

Фильтры и системы очистки

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

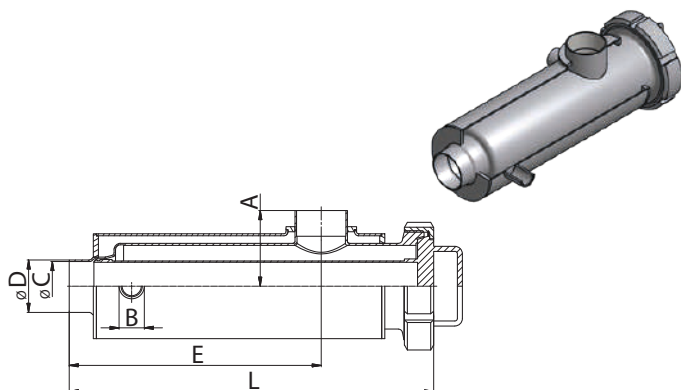
эл.почта: ndb@nt-rt.ru || сайт: <https://niobfluid.nt-rt.ru/>

ФИЛЬТР ПРЯМОУГЛОВОЙ С РУБАШКОЙ

FILTRY ROHOVÉ DVOUPLÁŠŤOVÉ


DIN
5350H

Фильтр угловой, тип В, С - С
Trubkový filtr rohový typ B, S - S

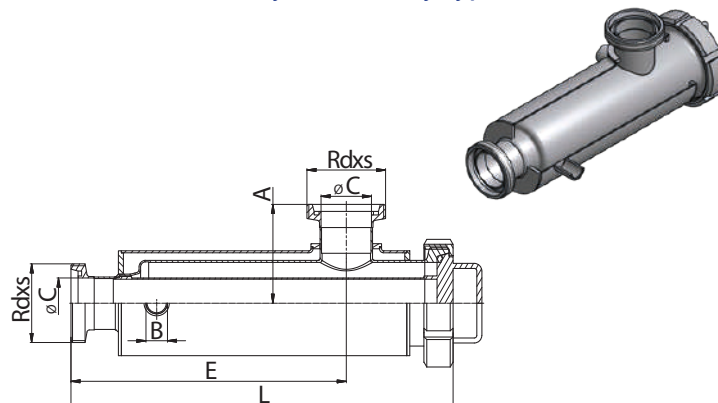


Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	D	E	L
25	55	3/8"	26	29	222	318
32	65	3/8"	32	35	227	332
40	75	1/2"	38	41	245	356
50	75	1/2"	50	53	250	356
65	85	1/2"	66	70	265	383
80	100	3/4"	81	85	335	542
100	115	3/4"	100	104	345	571

5351H

Фильтр угловой, тип В, Р - Р
Trubkový filtr rohový typ B, G - G

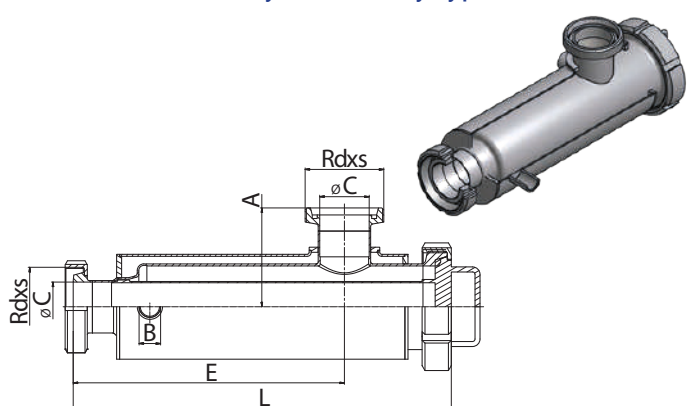


Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	Rdxs	E	L
25	77	3/8"	26	52x1/6"	244	340
32	87	3/8"	32	58x1/6"	249	354
40	97	1/2"	38	65x1/6"	267	378
50	98	1/2"	50	78x1/6"	273	379
65	110	1/2"	66	95x1/6"	290	408
80	125	3/4"	81	110x1/4"	360	567
100	145	3/4"	100	130x1/4"	375	601

5355H

Фильтр угловой, тип В, Г - КМ
Trubkový filtr rohový typ B, G - КМ

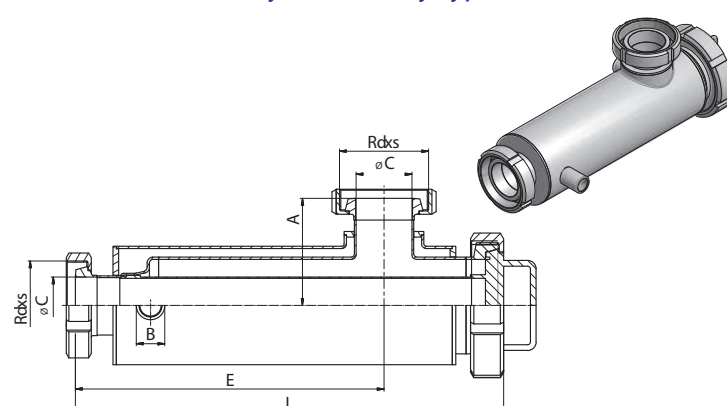


Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	Rdxs	E	L
25	77	3/8"	26	52x1/6"	244	340
32	87	3/8"	32	58x1/6"	249	354
40	97	1/2"	38	65x1/6"	267	378
50	98	1/2"	50	78x1/6"	273	379
65	110	1/2"	66	95x1/6"	290	408
80	125	3/4"	81	110x1/4"	360	567
100	145	3/4"	100	130x1/4"	375	601

5356H

Фильтр угловой, тип В, КМ - КМ
Trubkový filtr rohový typ B, КМ - КМ



Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	Rdxs	E	L
25	70	3/8"	26	52x1/6"	240	336
32	80	3/8"	32	58x1/6"	245	350
40	90	1/2"	38	65x1/6"	263	374
50	91	1/2"	50	78x1/6"	269	375
65	102	1/2"	66	95x1/6"	286	404
80	117	3/4"	81	110x1/4"	356	563
100	135	3/4"	100	130x1/4"	370	596

