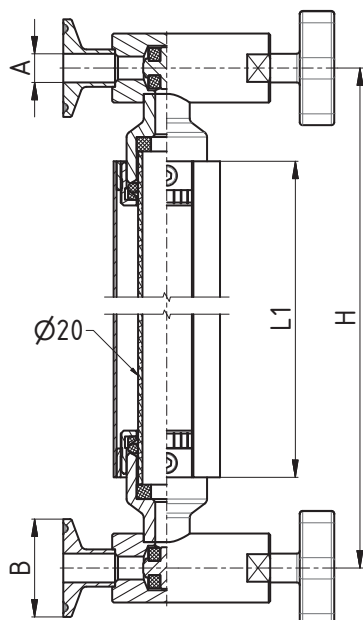
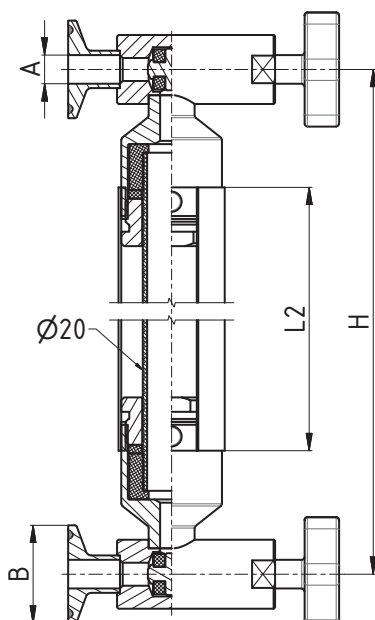


10 bar

Уровнемер Ц - Ц
Stavoznak kompletní C - C

5311C
Размеры • Rozměry

DN	A	C			
10	10	34			
15	16	34			
20	20	34			
25	26	50,5			


5 bar

10 bar

H	L	5 bar L1	10 bar L2	Rd x s	kg
1000	944	938	918		
1500	1444	1438	1418		
2000	1944	1938	1918		
2500	2444	2438	2418		
3000	2944	2938	2918		

расчет длины / výpočet délky
Stavoznak / Уровнемер 5 bar

Дélka krytu = (L1) = H - 62mm

Дélka skla = H - 56mm

Длина накрытия = (L1) = H - 62mm

Длина стекла = H - 56mm

Stavoznak / Уровнемер 10 bar

Дélka krytu = (L2) = H - 82mm

Дélka skla = H - 56mm

Длина накрытия = (L2) = H - 82mm

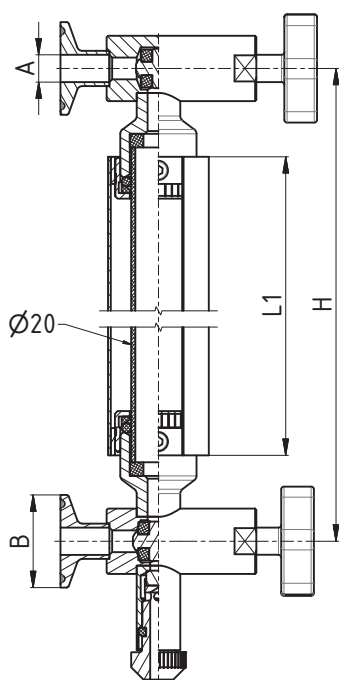
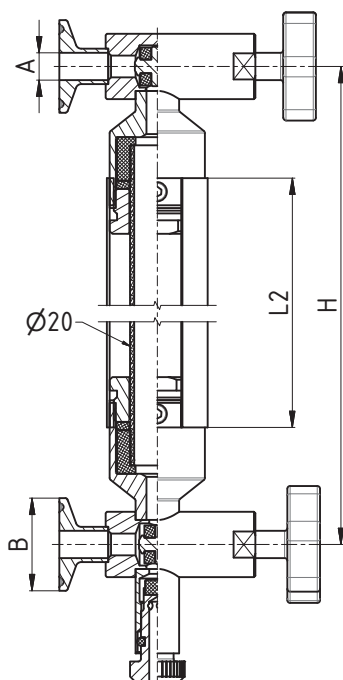
Длина стекла = H - 56mm

jiné délky na portávk
другие длины по запросу

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

5312C
Размеры • Rozměry

DN	A	C			
10	10	34			
15	16	34			
20	20	34			
25	26	50,5			


5 bar

10 bar

H	L	5 bar L1	10 bar L2	Rd x s	kg
1000	944	938	918		
1500	1444	1438	1418		
2000	1944	1938	1918		
2500	2444	2438	2418		
3000	2944	2938	2918		

расчет длины / výpočet délky
Stavoznak / Уровнемер 5 bar

Дélka krytu = (L1) = H - 62mm

Дélka skla = H - 56mm

Длина накрытия = (L1) = H - 62mm

Длина стекла = H - 56mm

Stavoznak / Уровнемер 10 bar

Дélka krytu = (L2) = H - 82mm

Дélka skla = H - 56mm

Длина накрытия = (L2) = H - 82mm

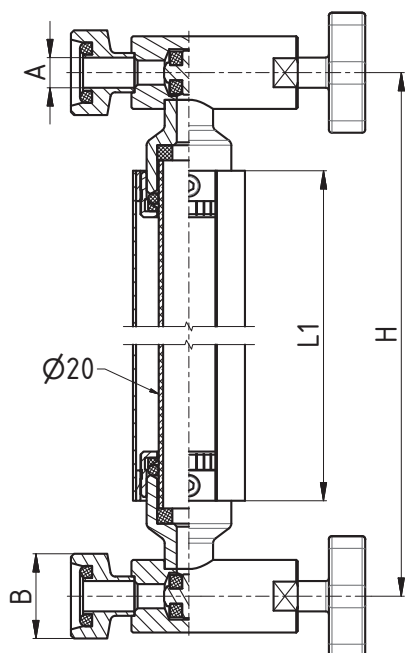
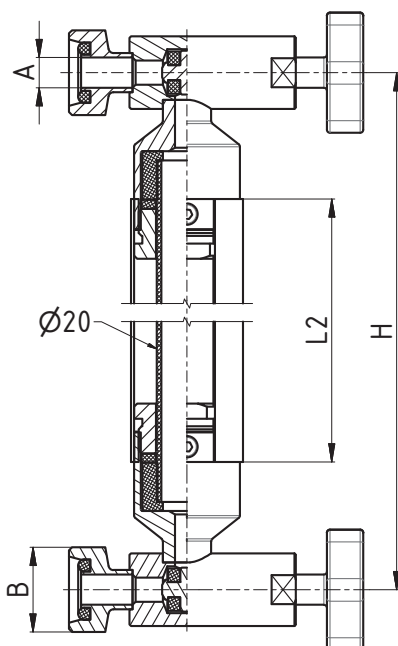
Длина стекла = H - 56mm

jiné délky na portávk
другие длины по запросу

Уровнемер P - P DIN
Stavoznak kompletní G - G DIN

5311D
Размеры • Rozměry

DN	A	Rdxs			
10	10	28x1/8"			
15	16	34x1/8"			
20	20	44x1/6"			
25	26	52x1/6"			


5 bar

10 bar

H	L	5 bar L1	10 bar L2		kg
1000	944	938	918		
1500	1444	1438	1418		
2000	1944	1938	1918		
2500	2444	2438	2418		
3000	2944	2938	2918		

расчет длины / výpočet délky
Stavoznak / Уровнемер 5 bar

Дélka krytu = (L1) = H - 62mm

Дélka skla = H - 56mm

Длина накрытия = (L1) = H - 62mm

Длина стекла = H - 56mm

Stavoznak / Уровнемер 10 bar

Дélka krytu = (L2) = H - 82mm

Дélka skla = H - 56mm

Длина накрытия = (L2) = H - 82mm

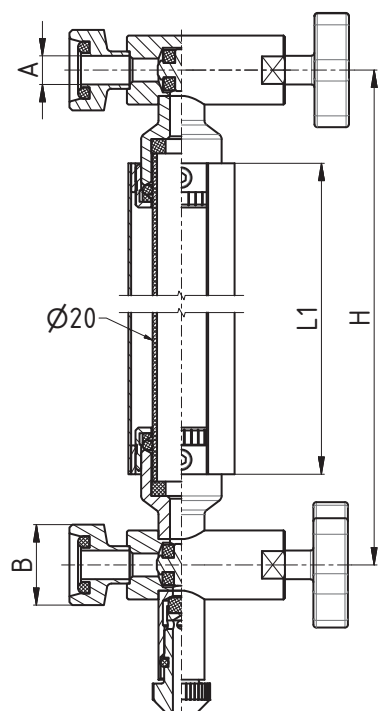
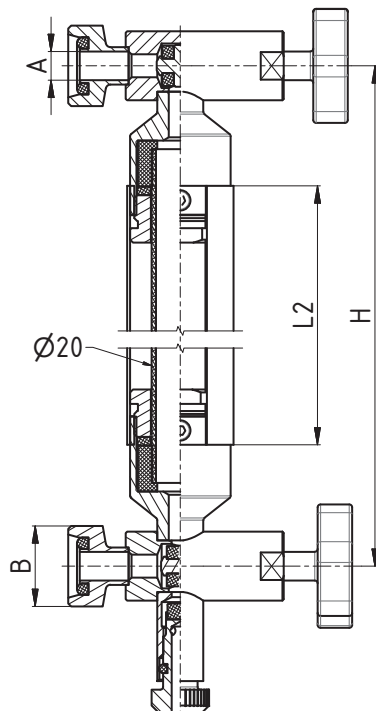
Длина стекла = H - 56mm

jiné délky na portávk
другие длины по запросу

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

5312D
Размеры • Rozměry

DN	A	Rdxs			
10	10	28x1/8"			
15	16	34x1/8"			
20	20	44x1/6"			
25	26	52x1/6"			


5 bar

10 bar

H	L	5 bar L1	10 bar L2		kg
1000	944	938	918		
1500	1444	1438	1418		
2000	1944	1938	1918		
2500	2444	2438	2418		
3000	2944	2938	2918		

расчет длины / výpočet délky
Stavoznak / Уровнемер 5 bar

Дélka krytu = (L1) = H - 62mm

Дélka skla = H - 56mm

Длина накрытия = (L1) = H - 62mm

Длина стекла = H - 56mm

Stavoznak / Уровнемер 10 bar

Дélka krytu = (L2) = H - 82mm

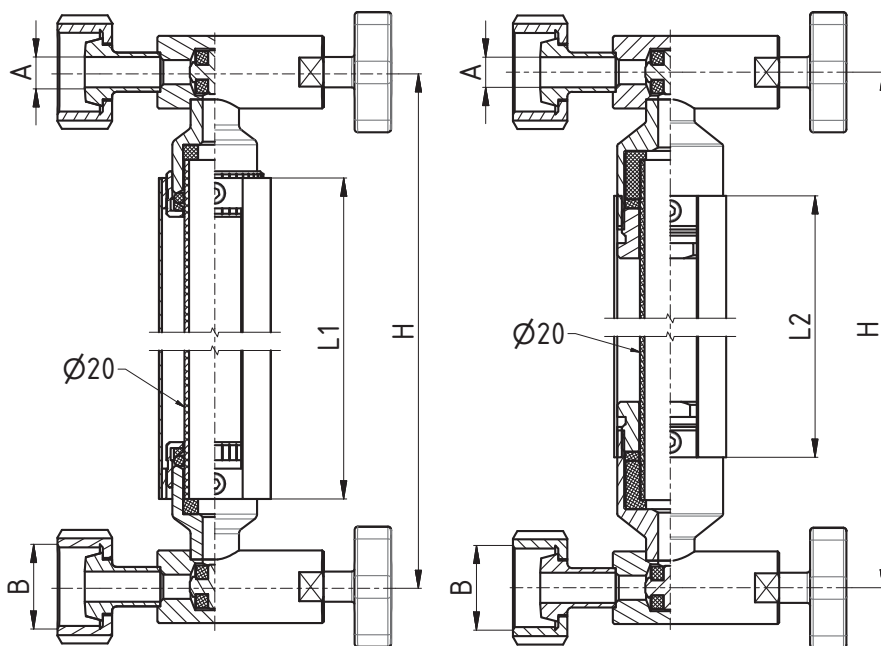
Дélka skla = H - 56mm

Длина накрытия = (L2) = H - 82mm

Длина стекла = H - 56mm

jiné délky na portávk
другие длины по запросу

Уровнемер K/M DIN
Stavoznak kompletní K/M DIN

5311E
Размеры • Rozměry

5 bar
10 bar

DN	A	Rdxs			
10	10	28x1/8"			
15	16	34x1/8"			
20	20	44x1/6"			
25	26	52x1/6"			

H	L	5 bar L1	10 bar L2		kg
1000	944	938	918		
1500	1444	1438	1418		
2000	1944	1938	1918		
2500	2444	2438	2418		
3000	2944	2938	2918		