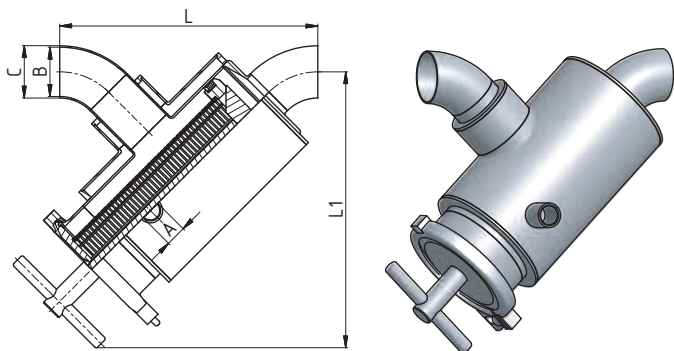
ПРЯМЫЕ ФИЛЬТРЫ С РУБАШКОЙ

FILTRY PŘÍMÉ, DVOUPLÁŠŤOVÉ

DIN

53431-H

Фильтр прямой тип NF, С - С
Trubkový filtr přímý typ NF, S - S

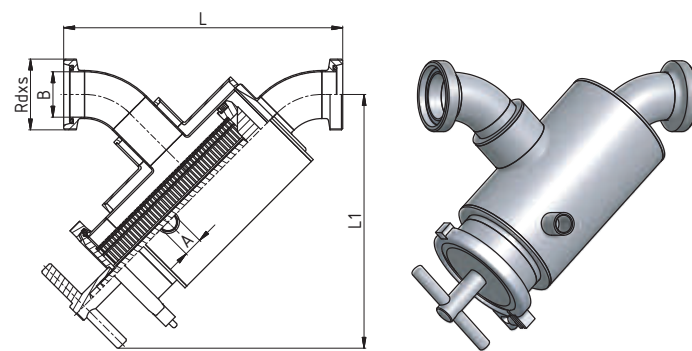


Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	L	L1
25	3/8"	26	29	203,6	223,6
40	1/2"	38	41	217,8	226,5
50	1/2"	50	53	261,6	279,7
65	1/2"	66	70	278,6	284
80	3/4"	81	85	332,3	343,2
100	3/4"	100	104	346,5	346,1

53432-H

Фильтр прямой тип NF, Р - Р
Trubkový filtr přímý typ NF, G - G

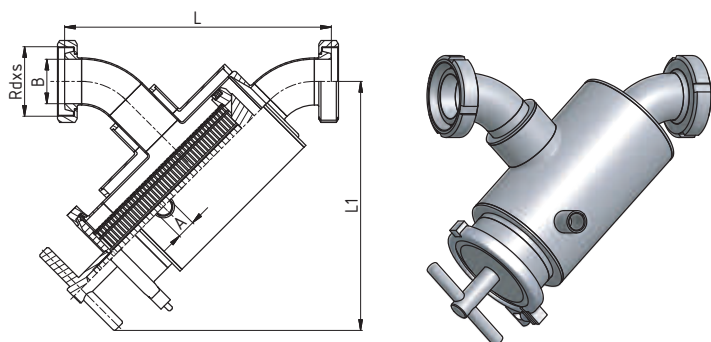


Размеры • Rozměry

DN	A	B	Rdxs	L	L1
25	3/8"	26	52x1/6"	247,6	223,6
40	1/2"	38	65x1/6"	261,8	226,5
50	1/2"	50	78x1/6"	307,6	279,7
65	1/2"	66	95x1/6"	328,6	284
80	3/4"	81	110x1/4"	384,3	343,2
100	3/4"	100	130x1/4"	406,5	346,1

53433-H

Фильтр прямой тип NF, К/М - К/М
Trubkový filtr přímý typ NF, KM - KM

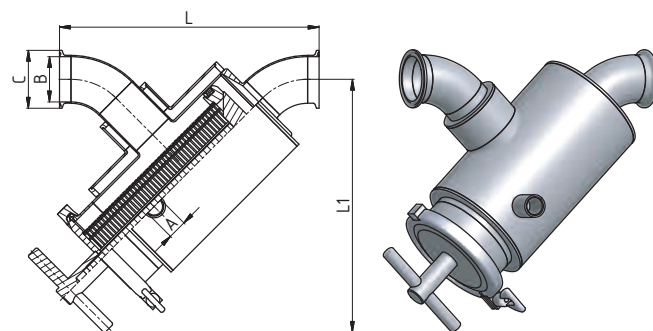


Размеры • Rozměry

DN	A	B	Rdxs	L	L1
25	3/8"	26	52x1/6"	239,6	223,6
40	1/2"	38	65x1/6"	253,8	226,5
50	1/2"	50	78x1/6"	299,6	279,7
65	1/2"	66	95x1/6"	320,6	284
80	3/4"	81	110x1/4"	374,3	343,2
100	3/4"	100	130x1/4"	396,5	346,1

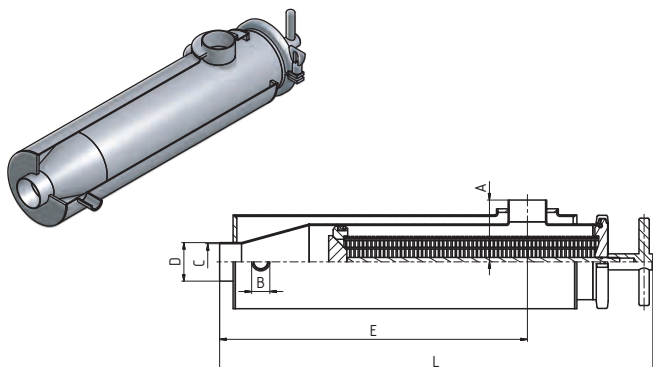
53435-H

Фильтр прямой тип NF, Ц - Ц
Trubkový filtr přímý typ NF, C - C

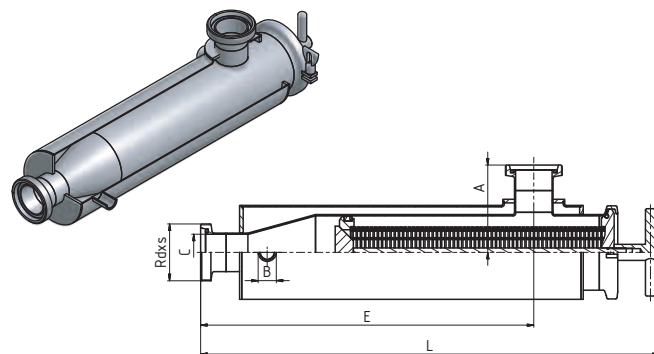


Размеры • Rozměry

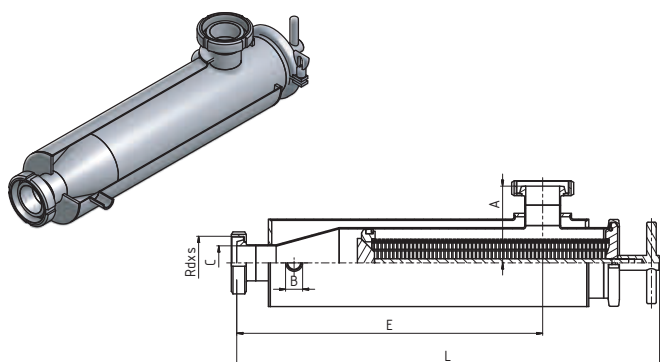
DN	A	B	C	L	L1
25	3/8"	26	29	229	223,6
40	1/2"	38	41	243,2	226,5
50	1/2"	50	53	287	279,7
65	1/2"	66	70	304	284
80	3/4"	81	85	357,7	343,2
100	3/4"	100	104	378,1	346,1

УГЛОВЫЕ ФИЛЬТРЫ С РУБАШКОЙ
FILTRY ROHOVÉ, DVOUPLÁŠŤOVÉ
DIN
53451-H Фильтр угловой, тип NF, C - C
 Trubkový filtr rohový typ NF, S - S

Размеры • Rozměry

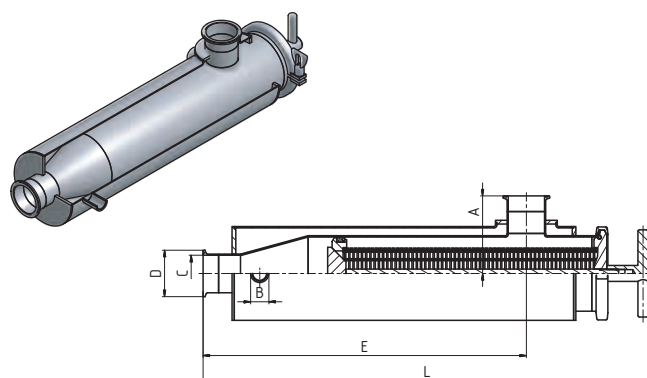
DN	A	B	C	D	E	L
25	63	3/8"	26	29	410	557,5
32	63	3/8"	32	35	399,5	547
40	63	1/2"	38	41	387	534,5
50	85	1/2"	50	53	423	595,5
65	85	1/2"	66	70	391	563,5
80	130	3/4"	81	85	564	770
100	130	3/4"	100	104	525	731

53452-H Фильтр угловой, тип NF, P - P
 Trubkový filtr rohový typ NF, G - G

Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	D	E	L
25	92	3/8"	26	29	439	586,5
32	95	3/8"	32	35	431,5	579
40	96	1/2"	38	41	420	567,5
50	120	1/2"	50	53	458	630,5
65	125	1/2"	66	70	431	603,5
80	175	3/4"	81	85	609	815
100	184	3/4"	100	104	579	785

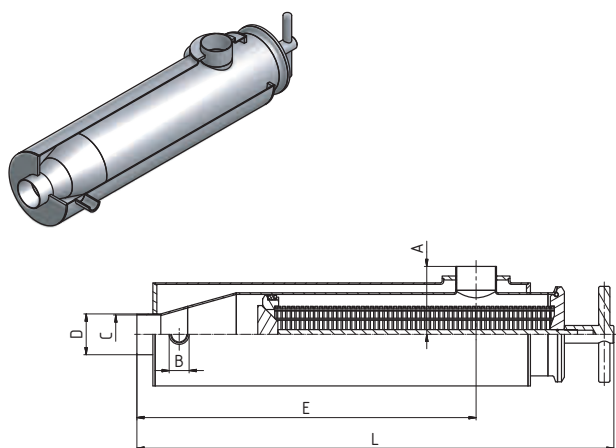
53453-H Фильтр угловой, тип NF, K/M - K/M
 Trubkový filtr rohový typ NF, KM - KM

Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	D	E	L
25	85	3/8"	26	29	432	579,5
32	88	3/8"	32	35	424,5	573
40	89	1/2"	38	41	413	560,5
50	113	1/2"	50	53	451	623,5
65	117	1/2"	66	70	423	595,5
80	167	3/4"	81	85	601	807
100	174	3/4"	100	104	569	775

53455-H Фильтр угловой, тип NF, Ц - Ц
 Trubkový filtr rohový typ NF, C - C

Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	D	E	L
25	84,5	3/8"	26	29	431,5	579
32	84,5	3/8"	32	35	421	569,5
40	84,5	1/2"	38	41	408,5	557
50	106,5	1/2"	50	53	444,5	517
65	113	1/2"	66	70	419	591,5
80	158	3/4"	81	85	592	798
100	158	3/4"	100	104	553	759

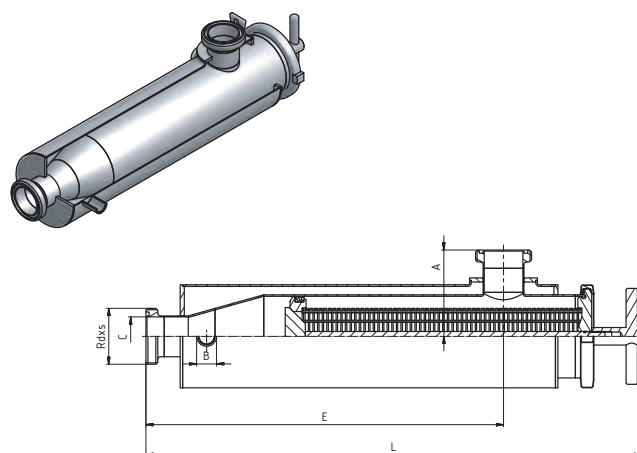
ФИЛЬТР ПРЯМОУГЛОВОЙ С РУБАШКОЙ
FILTRY ROHOVÉ DVOUPLÁŠŤOVÉ
SMS
53461-H

 Фильтр угловой тип В, С - С
 Trubkový filtr rohový typ B, S - S


Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	D	E	L
51	85	1/2"	48,5	51	424,5	596,9

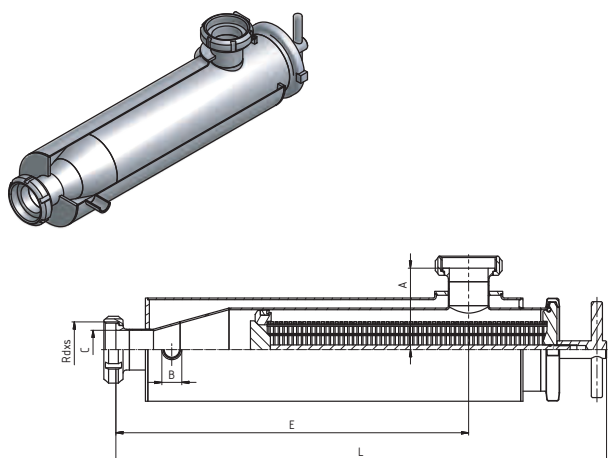
53462-H

 Фильтр угловой тип В, Р - Р
 Trubkový filtr rohový typ B, G - G


Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	Rdxs	E	L
51	108	1/2"	48,5	70x1/6"	447,5	619,3