расчет длины / výpočet délky
Stavoznak / Уровнемер 5 bar

Дélka krytu = (L1) = H - 62mm

Дélka skla = H - 56mm

Длина накрытия = (L1) = H - 62mm

Длина стекла = H - 56mm

Stavoznak / Уровнемер 10 bar

Дélka krytu = (L2) = H - 82mm

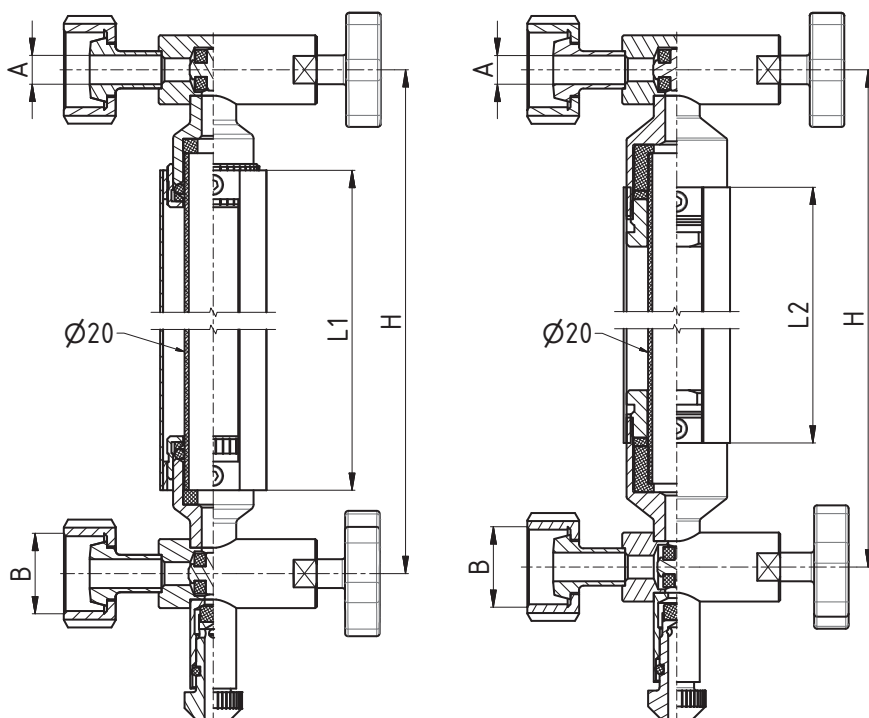
Дélka skla = H - 56mm

Длина накрытия = (L2) = 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

5 bar
10 bar

DN	A	Rdxs			
10	10	28x1/8"			
15	16	34x1/8"			
20	20	44x1/6"			
25	26	52x1/6"			

H	L	5 bar L1	10 bar L2		kg
1000	944	938	918		
1500	1444	1438	1418		
2000	1944	1938	1918		
2500	2444	2438	2418		
3000	2944	2938	2918		

расчет длины / výpočet délky
Stavoznak / Уровнемер 5 bar

Дélka krytu = (L1) = H - 62mm

Дélka skla = H - 56mm

Длина накрытия = (L1) = H - 62mm

Длина стекла = H - 56mm

Stavoznak / Уровнемер 10 bar

Дélka krytu = (L2) = H - 82mm

Дélka skla = H - 56mm

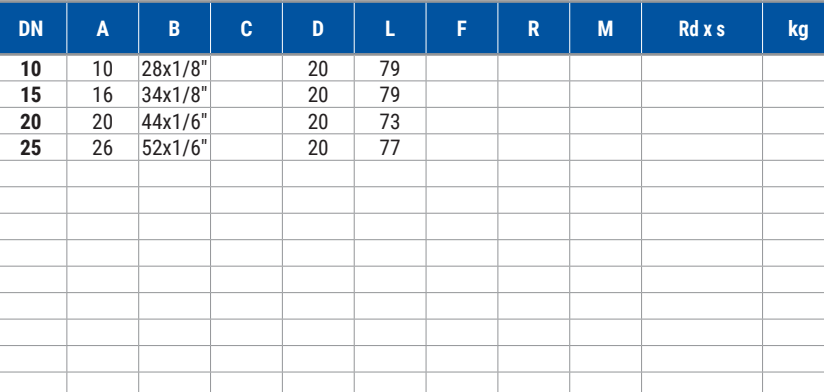
Длина накрытия = (L2) = H - 82mm

Длина стекла = H - 56mm

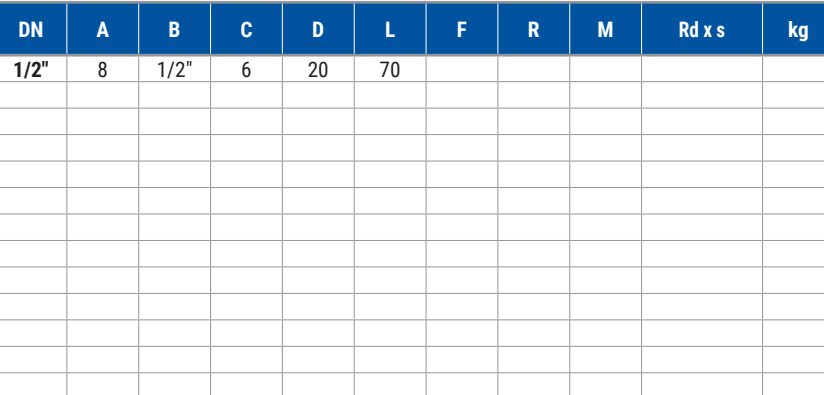
jiné délky na portávku
другие длины по запросу

[illegible]

10 bar

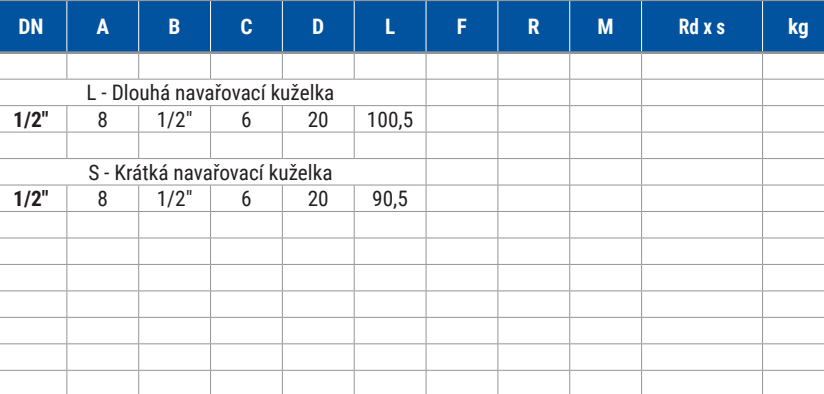


10 bar



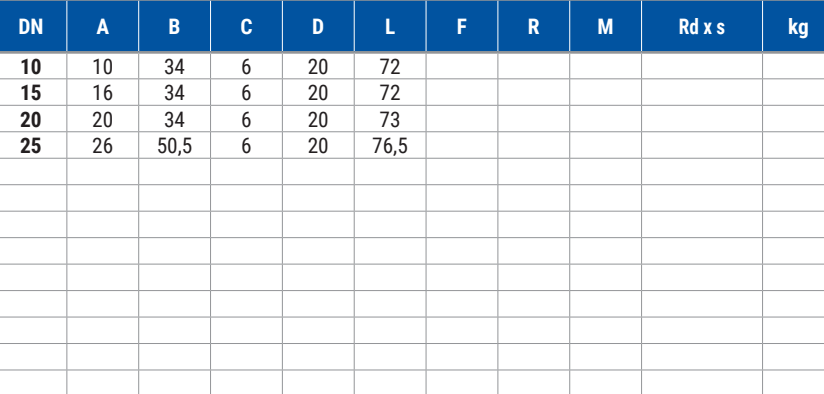
Ventil stavoznaku se vzork. koh. K/M

10 bar



Ventil stavoznaku se vzork. koh - Clamp

10 bar



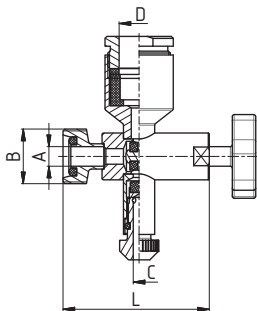
Кран уравнимера с пробным краном
P DIN

Ventil stavoznaku se vzork. koh G DIN

5314D

10 bar

Размеры • Rozměry



DN	A	B	C	D	L	F	R	M	Rd x s	kg
10	10	28x1/8"	6	20	75					
15	16	34x1/8"	6	20	75					
20	20	44x1/6"	6	20	79					
25	26	52x1/6"	6	20	84					

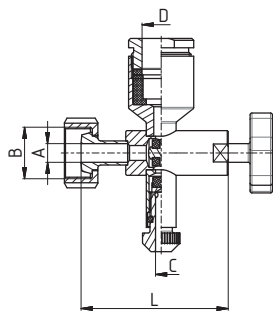
Кран уравнимера с пробным краном
K/M DIN

Ventil stavoznaku se vzork. koh K/M DIN

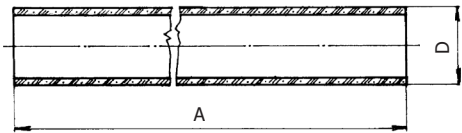
5314E

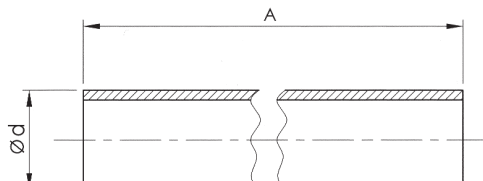
10 bar

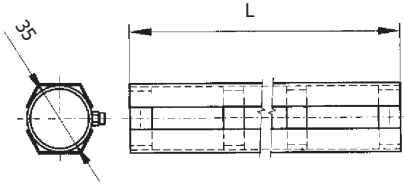
Размеры • Rozměry

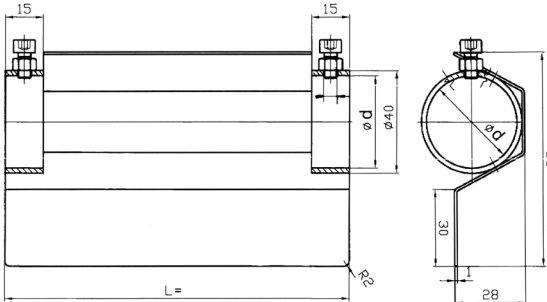


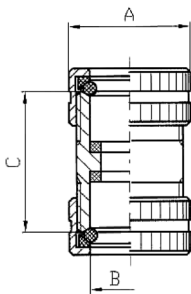
DN	A	B	C	D	L	F	R	M	Rd x s	kg
10	10	28x1/8"	6	20	79					
15	16	34x1/8"	6	20	79					
20	20	44x1/6"	6	20	73					
25	26	52x1/6"	6	20	77					

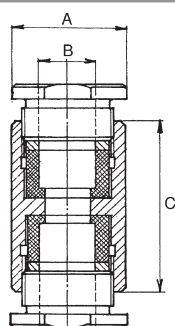
Стеклянная труба уровнемера Trubice stavoznaku - sklo	5315A	Размеры • Rozměry									
		DN	A	L	L1	L2	F	R	L	Rd x s	kg
	20	max. 3000									
		jiné délky na poptávku другие длины по запросу									

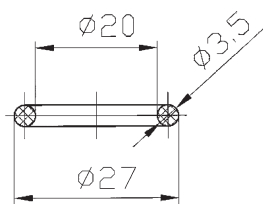
Труба урівнемера - PVC Trubice stavoznaku - PVC	5315B	Размеры • Rozměry									
		DN	A	L	L1	L2	F	R	L	Rd x s	kg
 for max. tem. 65° C	20	max. 5000									
jiné délky na poptávku другие длины по запросу											

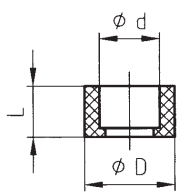
Покрытие уровнемера Kryt stavoznaku	5316A	Размеры • Rozměry										
		DN	L	A	L1	L2	F	R	L	Rd x s	kg	
			max. 3000									
	Расчет длины обложки		(5 bar) L = H - 62mm									
	Výpočet délky krytu		(10 bar) L = H - 82mm									
	Расстояние между клапанами полного уровнемера										(H = viz. 5311B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

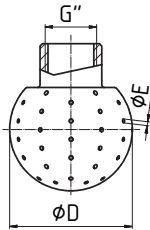
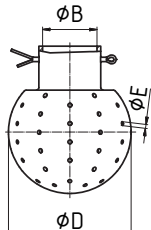
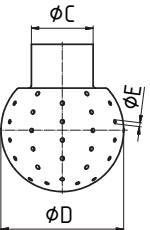
Покрытие уровнемера Otevřený kryt stavoznaku	5316B	Размеры • Rozměry									
		DN	L	A	L1	L2	F	R	L	Rd x s	kg
			max. 3000								
		Расчет длины обложки Výpočet délky krytu		(5 bar) L = H - 62mm (10 bar) L = H - 82mm							
		Расстояние между клапанами полного уровнемера Osová vzdálenost ventilů kompletního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

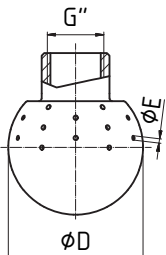
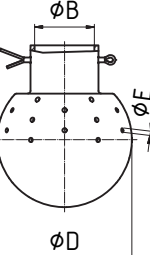
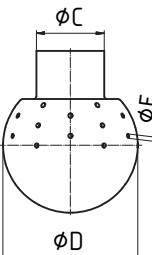
Муфта соединительная Spojka stavoznaku	5317A	Размеры • Rozměry										
	5 bar	DN	A	B	C	D	L	F	R	L	Rd x s	kg
			32	20,5	37	12						

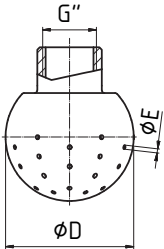
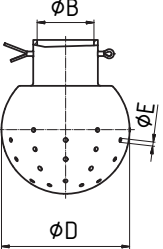
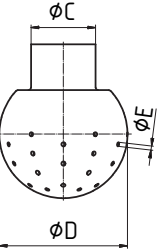
Муфта соединительная Spojka stavoznaku	5317B	Размеры • Rozměry										
	10 bar	DN	A	B	C	D	L	F	R	L	Rd x s	kg
			35	20,5	61	12						