53463-H

 Фильтр угловой тип В, КМ - Р
 Trubkový filtr rohový typ B, KM - G


Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	Rdxs	E	L
51	102	1/2"	48,5	70x1/6"	441,5	613,3

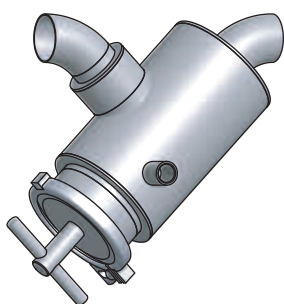
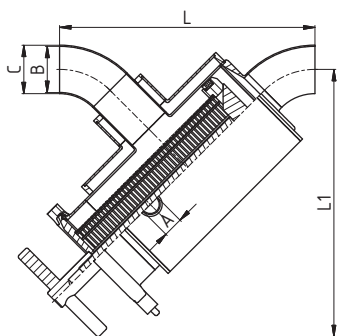
ПРЯМЫЕ ФИЛЬТРЫ С РУБАШКОЙ

FILTRY PŘÍMÉ, DVOUPLÁŠŤOVÉ

SMS

53441-H

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

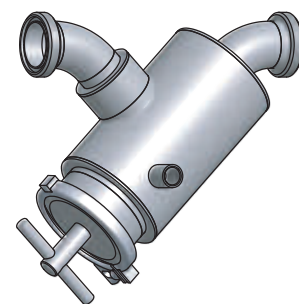
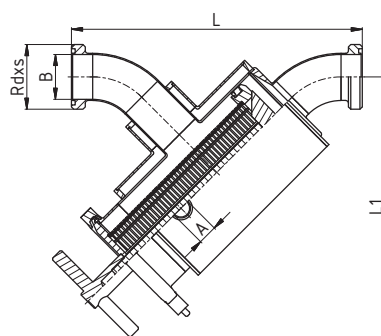


Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	L	L1
25	3/8"	22,5	25		
38	1/2"	35,5	38,1		
51	1/2"	48,5	51	268,7	281,1
63	1/2"	60,5	63,5		
76	3/4"	72,9	76,1		
101	3/4"	97,6	101,6		

53442-H

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

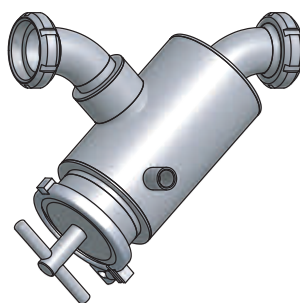
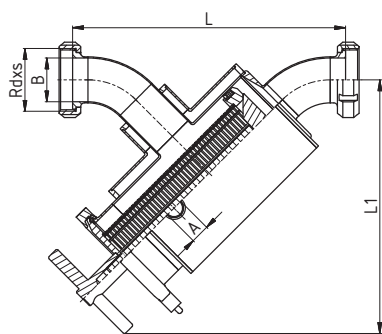


Размеры • Rozměry

DN	A	B	L	L1	Rdxs
25	3/8"	22,5			40x1/6"
38	1/2"	35,5			60x1/6"
51	1/2"	48,5	315	281,1	70x1/6"
63	1/2"	60,5			85x1/6"
76	3/4"	72,9			98x1/6"
101	3/4"	97,6			125x1/4"

53443-H

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

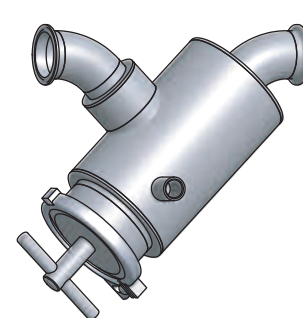
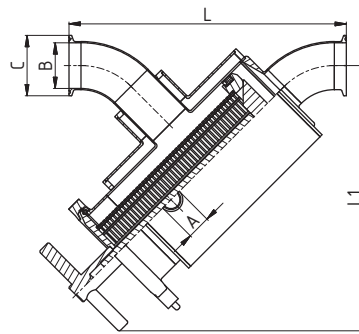


Размеры • Rozměry

DN	A	B	L	L1	Rdxs
25	3/8"	22,5			40x1/6"
38	1/2"	35,5			60x1/6"
51	1/2"	48,5	302,7	281,1	70x1/6"
63	1/2"	60,5			85x1/6"
76	3/4"	72,9			98x1/6"
101	3/4"	97,6			125x1/4"

53445-H

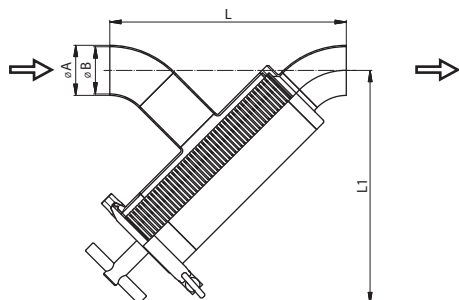
Трубный фильтр прямой, тип NF, Ц - Ц
Trubkový filtr přímý, typ NF, C - C



Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	L	L1
25	3/8"	22,5	50,5		
38	1/2"	35,5	50,5		
51	1/2"	48,5	64	294,1	281,1
63	1/2"	60,5	77,5		
76	3/4"	72,9	91		
101	3/4"	97,6	119		

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			

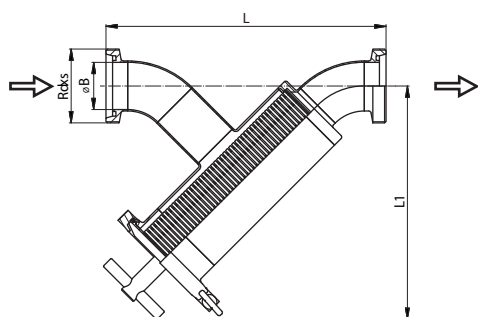
Щелевой стержень, слот 0,05 – 1,0 мм

Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

Štěrbínová tyč, štěrba 0,05 – 5,0 mm

Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

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"

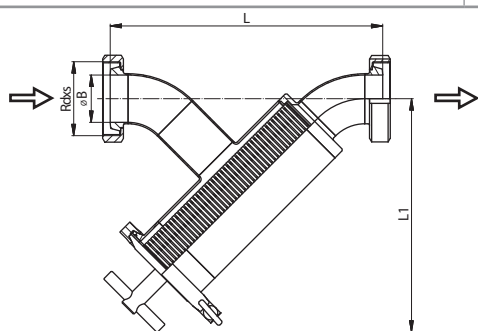
Щелевой стержень, слот 0,05 – 1,0 мм

Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

Štěrbínová tyč, štěrba 0,05 – 5,0 mm

Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

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"

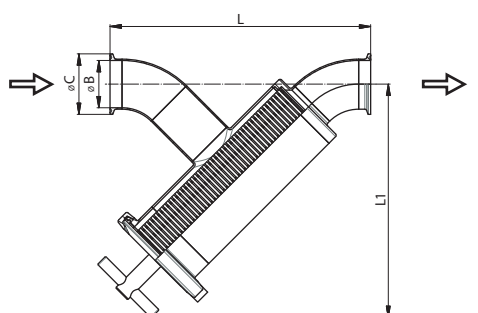
Щелевой стержень, слот 0,05 – 1,0 мм

Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

Štěrbínová tyč, štěrba 0,05 – 5,0 mm

Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

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			

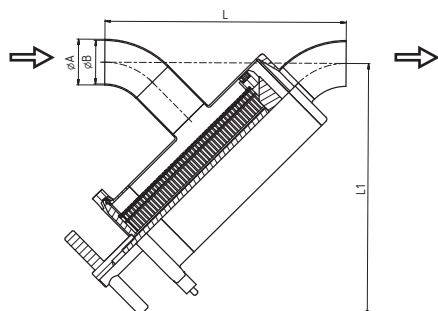
Щелевой стержень, слот 0,05 – 1,0 мм

Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

Štěrbínová tyč, štěrba 0,05 – 5,0 mm

Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

Трубный фильтр прямой, тип NF, С - С
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				

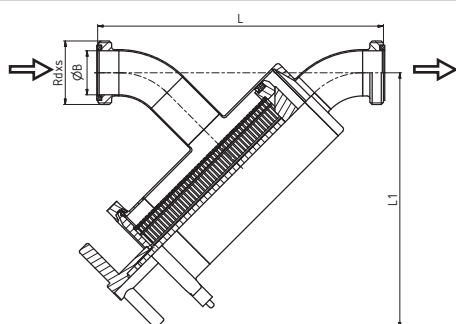
Щелевой стержень, слот 0,05 – 1,0 мм

Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

Štěrbínová tyč, štěrbina 0,05 – 5,0 mm

Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

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"

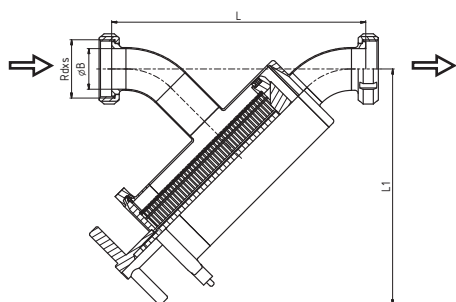
Щелевой стержень, слот 0,05 – 1,0 мм

Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

Štěrbínová tyč, štěrbina 0,05 – 5,0 mm

Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

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"

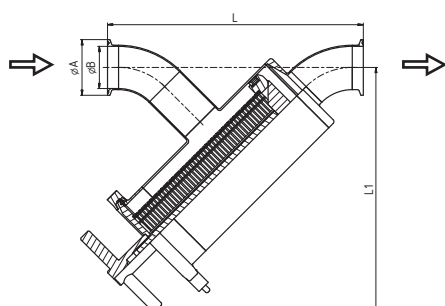
Щелевой стержень, слот 0,05 – 1,0 мм

Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

Štěrbínová tyč, štěrbina 0,05 – 5,0 mm

Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

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 0,05 – 1,0 мм

Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

Štěrbínová tyč, štěrbina 0,05 – 5,0 mm

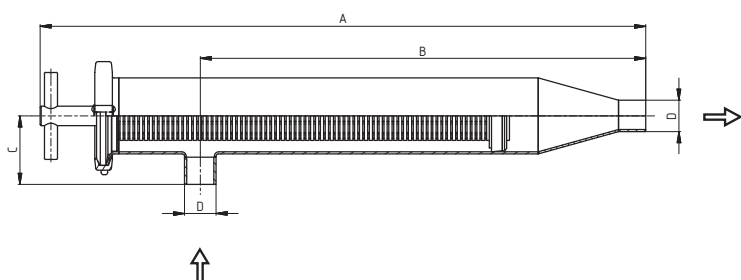
Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

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 0,05 – 1,0 мм
Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

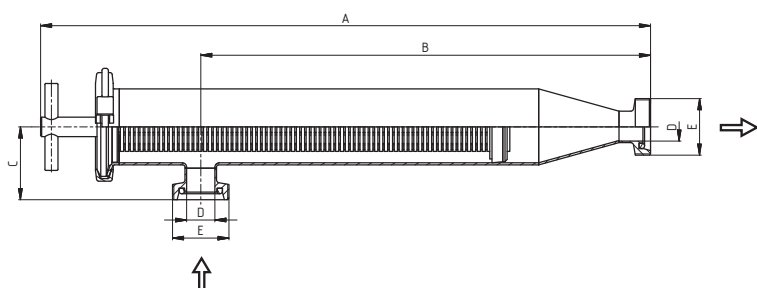
Štěrbínová tyč, štěrbina 0,05 – 5,0 mm
Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

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 0,05 – 1,0 мм
Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

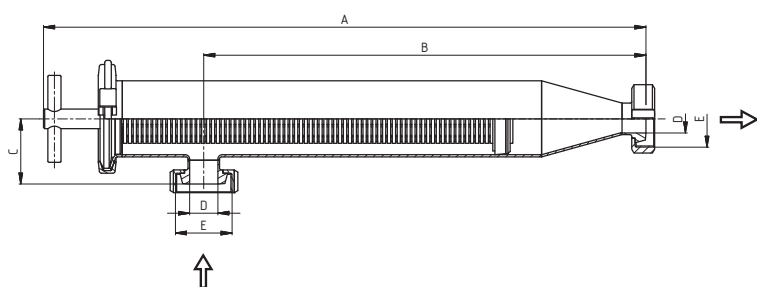
Štěrbínová tyč, štěrbina 0,05 – 5,0 mm
Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

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 0,05 – 1,0 мм
Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

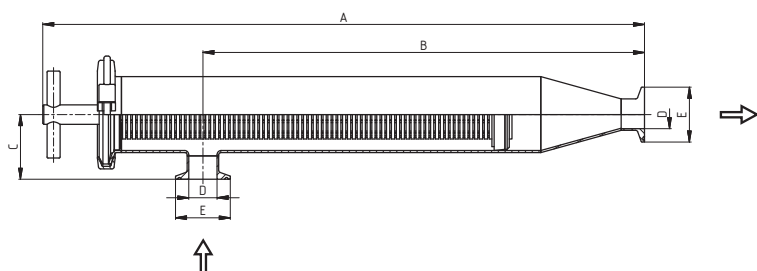
Štěrbínová tyč, štěrbina 0,05 – 5,0 mm
Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