Уплотнение для уровнемера Těsnění trubky stavoznaku	72020	Размеры • Rozměry										
		DN	D	G	L	L1	L2	F	R	L	Rd x s	kg
		20x3,5		NBR, 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

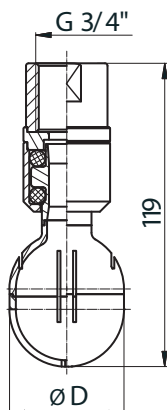
Моечная головка 360° Mycí hlavice 360°			53180	Размеры • Rozměry						Pressure 1 bar		Pressure 2bar			
				DN	D	B	C	G	E	Flow rate	Action Radius	Flow rate	Action Radius		
					mm	mm	mm	"	mm	m³/hod.	m	m³/hod.	m		
5318 A		5318 B		5318 C		28	28	12,2	12	1/4"-3/8"	1,3	1,86	0,62	2,64	1,23
						40	40	22,2	22	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				mm	mm	mm	mm	"	mm	m³/hod.	m	m³/hod.	m
			28	28	12,2	12	1/4"-3/8"	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	
5320 B				mm	mm	mm	mm	"	mm	m³/hod. <th>m</th> <th>m³/hod.</th> <th>m</th>	m	m³/hod.	m
			28	28	12,2	12	1/4"-3/8"	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	
5320 C				mm	mm	mm	mm	"	mm	m³/hod. <th>m</th> <th>m³/hod.</th> <th>m</th>	m	m³/hod.	m
			28	28	12,2	12	1/4"-3/8"	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"-3/8"	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							

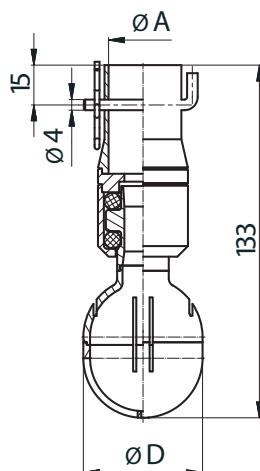
Моечная головка 360° - два подшипника. Резьба G 3/4"
Rotační mycí hlavice 360° závit G 3/4"

5322A



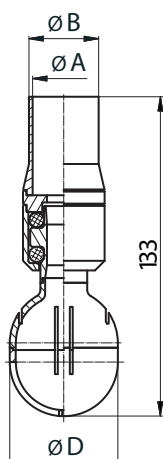
Моечная головка 360° - два подшипника. Разводная чека
Rotační mycí hlavice 360° závlačka

5322B



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

5322C



Ротационная моющая головка, Rotační mycí hlavice

Материал, Materiál

Корпус, těleso: AISI 316L (1.4404)
Шарики, kuličky: AISI 316L (1.4404)
Остальной, ostatní: AISI 316L

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

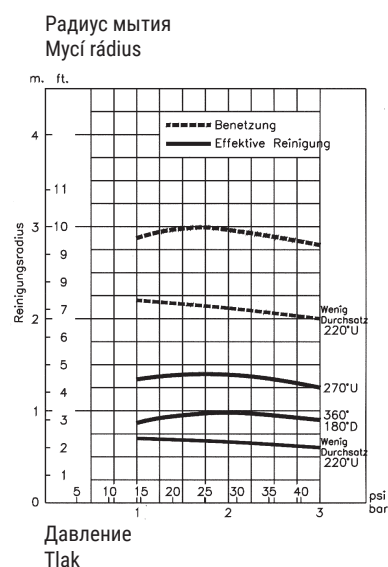
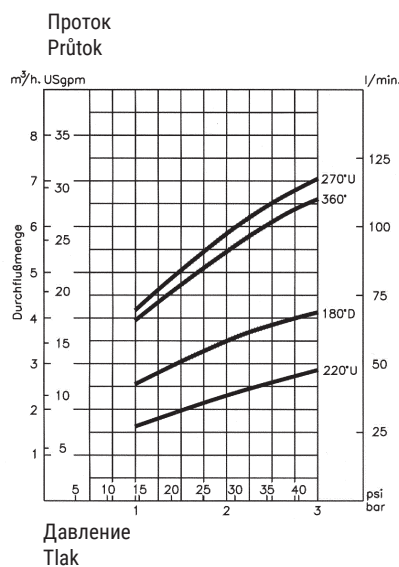
Смачивание, smáčení Max 3 m

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

Присоединение, Propojení

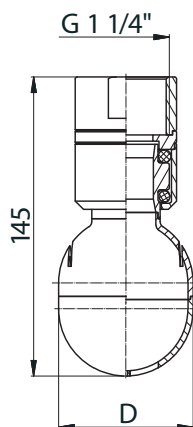
- 1.) Резьба, Гейинде, závit G 3/4
- 2.) Разводная чека, závlačka
- 3.) Для сваривания, přivaření

	Размеры • Rozměry			
	DN	A	B	D
5322B	45	28,4	-	45
5322B	45	29,4	-	45
5322C	45	28	25	45
5322C	45	29	26	45



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)
Остальной, ostatní: AISI 316L

Давление, Tlak

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

Температура, Teplota

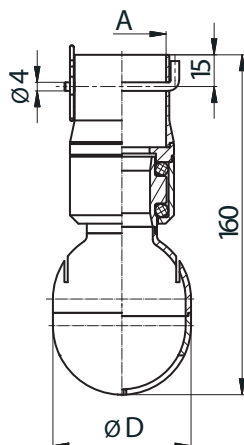
Макс. рабочая температура,
Max. pracovní teplota 230° C
Макс. Температура окружения,
Max. dovolená teplota 140° C

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



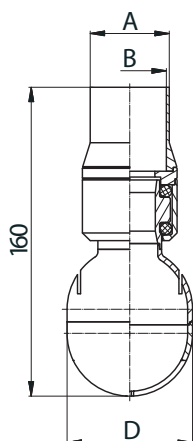
Присоединение, Propojení

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

	Размеры • Rozměry			
	DN	A	B	D
5323B	65	40,4	-	65
5323B	65	41,4	-	65
5323C	65	40	37	65
5323C	65	41	38	65

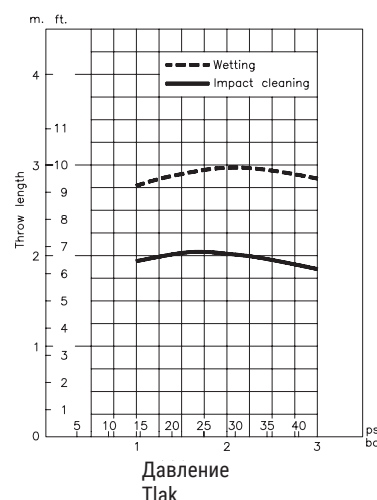
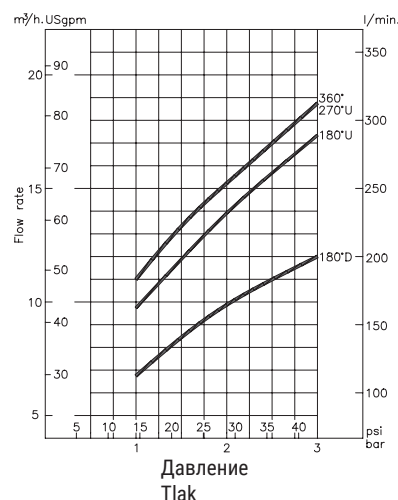
Моечная головка 360° - два подшипника, для сваривания
Rotační mycí hlavice 360° pro přivaření

5323C



Проток
Průtok

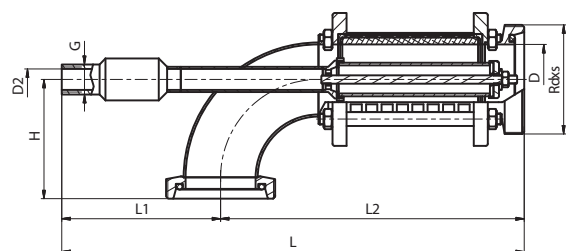
Радиус мытья
Mycí rádius



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

53300

Размеры • Rozměry

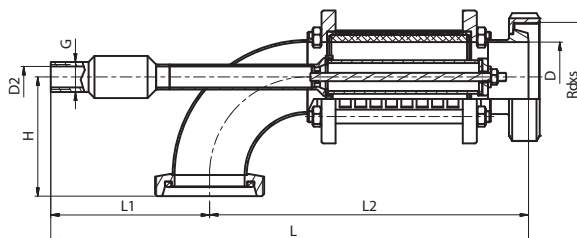


DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	kg
25	26	9	65	255	85	170	G 1/4"		52 x 1/6"	1,5
32	32	9	87	265	90	175	G 1/4"		58 x 1/6"	1,75
40	38	9	87	280	90	190	G 1/4"		65 x 1/6"	2
50	50	16	90	320	100	220	G 1/2"		78 x 1/6"	2,45
65	66	16	97	343	110	233	G 1/2"		95 x 1/6"	3,6
80	81	16	109	392	114	278	G 1/2"		110 x 1/4"	4,5

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

53301

Размеры • Rozměry

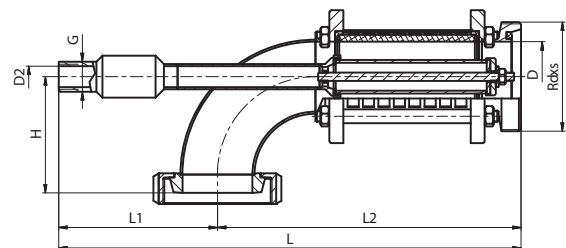


DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	kg
25	26	9	65				G 1/4"		52 x 1/6"	1,5
32	32	9	87				G 1/4"		58 x 1/6"	1,75
40	38	9	87				G 1/4"		65 x 1/6"	2
50	50	16	90				G 1/2"		78 x 1/6"	2,45
65	66	16	97				G 1/2"		95 x 1/6"	3,6
80	81	16	109				G 1/2"		110 x 1/4"	4,5

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

53302

Размеры • Rozměry

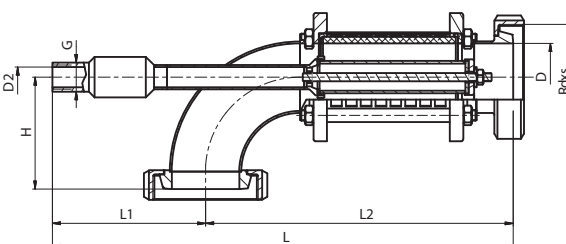


DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	kg
25	26	9		255	85	170	G 1/4"		52 x 1/6"	1,5
32	32	9		265	90	175	G 1/4"		58 x 1/6"	1,75
40	38	9		280	90	190	G 1/4"		65 x 1/6"	2
50	50	16		320	100	220	G 1/2"		78 x 1/6"	2,45
65	66	16		343	110	233	G 1/2"		95 x 1/6"	3,6
80	81	16		392	114	278	G 1/2"		110 x 1/4"	4,5

Насытительная свеча 90° KM - KM
Sytící svíčka 90° KM - KM

53303

Размеры • Rozměry

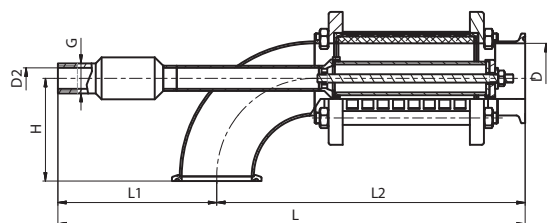


DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	kg
25	26	9					G 1/4"		52 x 1/6"	1,5
32	32	9					G 1/4"		58 x 1/6"	1,75
40	38	9					G 1/4"		65 x 1/6"	2
50	50	16					G 1/2"		78 x 1/6"	2,45
65	66	16					G 1/2"		95 x 1/6"	3,6
80	81	16					G 1/2"		110 x 1/4"	4,5

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

53304

Размеры • Rozměry

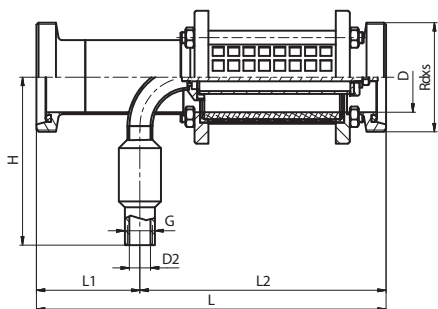


DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	kg
25	26	9					G 1/4"		52 x 1/6"	1,5
32	32	9					G 1/4"		58 x 1/6"	1,75
40	38	9					G 1/4"		65 x 1/6"	2
50	50	16					G 1/2"		78 x 1/6"	2,45
65	66	16					G 1/2"		95 x 1/6"	3,6
80	81	16					G 1/2"		110 x 1/4"	4,5

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

53305

Размеры • Rozměry

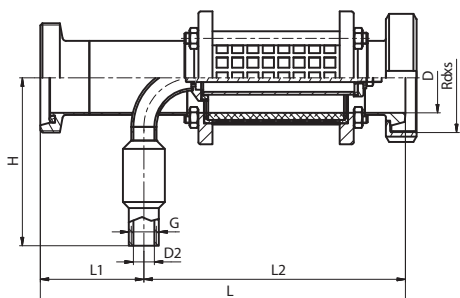


DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	kg
25	26	9	121	231	62	169	G 1/4"		52 x 1/6"	1,5
32	32	9	121	235	66	169	G 1/4"		58 x 1/6"	1,75
40	38	9	121	216	47	169	G 1/4"		65 x 1/6"	2
50	50	16	132	255	60	195	G 1/2"		78 x 1/6"	2,45
65	66	16	132	265	65	200	G 1/2"		95 x 1/6"	3,6
80	81	16	132	301	83	218	G 1/2"		110 x 1/4"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

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

53306

Размеры • Rozměry

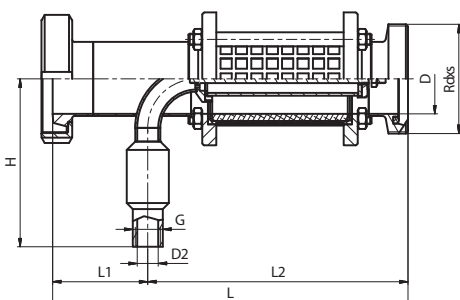


DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	kg
25	26	9	121				G 1/4"		52 x 1/6"	1,5
32	32	9	121				G 1/4"		58 x 1/6"	1,75
40	38	9	121				G 1/4"		65 x 1/6"	2
50	50	16	132				G 1/2"		78 x 1/6"	2,45
65	66	16	132				G 1/2"		95 x 1/6"	3,6
80	81	16	132				G 1/2"		110 x 1/4"	4,5

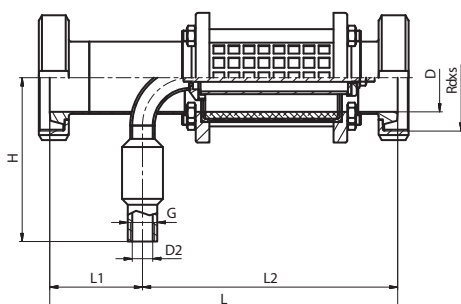
Sytící svíčka přímá KM - G
Насытительная свеча прямая KM - P

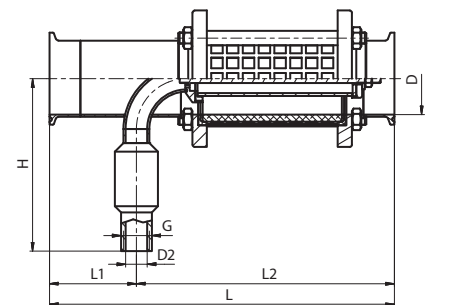
53307

Размеры • Rozměry



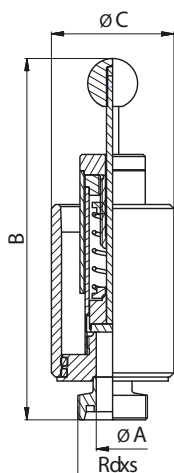
DN	D	D2	H	L	L1	L2	G		Rd x s	kg
25	26	9	121				G 1/4"		52 x 1/6"	1,5
32	32	9	121				G 1/4"		58 x 1/6"	1,75
40	38	9	121				G 1/4"		65 x 1/6"	2
50	50	16	132				G 1/2"		78 x 1/6"	2,45
65	66	16	132				G 1/2"		95 x 1/6"	3,6
80	81	16	132				G 1/2"		110 x 1/4"	4,5

Насытительная свеча прямая КМ - КМ 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

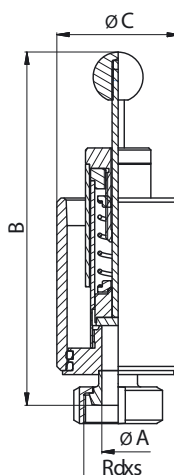
Диффузор Těleso sytící svíčky	5330T	Размеры • Rozměry			
		DN			
		25 - 40	5330T-V	5330T-K	5330T-S
		50 - 65	5330T-V	5330T-K	5330T-S
		80 - 100	5330T-V	5330T-K	5330T-S
		5330T-V Труба из нержавеющей стали, просверленная Vrtaná nerezová trubka 5330T-K Керамический Keramika 5330T-S Спеченная сталь Sintrovaná ocel			

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

53315
Размеры • Rozměry


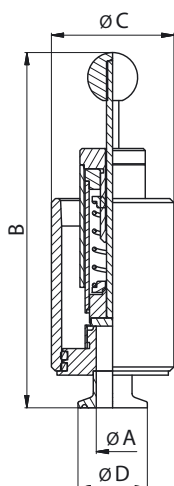
DN	A	B	C	D	L	Rd x s	kg
DIN 405							
15 - 180	16	177	60			34x1/8"	0,77
20 - 500	20	189,5	75			44x1/6"	1,21
32 - 1000	32	241	110			58x1/6"	2,79

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

53316
Размеры • Rozměry


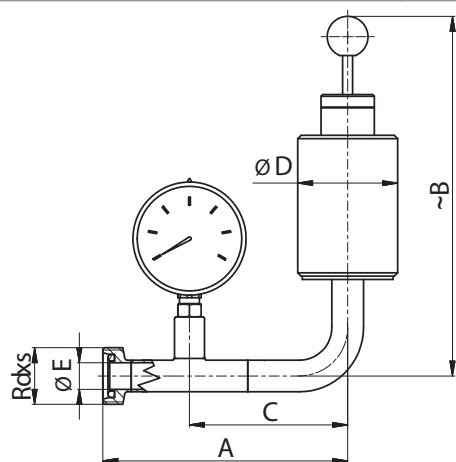
DN	A	B	C	D	L	Rd x s	kg
DIN 405							
15 - 180	16	173	60			34x1/8"	0,84
20 - 500	20	183,5	75			44x1/6"	1,29
32 - 1000	32	234	110			58x1/6"	2,95

Шпунтапарат с нижним соединением - Цламп
Hradítko se spodním připojením Clamp

53317
Размеры • Rozměry


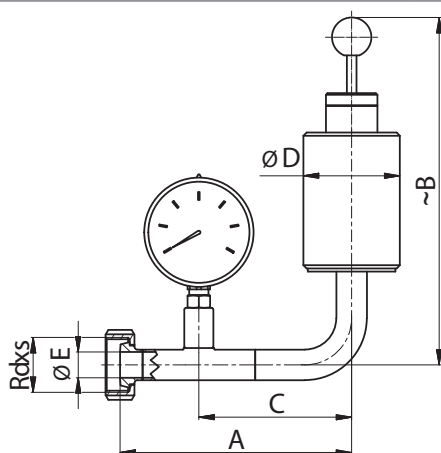
DN	A	B	C	D	L	Rd x s	kg
15 - 180	16	174	60	34			0,75
20 - 500	20	183,5	75	34			1,12
32 - 1000	32	230,5	110	50,5			2,68

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

53320
Размеры • Rozměry


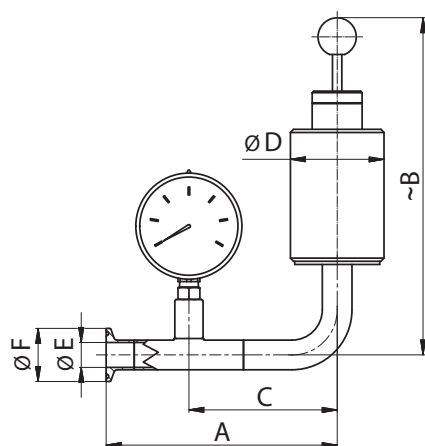
DN	A	B	C	D	E	R	L	Rd x s	kg
DIN 405									
15 - 180hl	147	216	95	60	16			34x1/8"	1,01
20 - 180hl	150	216	95	60	20			44x1/6"	1,01
25 - 180hl	155	216	95	60	26			52x1/6"	1,01
20 - 500hl	164	230,5	105	75	20			44x1/6"	1,48
25 - 500hl	169	230,5	105	75	26			52x1/6"	1,48
32 - 1000hl	220	287	133	110	32			58x1/6"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

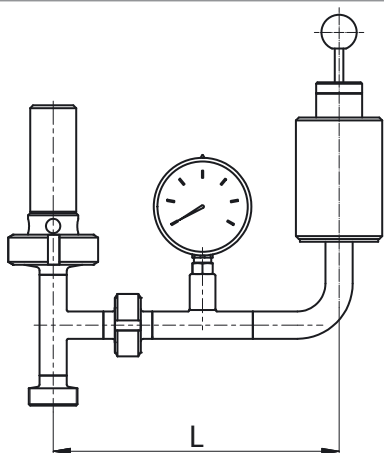
53322
Размеры • Rozměry


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

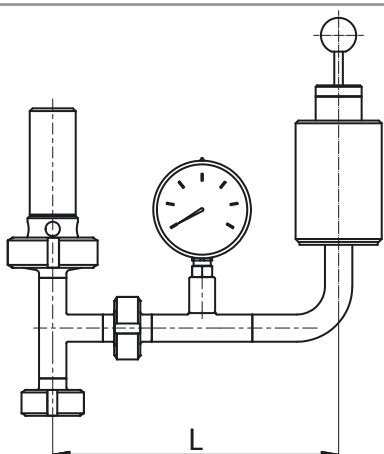
Размеры • Rozměry

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



53326

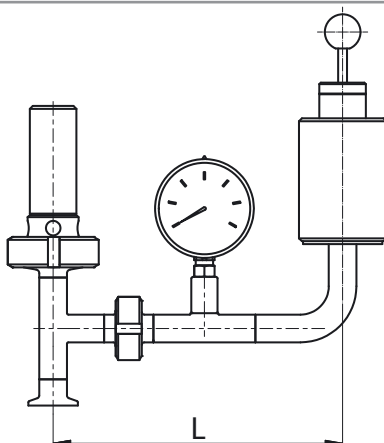
Размеры • Rozměry

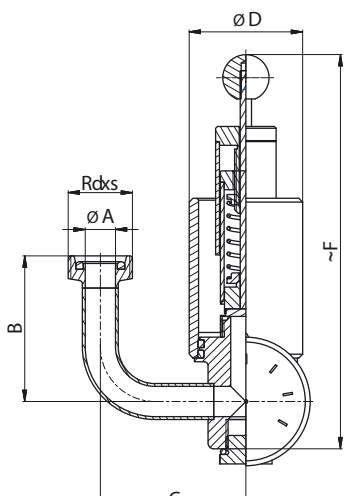
[illegible]

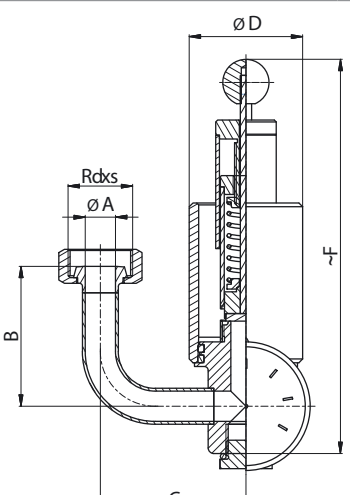
53327

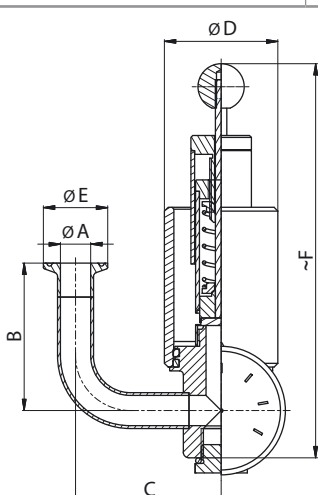
Размеры • Rozměry

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

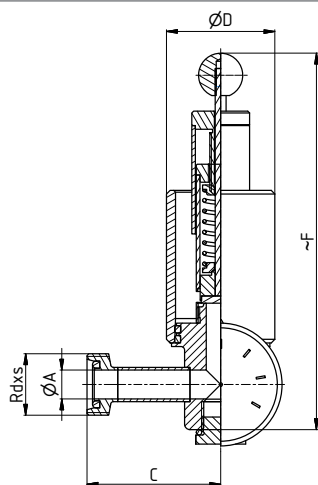
Шпунтапарат 90° K/M Hradítko 90° K/M	53331	Размеры • Rozměry								
		DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s kg
		DIN 405								
		15 - 180hl	16	74	77	60		210		34x1/8" 1,57
		20 - 180hl	20	76	77	60		210		44x1/6" 1,57
		25 - 180hl	26	78	77	60		210		52x1/6" 1,57
		20 - 500hl	20	81	85	75		235		44x1/6" 2,41
		25 - 500hl	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

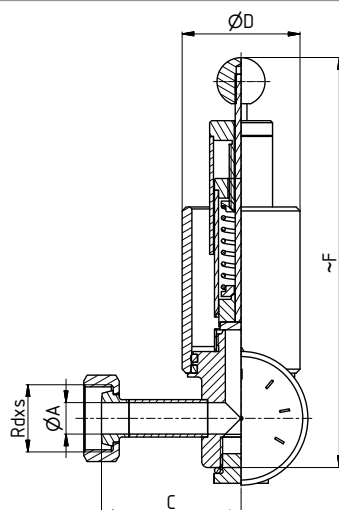


DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
DIN 405									
15 - 180hl	16		74	60		210		34x1/8"	1,39
20 - 180hl	20		76	60		210		44x1/6"	1,39
25 - 180hl	26		79	60		210		52x1/6"	1,39
20 - 500hl	20		84	75		235		44x1/6"	2,17
25 - 500hl	26		87	75		235		52x1/6"	2,17
32 - 1000hl	32		113	110		285		58x1/6"	3,97