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	



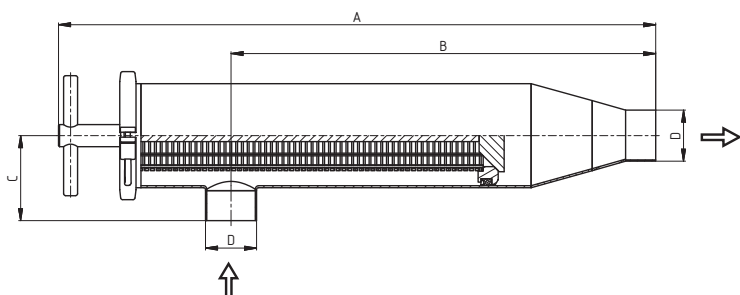
Щелевой стержень, слот 0,05 – 1,0 мм
Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

Štěrbínová tyč, štěrbina 0,05 – 5,0 mm
Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

Размеры • Rozměry

SMS

DN	A	B	C	D	E	Rd x S
25	Dimensions on request					
38	541,8	385,4	63	38		
51	596,9	424,5	85	51		
63,5	576	403,5	85	63,5		
76	796	576	130	76,1		
101,6	Dimensions on request					



Щелевой стержень, слот 0,05 – 1,0 мм

Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

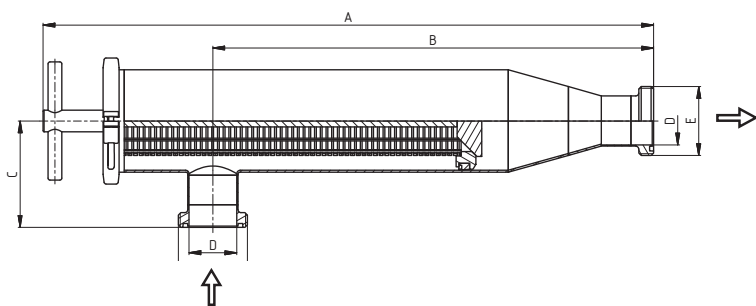
Štěrbínová tyč, štěrbiná 0,05 – 5,0 mm

Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

Размеры • Rozměry

SMS

DN	A	B	C	D	E	Rd x S
25	Dimensions on request					
38	587,8	417	86	35,5	60x1/6"	
51	619,3	447,5	108	48,5	70x1/6"	
63,5	603	430,5	112	60,5	85x1/6"	
76	823	603	157	72,9	98x1/6"	
101,6	Dimensions on request					



Щелевой стержень, слот 0,05 – 1,0 мм

Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

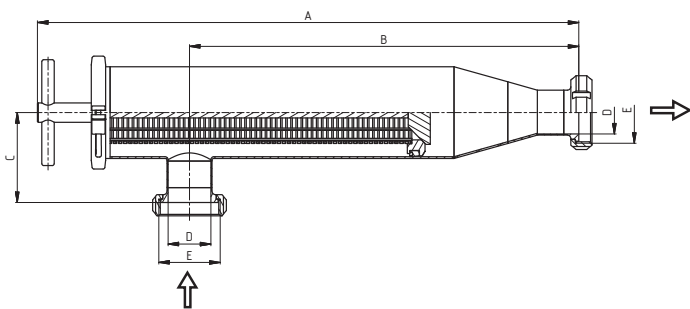
Štěrbínová tvč. štěrbina 0.05 – 5.0 mm

Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

Размеры • Rozměry

SMS

DN	A	B	C	D	E	Rd x S
25	Dimensions on request					
38	557,8	401,4	79	35,5	60x1/6"	
51	613,3	441,5	102	48,5	70x1/6"	
63,5	593	420,5	102	60,5	85x1/6"	
76	815	595	149	72,9	98x1/6"	
101,6	Dimensions on request					



Щелевой стержень, слот 0,05 – 1,0 мм

Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

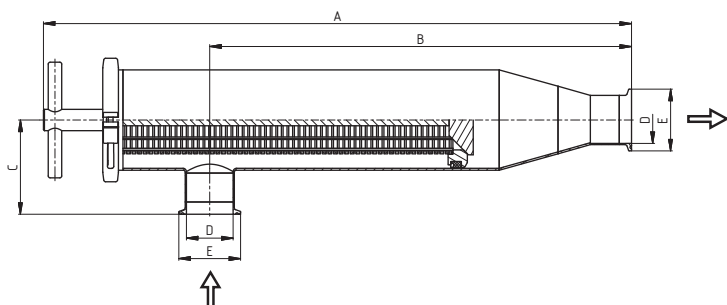
Štěrbínová tyč, štěrbina 0,05 – 5,0 mm

Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

Размеры • Rozměry

SMS

DN	A	B	C	D	E	Rd x S
25	Dimensions on request					
38	554,5	398,1	75,7	35,5	50,5	
51	596,9	424,5	97,7	48,5	64	
63,5	588,7	416,2	97,7	60,5	77,5	
76	808,7	588,7	142,7	72,9	91	
101,6	Dimensions on request					



Щелевой стержень, слот 0,05 – 1,0 мм

Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

Štěrbínová tyč, štěrbina 0,05 – 5,0 mm

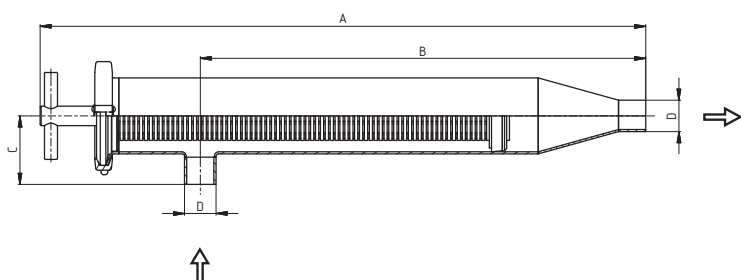
Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

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 0,05 – 1,0 мм

Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

Štěrbínová tyč, štěrbina 0,05 – 5,0 mm

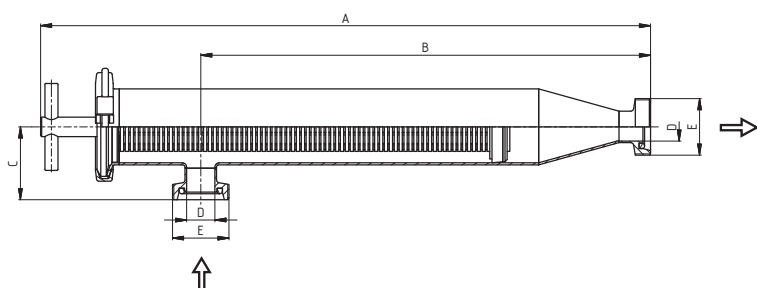
Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