Шпунтапарат прямой К/М
Hradítko přímé K/M

53336

Размеры • Rozměry

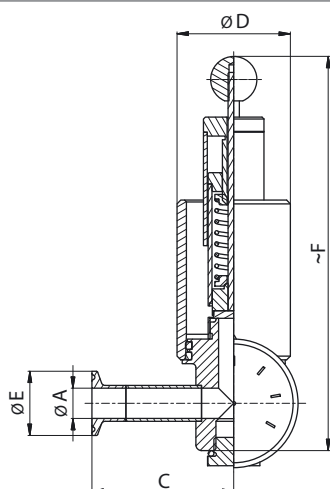


DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
DIN 405									
15 - 180hl	16		71	60		210		34x1/8"	1,88
20 - 180hl	20		73	60		210		44x1/6"	1,88
25 - 180hl	26		75	60		210		52x1/6"	1,88
20 - 500hl	20		81	75		235		44x1/6"	2,22
25 - 500hl	26		83	75		235		52x1/6"	2,22
32 - 1000hl	32		106	110		285		58x1/6"	4,13

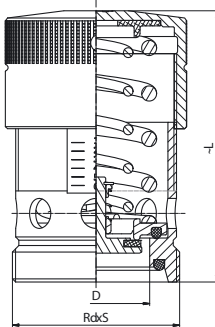
Шпунтапарат прямой С
Hradítko přímé Ц

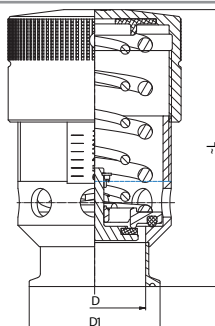
53337

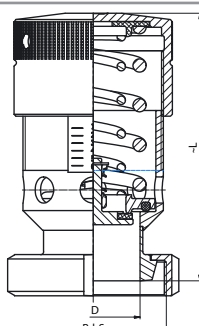
Размеры • Rozměry

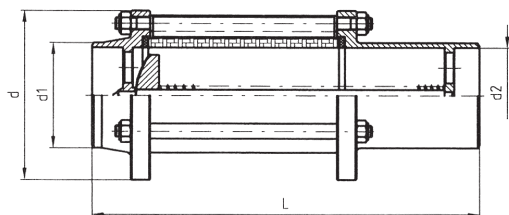


DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
15 - 180hl	16		75	60	34	210			1,26
20 - 180hl	20		75	60	34	210			1,26
25 - 180hl	26		78,5	60	50,5	210			1,26
20 - 500hl	20		83	75	34	235			1,96
25 - 500hl	26		86,5	75	50,5	235			1,96
32 - 1000hl	32		102,5	110	50,5	285			3,86

Боздушный клапан двойного действия - Г Dvočinný vzduchový ventil G	53340	Размеры • Rozměry							
		DN	A	B	C	D	pressure	L	Rd x s
									DIN 405
		40				38	0,1-3 bar	133	65x1/6"
		40				38	0,1-6 bar	133	65x1/6"
		50				50	0,1-3 bar	126	78x1/6"
		50				50	0,1-6 bar	126	78x1/6"
		80				81	0,1-2 bar	180	110x1/4"

Боздушный клапан двойного действия - Ц Dvočinný vzduchový ventil C	53343	Размеры • Rozměry							
		DN	A	B	D	D1	pressure	L	Rd x s
		40			38	50,5	0,1-3 bar	146	
		40			38	50,5	0,1-6 bar	146	
		50			50	64	0,1-3 bar	133	
		50			50	64	0,1-6 bar	133	
		80			81	106	0,1-2 bar	180	

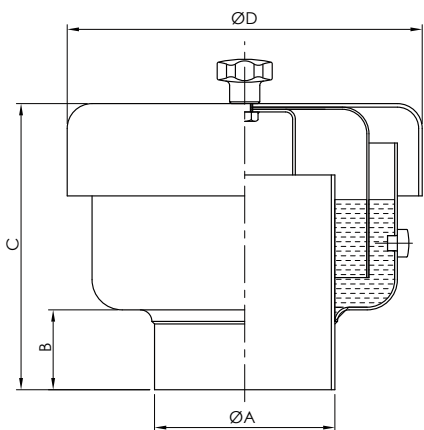
Боздушный клапан двойного действия - К/М Dvočinný vzduchový ventil K/M	53344	Размеры • Rozměry							
		DN	A	B	C	D	pressure	L	Rd x s
									DIN 405
		40				38	0,1-3 bar	151	65x1/6"
		40				38	0,1-6 bar	151	65x1/6"
		50				50	0,1-3 bar	138	78x1/6"
		50				50	0,1-6 bar	138	78x1/6"
		80				81	0,1-2 bar	180	110x1/4"

Расходомер C - C Průtokoměr S - S	53350	Размеры • Rozměry							
		DN	L	d	d1	d2	Průtok - m3/h.		Rd x s
									DIN 405
		25 GG	169	58	31	26	1,5-7		52x1/6"
		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"
		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"
		50 SS	196	88	55	50	6-12		1,4
		50 SS	196	88	55	50	4,5-8,5		1,4

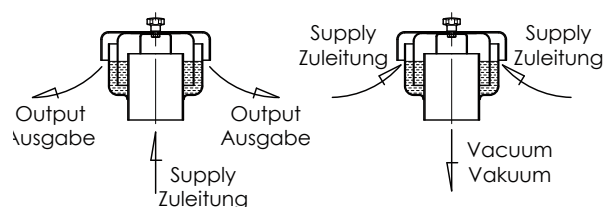
Вакуумный и предохранительный клапан
с заливкой масла
Podtlakový a přetlakový ventil s olejovou náplní

53362

Размеры • Rozměry



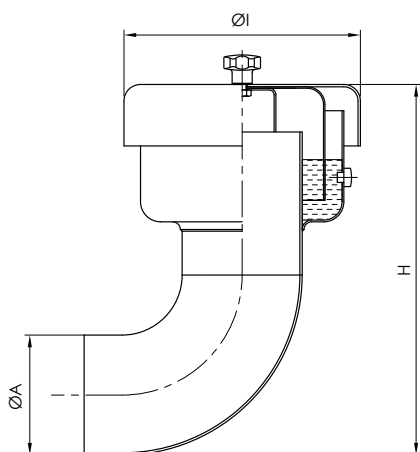
Flow Fließen

[illegible]

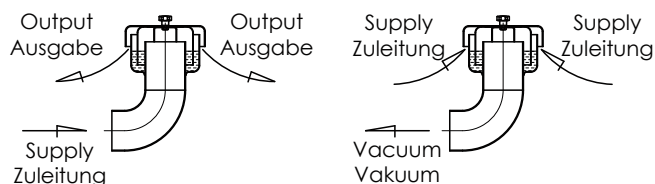
Вакуумный и предохранительный клапан
с заливкой масла, подключение 90 °
Podtlakový a přetlakový ventil s olejovou náplní,
připojení 90 °

53363

Размеры • Rozměry

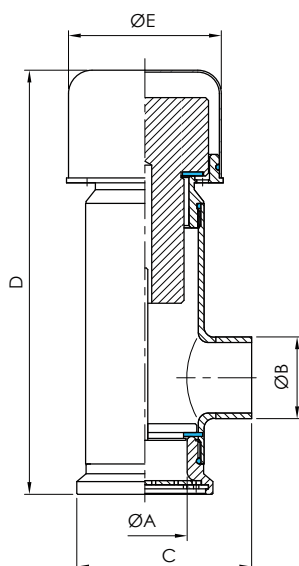


Flow Fließen

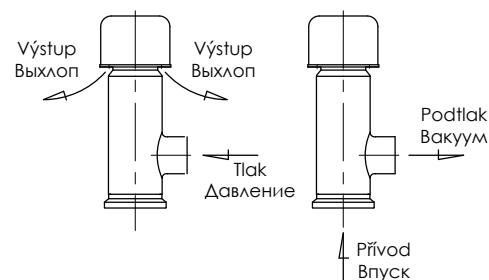
[illegible]

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	



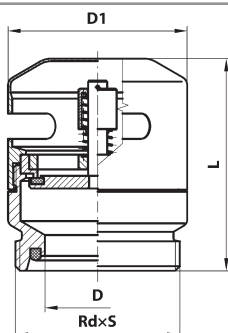
Proudění
Поток газа



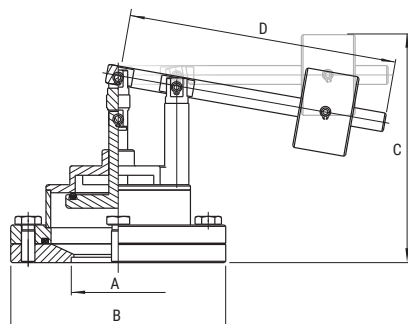
TECHNICKÉ PARAMETRY

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

Размеры • Rozměry

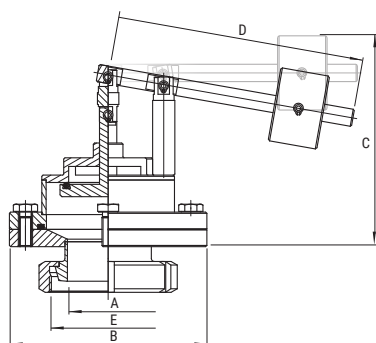
[illegible]

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

53390
Размеры • Rozměry


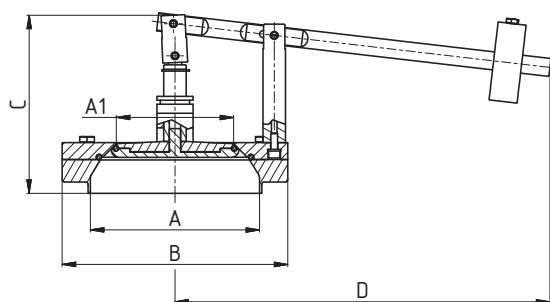
DN	A	B	C	D	E	R	L	Rd x s	kg
50	52	140	137	170					
65	70	160	140	200					
80	85	190	147	220					
100	104	210	149	255					
125	129	235	158	265					
150	154	270	163	300					

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

53391
Размеры • Rozměry


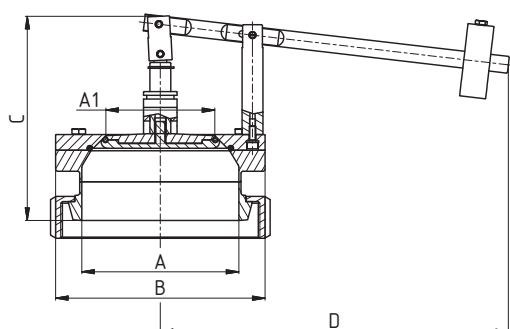
DN	A	B	C	D	E	L	Rd x s	kg
					závit DIN 405			
50	52	140	137	170	78 x 1/6"			
65	70	160	140	200	95 x 1/6"			
80	85	190	147	220	110 x 1/4"			
100	104	210	149	255	130 x 1/4"			
125	129	235	158	265	160 x 1/4"			
150	154	270	163	300	190 x 1/4"			

Вакуумный клапан с грузом - С
Podtlakový ventil se závažím - S

53395
Размеры • Rozměry
тип NF


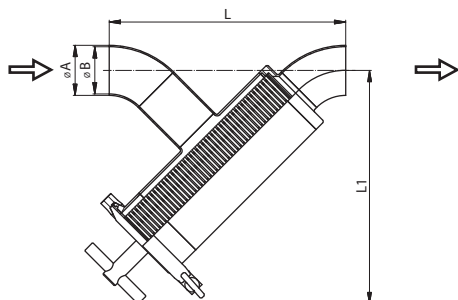
DN	A	A1	B	C	D	R	L	Rd x s	kg
50									
65									
80									
100	150	100	200	160	350				
150									

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

53396
Размеры • Rozměry
тип NF


DN	A	A1	B	C	D	R	L	Rd x s	kg
50									
65									
80									
100	150	100	200	197	350				
150									

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

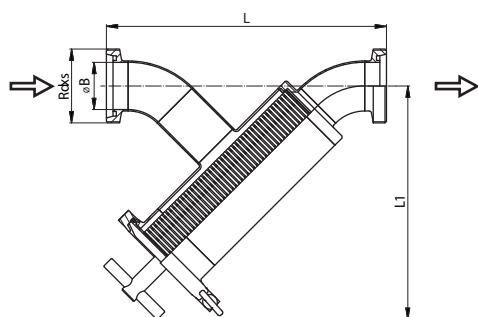
53431
Размеры • Rozměry


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 0,5 и 1,0 мм • Трубка с отверстиями
0,8 - 5,0 мм • Другие размеры по запросу

Štěbinová tyč, štěrba 0,5 nebo 1,0 mm • Trubka s otvory
0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku

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

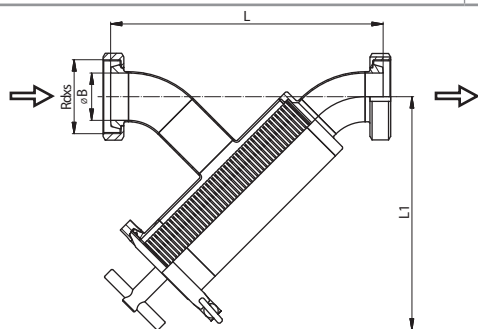
53432
Размеры • Rozměry


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 0,5 и 1,0 мм • Трубка с отверстиями
0,8 - 5,0 мм • Другие размеры по запросу

Štěbinová tyč, štěrba 0,5 nebo 1,0 mm • Trubka s otvory
0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku

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

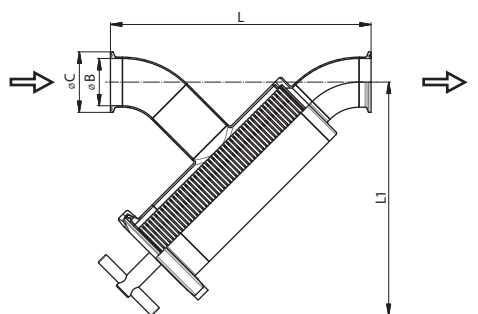
53433
Размеры • Rozměry


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 0,5 и 1,0 мм • Трубка с отверстиями
0,8 - 5,0 мм • Другие размеры по запросу

Štěbinová tyč, štěrba 0,5 nebo 1,0 mm • Trubka s otvory
0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku

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

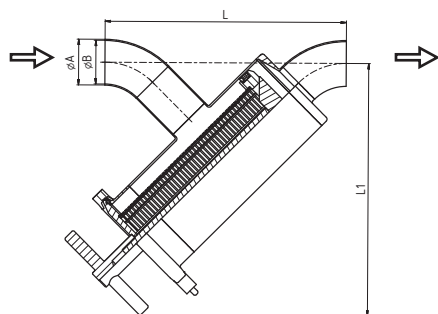
53435
Размеры • Rozměry


DN	A	B	C	L	L1			Rd x S
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 0,5 и 1,0 мм • Трубка с отверстиями
0,8 - 5,0 мм • Другие размеры по запросу

Štěbinová tyč, štěrba 0,5 nebo 1,0 mm • Trubka s otvory
0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku

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

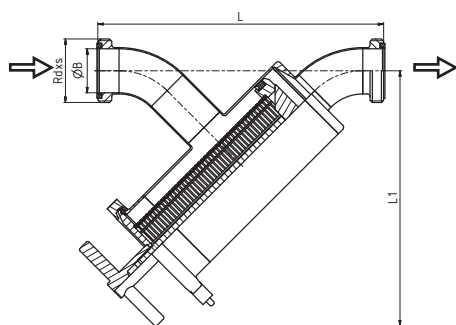
53441
Размеры • Rozměry
SMS


DN	A	B	C	L	L1			Rd x S
25	25	22,5		183,8				
38	38,1	35,5		211,4				
51	51	48,5		270,8	281,1			
63	63,5	60,5		300,2				
76	76,1	72,9		366,5				
101	101,6	97,6		417,2				

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

Štěrbínová tyč, štěrba 0,5 nebo 1,0 mm • Trubka s otvory
0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku

Трубный фильтр прямой, тип NF, Г - Г
Trubkový filtr přímý, typ NF, G - G

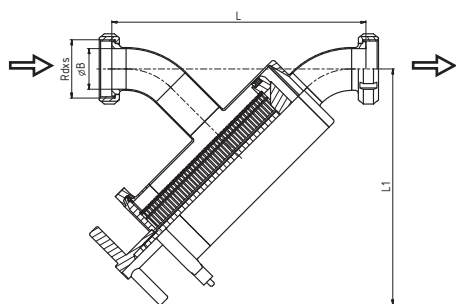
53442
Размеры • Rozměry
SMS


DN	A	B	C	L	L1			Rd x S
25		22,5		221,8				40x1/6"
38		35,5		257,4				60x1/6"
51		48,5		316,8	281,1			70x1/6"
63		60,5		354,2				85x1/6"
76		72,9		420,5				98x1/6"
101		97,6		477,2				125x1/4"

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

Štěrbínová tyč, štěrba 0,5 nebo 1,0 mm • Trubka s otvory
0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku

Трубный фильтр прямой, тип NF, KM - KM
Trubkový filtr přímý, typ NF, KM - KM

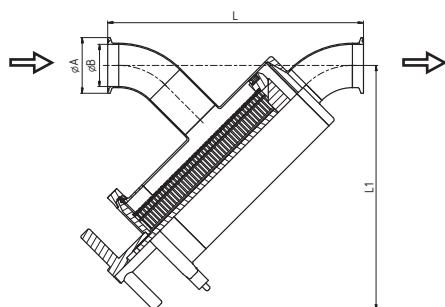
53443
Размеры • Rozměry
SMS


DN	A	B	C	L	L1			Rd x S
25		22,5		214,8				40x1/6"
38		35,5		243,4				60x1/6"
51		48,5		304,8	281,1			70x1/6"
63		60,5		334,2				85x1/6"
76		72,9		404,5				98x1/6"
101		97,6		455,2				125x1/4"

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

Štěrbínová tyč, štěrba 0,5 nebo 1,0 mm • Trubka s otvory
0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku

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

53445
Размеры • Rozměry
SMS


DN	A	B	C	L	L1			Rd x S
25	50,5	22,5		209,2				
38	50,5	35,5		236,8				
51	64	48,5		296,2	281,1			
63	77,5	60,5		325,6				
76	91	72,9		391,9				
101	119	97,6		448,8				

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

Štěrbínová tyč, štěrba 0,5 nebo 1,0 mm • Trubka s otvory
0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku

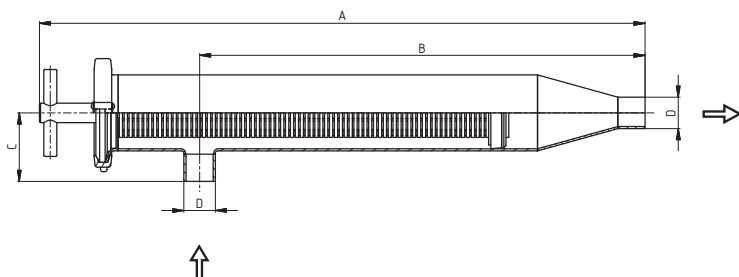
Трубный фильтр угловой, тип NF, C - C
Trubkový filtr rohový, typ NF, S - S

53451
Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	D	E	Rd x S
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 0,5 и 1,0 мм • Трубка с отверстиями 0,8 - 5,0 мм • Другие размеры по запросу

Štěrbínová tyč, štěrbina 0,5 nebo 1,0 mm • Trubka s otvory 0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku



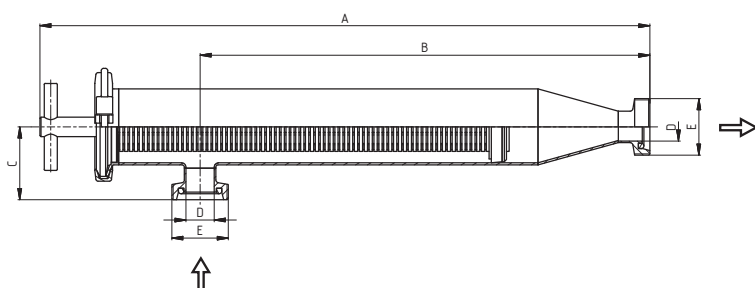
Трубный фильтр угловой, тип NF, P - P
Trubkový filtr rohový, typ NF, G - G

53452
Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	D	E	Rd x S
					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 0,5 и 1,0 мм • Трубка с отверстиями 0,8 - 5,0 мм • Другие размеры по запросу

Štěrbínová tyč, štěrbina 0,5 nebo 1,0 mm • Trubka s otvory 0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku



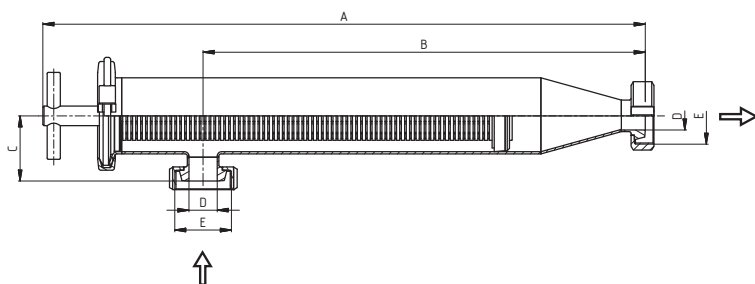
Трубный фильтр угловой, тип NF, KM - K/M
Trubkový filtr rohový, typ NF, KM - KM

53453
Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	D	E	Rd x S
					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 0,5 и 1,0 мм • Трубка с отверстиями 0,8 - 5,0 мм • Другие размеры по запросу

Štěrbínová tyč, štěrbina 0,5 nebo 1,0 mm • Trubka s otvory 0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku



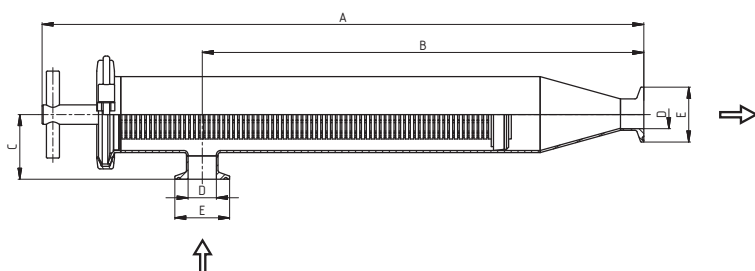
Трубный фильтр угловой, тип NF, Ц - Ц
Trubkový filtr rohový, typ NF, C - C

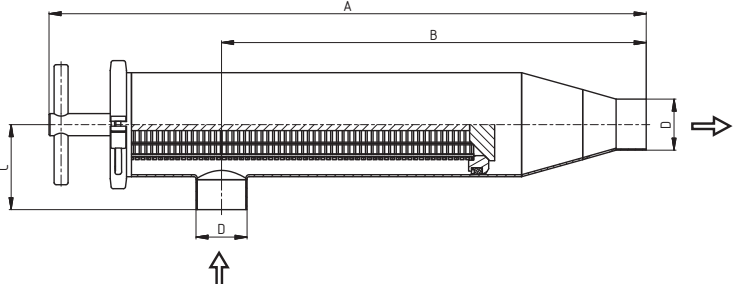
53455
Размеры • Rozměry

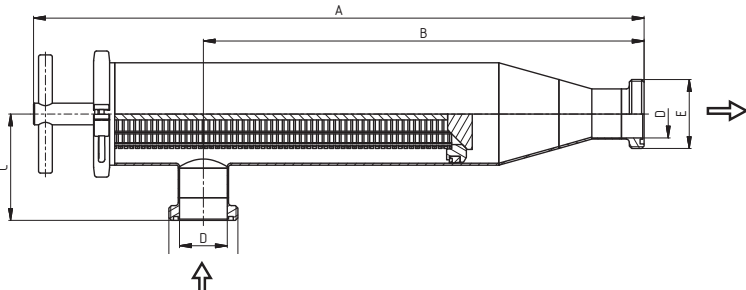
DN	A	B	C	D	E	Rd x S
25	554	406,5	59,5	26	50,5	
32	543,5	396	59,5	32	50,5	
40	531	383,5	59,5	38	50,5	
50	587	414,5	76,5	50	64	
65	561,5	389	83	66	91	
80	753	547	113	81	106	
100	714	508	113	100	119	

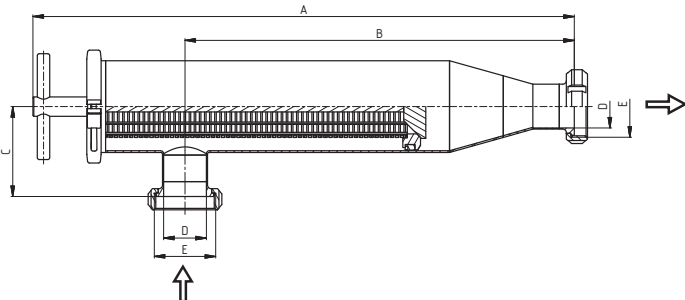
Щелевой стержень, слот 0,5 и 1,0 мм • Трубка с отверстиями 0,8 - 5,0 мм • Другие размеры по запросу

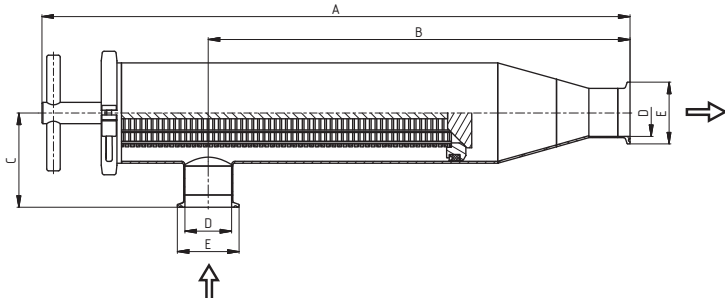
Štěrbínová tyč, štěrbina 0,5 nebo 1,0 mm • Trubka s otvory 0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku

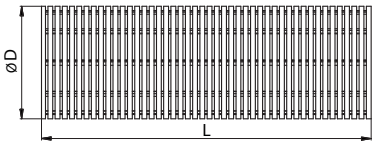
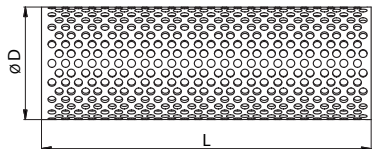


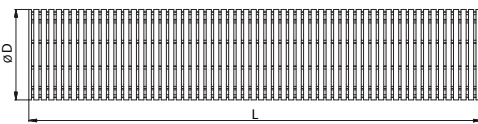
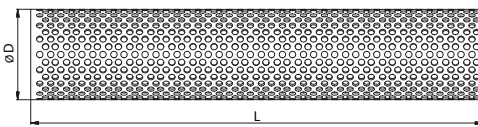
Трубный фильтр прямой, тип NF, C - C Trubkový filtr rohový, typ NF, S - S	53461	Размеры • Rozměry						
	SMS	DN	A	B	C	D	E	Rd x S
	25					25		
	38					38		
	51	596,9	424,5	85	51			
	63,5				63,5			
	76				76,1			
	101,6				101,6			
Щелевой стержень, слот 0,5 и 1,0 мм • Трубка с отверстиями 0,8 - 5,0 мм • Другие размеры по запросу Štěrbínová tyč, štěrbina 0,5 nebo 1,0 mm • Trubka s otvory 0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku								