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 0,05 – 1,0 мм

Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

Štěrbínová tyč, štěrbina 0,05 – 5,0 mm

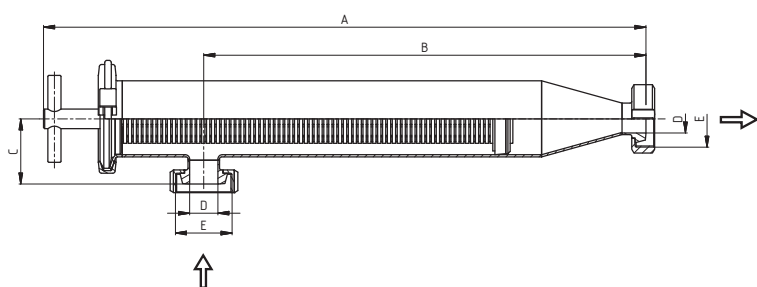
Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

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 0,05 – 1,0 мм

Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

Štěrbínová tyč, štěrbina 0,05 – 5,0 mm

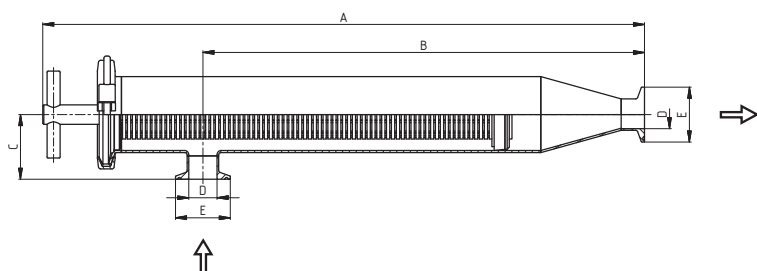
Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

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 0,05 – 1,0 мм

Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм

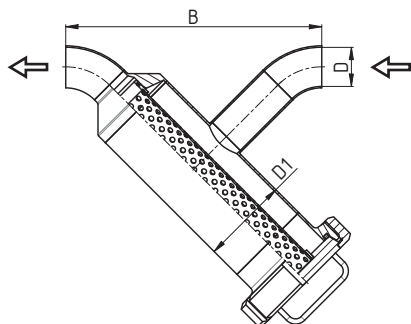
Štěrbínová tyč, štěrbina 0,05 – 5,0 mm

Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm

Трубный фильтр прямой, С - С
Trubkový filtr přímý, S - S

53480

Размеры • Rozměry



DN	A	B	C	D	D1	R	L	Rd x s	kg
25		187		26	53				
32		210		32	70				
40		249		38	85				
50		272		50	85				
65		259		66	104				
80		328		81	129				
100		376		100	154				

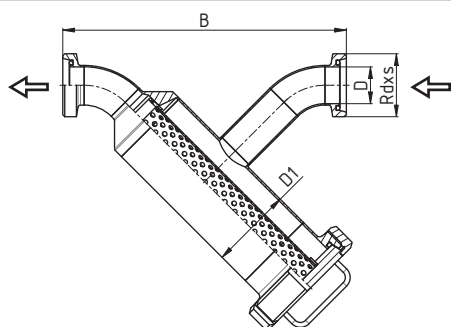
Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм • Ситовые отверстия от 0,05 до 1,0 мм

Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm • Rozměry síta od 0,05 do 1,0 mm

Трубный фильтр прямой, Р - Р
Trubkový filtr přímý, G - G

53490

Размеры • Rozměry



DN	A	B	C	D	D1	R	L	Rd x s	kg
25		209		26	53			DIN 405	
32		232		32	70			52x1/6"	
40		271		38	85			58x1/6"	
50		295		50	85			65x1/6"	
65		284		66	104			78x1/6"	
80		353		81	129			95x1/6"	
100		406		100	154			110x1/4"	

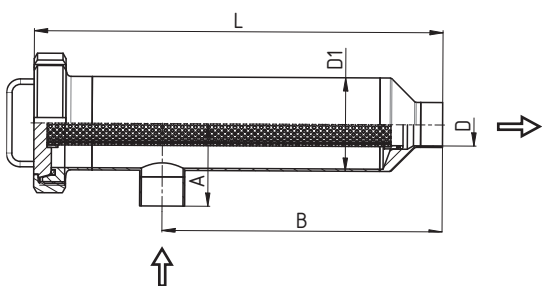
Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм • Ситовые отверстия от 0,05 до 1,0 мм

Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm • Rozměry síta od 0,05 do 1,0 mm

Трубный фильтр угловой, С - С
Trubkový filtr rohový, S - S

53500

Размеры • Rozměry



DN	A	B	D1	D	F	R	L	Rd x s	kg
25	55	222	26	53			319,5		
32	65	227	32	70			336		
40	75	255	38	85			372,5		
50	75	250	50	85			362,5		
65	84	265	66	104			387,5		
80	100	335	81	129			549		
100	115	345	100	154			557		

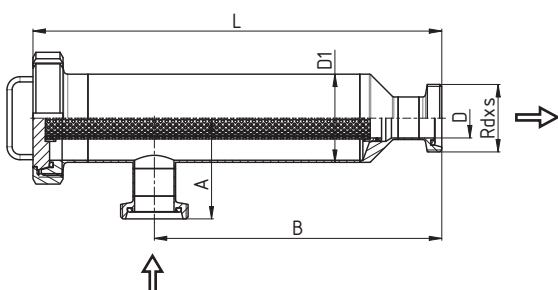
Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм • Ситовые отверстия от 0,05 до 1,0 мм

Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm • Rozměry síta od 0,05 do 1,0 mm