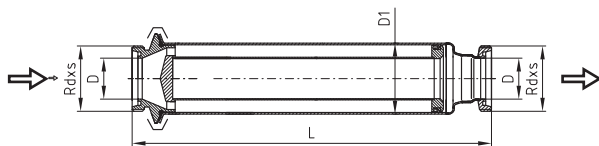
Трубный фильтр прямой, тип NF, Г - Г Trubkový filtr rohový, typ NF, G - G	53462	Размеры • Rozměry						
	SMS	DN	A	B	C	D	E	Rd x S
	25				22,5	40x1/6"		
	38				35,5	60x1/6"		
	51	619,3	447,5	108	48,5	70x1/6"		
	63,5				60,5	85x1/6"		
	76				72,9	98x1/6"		
	101,6				97,6	125x1/4"		
Щелевой стержень, слот 0,5 и 1,0 мм • Трубка с отверстиями 0,8 - 5,0 мм • Другие размеры по запросу Štěrbínová tyč, štěrbina 0,5 nebo 1,0 mm • Trubka s otvory 0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku								

Трубный фильтр прямой, тип NF, KM - KM Trubkový filtr rohový, typ NF, KM - KM	53463	Размеры • Rozměry						
	SMS	DN	A	B	C	D	E	Rd x S
	25					22,5	40x1/6"	
	38					35,5	60x1/6"	
	51	613,3	441,5	102	48,5	70x1/6"		
	63,5				60,5	85x1/6"		
	76				72,9	98x1/6"		
	101,6				97,6	125x1/4"		
Щелевой стержень, слот 0,5 и 1,0 мм • Трубка с отверстиями 0,8 - 5,0 мм • Другие размеры по запросу Štěrbínová tyč, štěrbina 0,5 nebo 1,0 mm • Trubka s otvory 0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku								

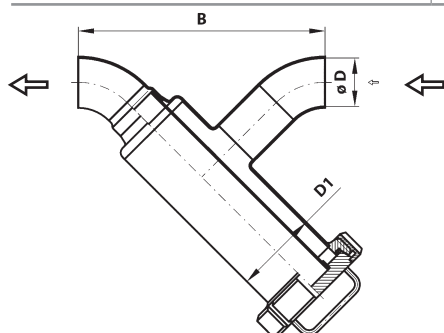
Трубный фильтр прямой, тип NF, Ц - Ц Trubkový filtr rohový, typ NF, C - C	53465	Размеры • Rozměry						
	SMS	DN	A	B	C	D	E	Rd x S
	25				22,5	50,5		
	38				35,5	50,5		
	51	596,9	424,5	97,7	48,5	64		
	63,5				60,5	77,5		
	76				72,9	91		
	101,6				97,6	119		
Щелевой стержень, слот 0,5 и 1,0 мм • Трубка с отверстиями 0,8 - 5,0 мм • Другие размеры по запросу Štěrbínová tyč, štěrbina 0,5 nebo 1,0 mm • Trubka s otvory 0,8 - 5,0 mm • 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						
		100	110	250						
	5343V-2	Щелевой стержень, слот 0,5 и 1,0 мм • Трубка с отверстиями 0,8 - 5,0 мм • Другие размеры по запросу Štěbinová tyč, štěrba 0,5 nebo 1,0 mm • Trubka s otvory 0,8 - 5,0 mm 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						
		100	110	470						
	5345V-2	Щелевой стержень, слот 0,5 и 1,0 мм • Трубка с отверстиями 0,8 - 5,0 мм • Другие размеры по запросу Štěbinová tyč, štěrba 0,5 nebo 1,0 mm • Trubka s otvory 0,8 - 5,0 mm 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	kg		
														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, тип В, С - С
Trubkový filtr přímý, typ B, S - S

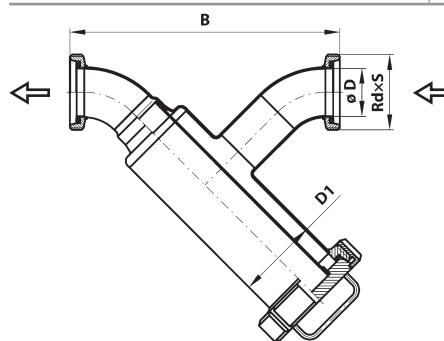
53480
Размеры • Rozměry


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				

Трубка с отверстиями 0,8 - 5,0 мм • Другие размеры по запросу

Trubka s otvory 0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku

Трубный фильтр прямой, тип В, Р - Р
Trubkový filtr přímý, typ B, G - G

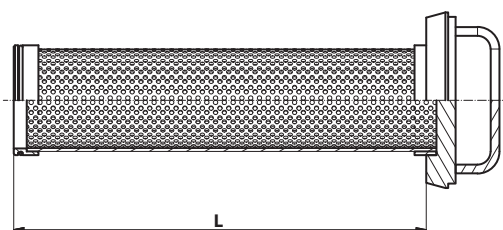
53490
Размеры • Rozměry


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"	

Трубка с отверстиями 0,8 - 5,0 мм • Другие размеры по запросу

Trubka s otvory 0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku

Фильтрующий элемент прямого
фильтра, перфорированный лист
Vložka přímého filtru, děrovaný plech

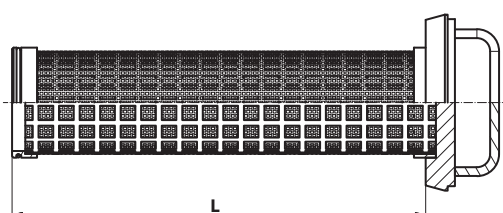
5348V-P
Размеры • Rozměry


DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
25							229		
32							240		
40							240		
50							250		
65							288		
80							301		
100							360		

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

Standární rozměr děr je 1,0 mm
Jiné rozměry (2, 3, 4, 5, 6, a 8 mm na poptávku)

Фильтрующий элемент прямого
фильтра, Сито
Vložka přímého filtru - síto

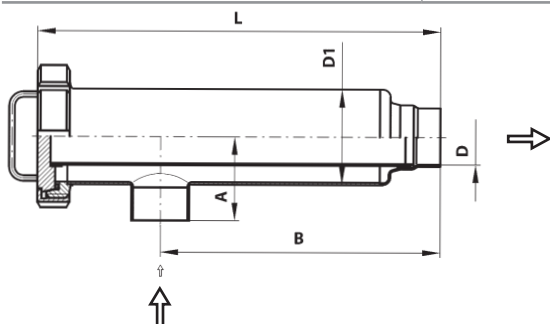
5348V-S
Размеры • Rozměry


DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
25							229		
32							240		
40							240		
50							250		
65							288		
80							301		
100							360		

Ситовые отверстия от 0,05 до 1,0 мм

Rozměry síta od 0,05 do 1,0 mm

Трубный фильтр угловой, тип В
Trubkový filtr rohový, typ B

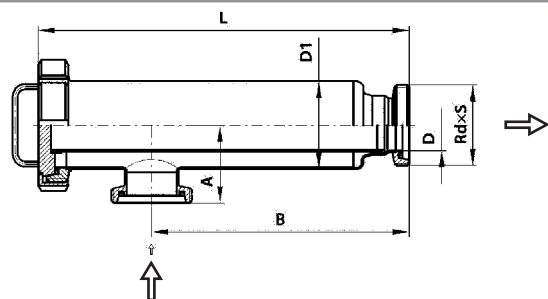
53500
Размеры • Rozměry


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		

Трубка с отверстиями 0,8 - 5,0 мм • Другие размеры по запросу

Trubka s otvory 0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku

Трубный фильтр угловой, тип В
Trubkový filtr rohový, typ B

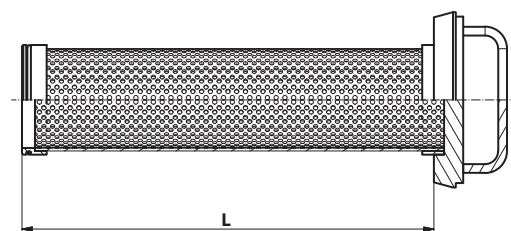
53510
Размеры • Rozměry


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

Трубка с отверстиями 0,8 - 5,0 мм • Другие размеры по запросу

Trubka s otvory 0,8 - 5,0 mm • Jiné rozměry na poptávku

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

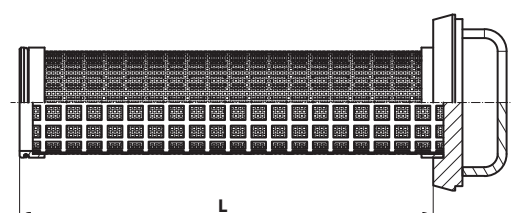
5350V-P
Размеры • Rozměry


DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
25							284		
32							295		
40							320		
50							320		
65							342		
80							502		
100							510		
125							508		
150							750		

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

Standarní rozměr děr je 1,0 mm
Jiné rozměry (2, 3, 4, 5, 6, a 8 mm na poptávku)

Фильтрующий элемент углового
фильтра, Сито
Vložka rohového filtru - síto

5350V-S
Размеры • Rozměry


DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
25							284		
32							295		
40							320		
50							320		
65							342		
80							502		
100							510		
125							508		
150							750		

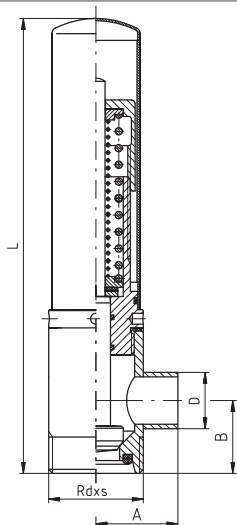
Ситовые отверстия от 0,05 до 1,0 мм

Rozměry síta od 0,05 do 1,0 mm

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

53600

Размеры • Rozměry

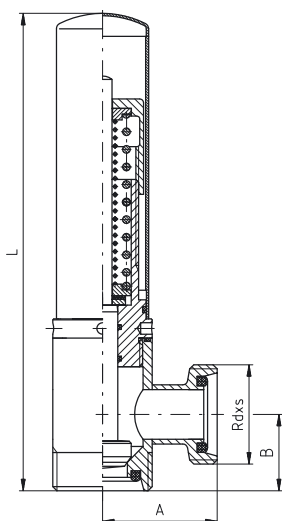


DN		D	L	A	B	R	Rd x s	kg
DIN 405								
25		31	250	45	40		52×1/6"	1,800
32		37	255	50	50		58×1/6"	1,900
40		43	325	65	55		65×1/6"	4,100
50		55	325	65	60		78×1/6"	4,200
65		72	330	70	75		95×1/6"	4,500
давление / tlak								
DN 25 - 32			0,3 - 8,0 bar					
DN 40 - 65			0,3 - 6,0 bar					

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

53620

Размеры • Rozměry

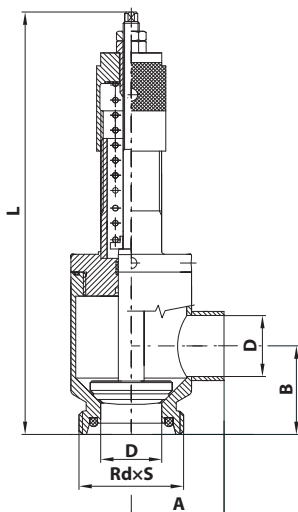


DN		L	A	B	R	L	Rd x s	kg
DIN 405								
25		250	60	40			52×1/6"	1,900
32		255	60	50			58×1/6"	2,000
40		325	70	55			65×1/6"	4,250
50		325	70	60			78×1/6"	4,300
65		330	80	75			95×1/6"	4,700
давление / tlak								
DN 25 - 32			0,3 - 8,0 bar					
DN 40 - 65			0,3 - 4,0 bar					

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

53700

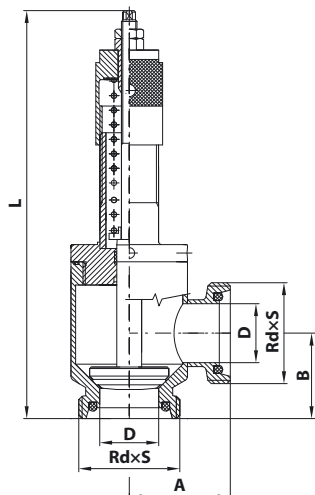
Размеры • Rozměry



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

с механическим воздуховыпуском
s mechanickým odvzdušněním

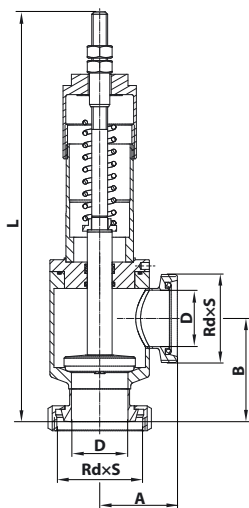
Ограничительный клапан угловой Р - Р 90°
Omezovací ventil rohový G - G 90°

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

с механическим воздуховыпуском
s mechanickým odvzdušněním

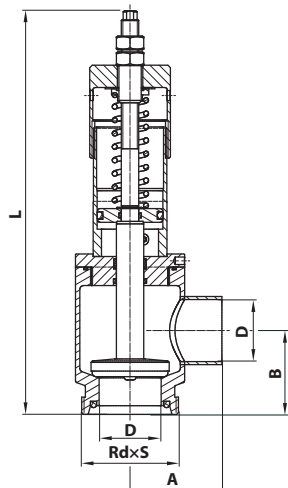
Ограничительный клапан угловой К/М - Р 90°
Omezovací ventil rohový K/M - G 90°

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

с механическим воздуховыпуском
s mechanickým odvzdušněním

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

с пневматическим воздуховыпуском
s pneumatickým odvzdušněním

53760

с пневматическим воздуховыпуском
s pneumatickým odvzdušněním

53770

Technical drawing of a 1/2" NPT female plug. The drawing shows a cross-section of the plug with the following dimensions labeled:

- L**: Total length of the plug.
- D**: Outer diameter of the plug body.
- B**: Length of the plug body.
- Rd x S**: Radius and thickness of the plug body.
- A**: Length of the plug body.

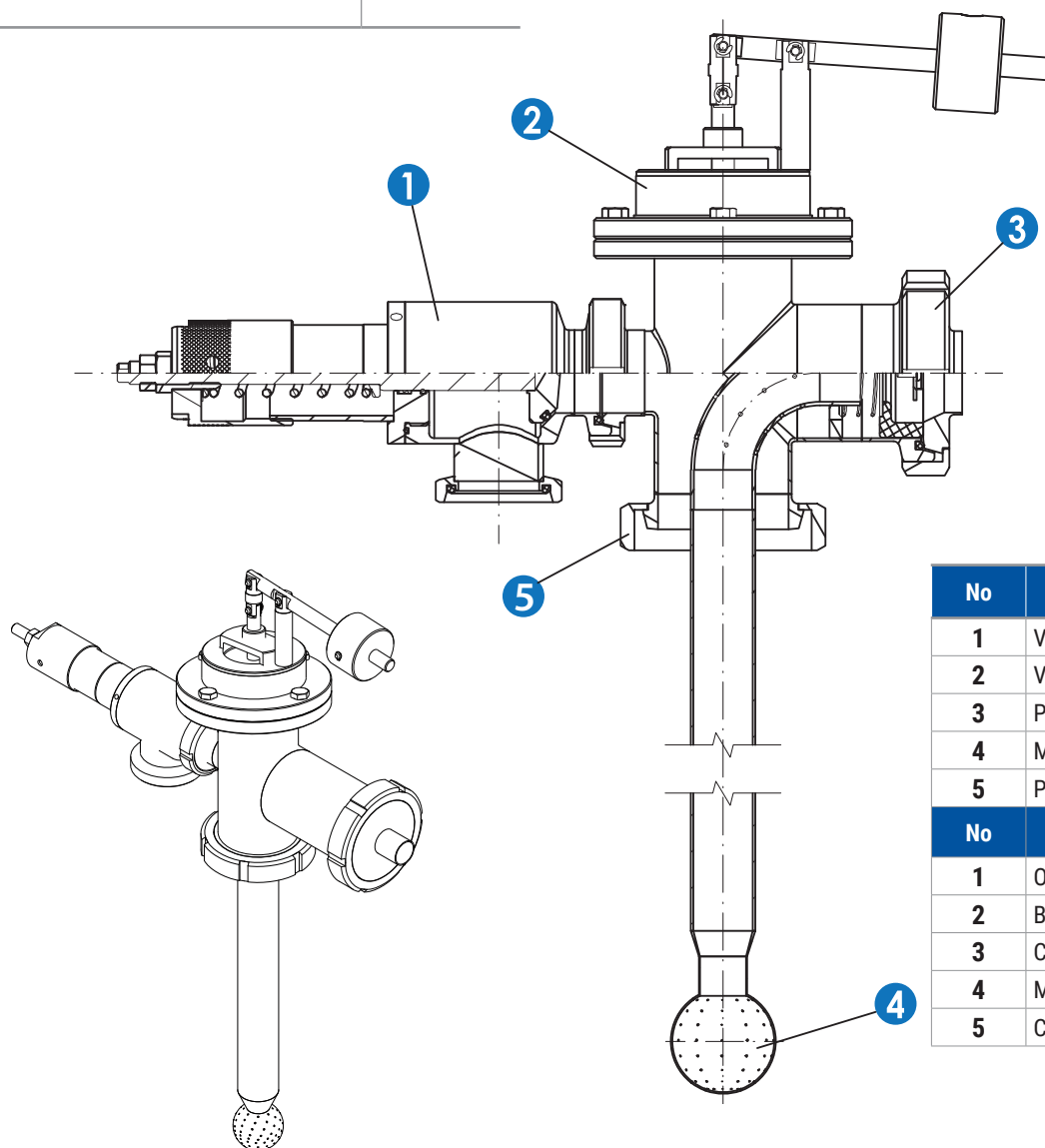
с пневматическим воздуховыпуском
s pneumatickým odvzdušněním

53795

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

ЦИП комбинация
CIP kombinace

54500

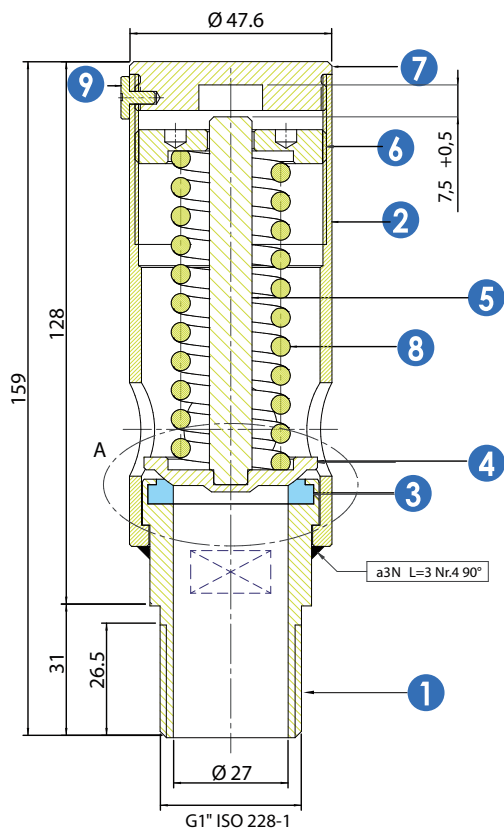


No	Název
1	Ventil omezovací
2	Ventil podtlakový
3	Připojení pro přivaření
4	Mycí hlavice
5	Připojovací matice
No	Название
1	Ограничительный клапан
2	Вакуумный кран
3	Соединение для сварки
4	Моечная головка
5	Соединительная гайка

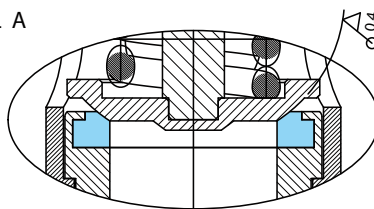
Предохранительный пружинный клапан
PED DN 1", 6 bar
Pojistný ventil pružinový DN 1", 6 bar, PED

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

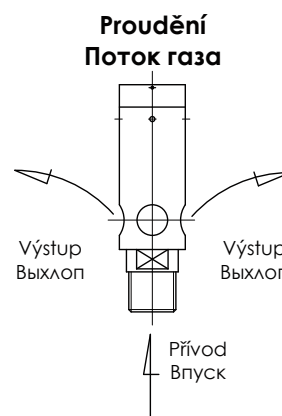


DETAIL A
2:1



Pozice / Розиция - 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	

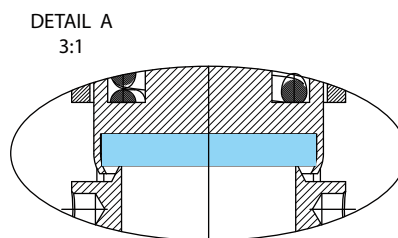
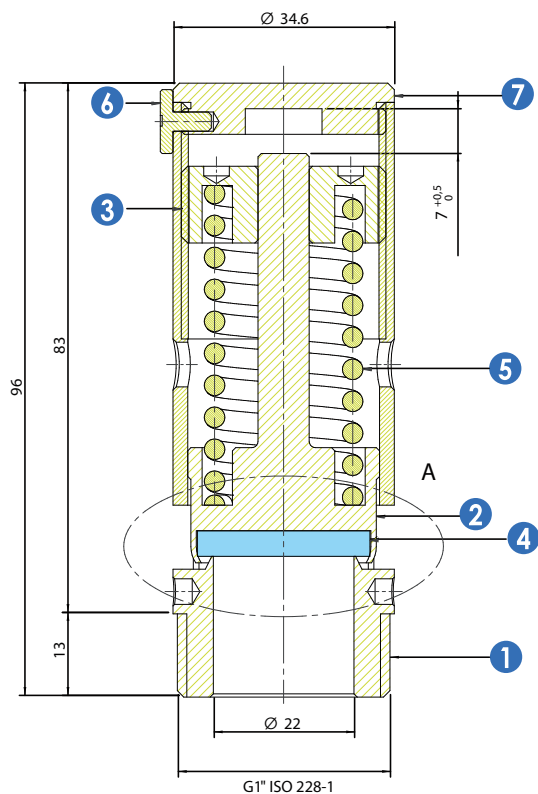
TECHNICAL SPECIFICATIONS	
PRESSURE PRODUCT IN COMPLIANCE TO DIRECTIVE	PED 2014/68/EU
DESIGN CODE	EN - ISO 4126-1
CATEGORY AND CLASSIFICATION	IV
CONSTRUCTION MODULE	H1
CUSTOMER NOTIFIED BODY APPROVAL	TÜV Rheinland
NOMINAL DIAMETER DN	1"
DESIGN PRESSURE PS	40 barg
INTERNAL DIAMETER	27 mm
AREA	5,73 cm ²
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

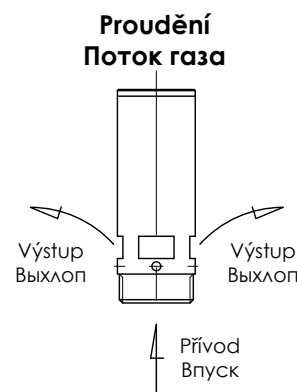
No	Název	Название
1	Těleso ventilu	Корпус клапана
2	Pístek ventilu	Затвор
3	Vedení pružiny	Ведени пружины
4	Těsnění	Прокладка
5	Pružina	Пружина
6	Těsnění	Уплотнение
7	Víko ventilu	Крышка клапана



Pozice / Позиция - 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

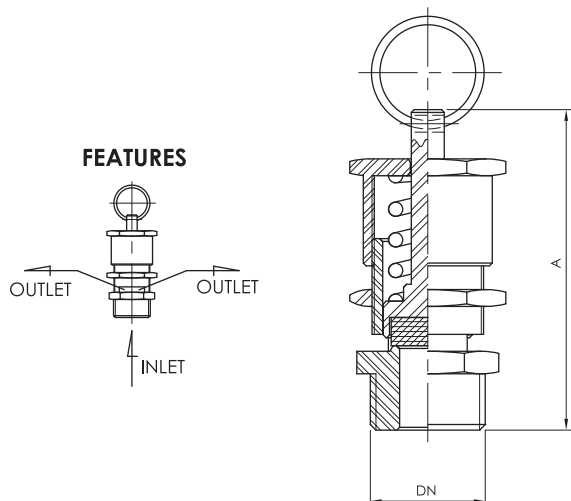
TECHNICAL SPECIFICATIONS	
PRESSURE PRODUCT IN COMPLIANCE TO DIRECTIVE	PED 2014/68/EU
DESIGN CODE	EN - ISO 4126-1
CATEGORY AND CLASSIFICATION	IV
CONSTRUCTION MODULE	H1
CUSTOMER NOTIFIED BODY APPROVAL	TÜV Rheinland
NOMINAL DIAMETER DN	1"
DESIGN PRESSURE PS	40 barg
INTERNAL DIAMETER	22 mm
AREA	3,80 cm ²
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



Регулируемый пружинный клапан
Pružinový pojistný ventil, nastavitelný

59841

Размеры • Rozměry



DN	A	Настройка (Bar) Nastavení (Bar)	Пружина Pružina
3/8" 1/2"	56	0,5 ÷ 2,0	LMS041D
		1,8 ÷ 4,0	LMS041E
		3,8 ÷ 8,5	LMS041B
		8,0 ÷ 16	LMS041C
1"	56	0,1 ÷ 0,4	LMS041A
	56	0,5 ÷ 3,5	LMS041B
	56	3,6 ÷ 11	LMS041C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Корпус и головка из AISI 316 - Пружина AISI 302/EN 1.4310
- Стандартное уплотнение из EPDM (VITON по запросу)
- Регулируемое давление открытия: 0,5 ÷ 16 бар
- Зазор закрытия: ≤ 20 %
- Рабочая температура: -20°C / +150°C
- Резьба наружная ISO 228-1

TECHNICKÉ SPECIFIKACE:

- Tělo a hlava z AISI 316 - pružina AISI 302/EN 1.4310
- Standardní těsnění z EPDM - (VITON na vyžádání)
- Nastavitelný otevírací tlak: 0,5 ÷ 16 bar
- Uzavírací mezera: ≤ 20 %
- Pracovní teplota: -20°C / +150°C
- Závity vnější ISO 228-1

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, метанкарбоновую) 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, метанкарбоновую) 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) (ДН)	материал	количество

Не укажется ли в заказе группа „3“, автоматически поставяем 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 - диэтиловая 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

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ndb@nt-rt.ru || www.niobfluid.nt-rt.ru