Трубный фильтр угловой, Р - Р
Trubkový filtr rohový, G - G

53510

Размеры • Rozměry

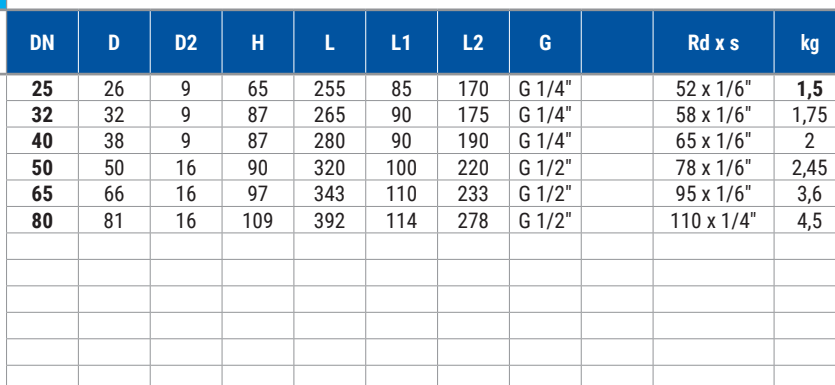


DN	A	B	D	D1	E	R	L	Rd x s	kg
25	77	244	26	53			341,5	DIN 405	
32	87	249	32	70			358	52x1/6"	
40	97	277	38	85			394,5	58x1/6"	
50	98	273	50	85			385,5	65x1/6"	
65	109	290	66	104			412,5	78x1/6"	
80	125	360	81	129			574	95x1/6"	
100	145	375	100	154			587	110x1/4"	

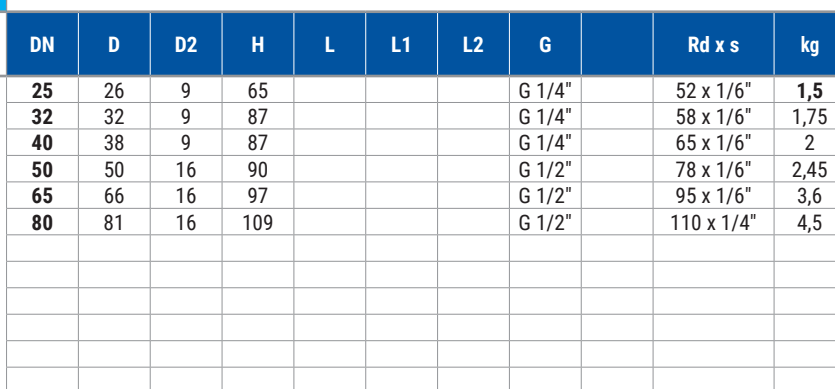
Трубка с отверстиями 1,0 – 5,0 мм • Ситовые отверстия от 0,05 до 1,0 мм

Trubka s otvory 1,0 – 5,0 mm • Rozměry síta od 0,05 do 1,0 mm

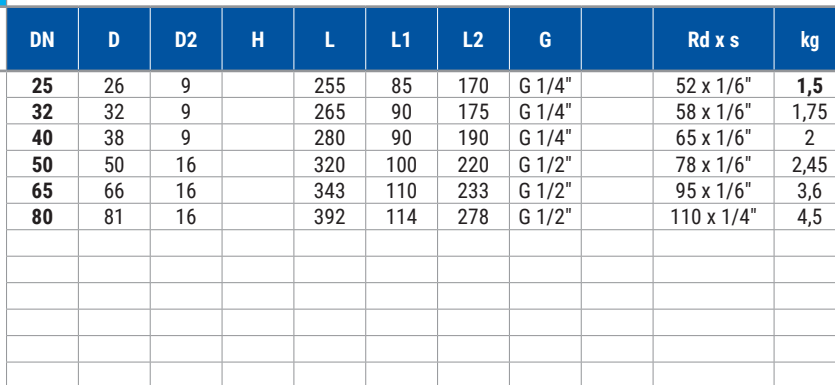
Размеры • Rozměry



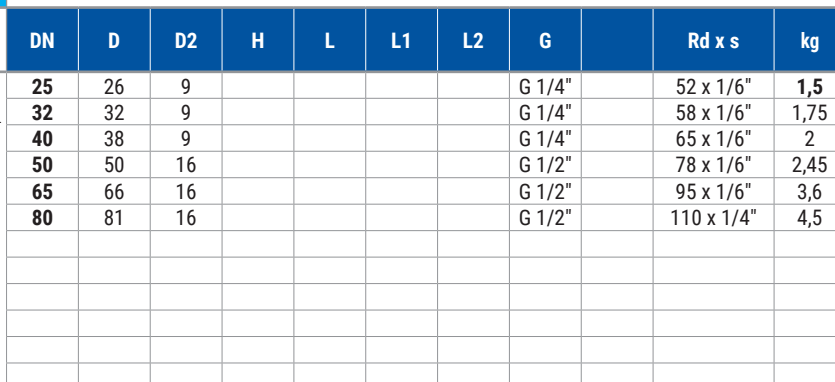
Размеры • Rozměry



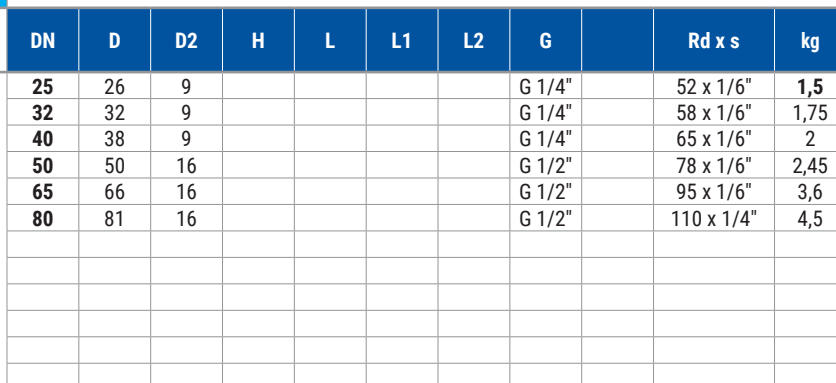
Размеры • Rozměry



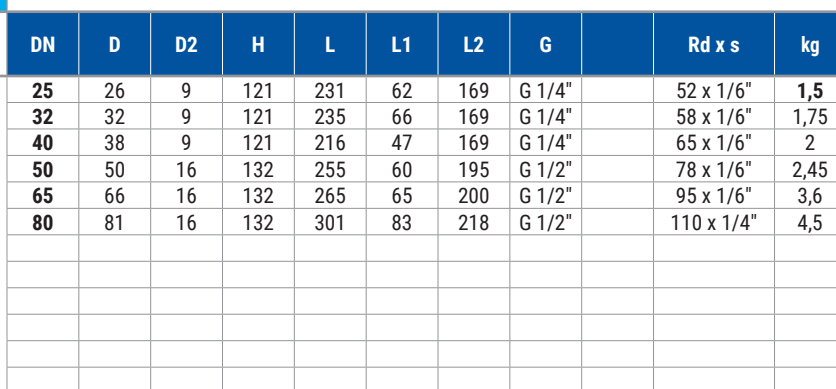
Размеры • Rozměry



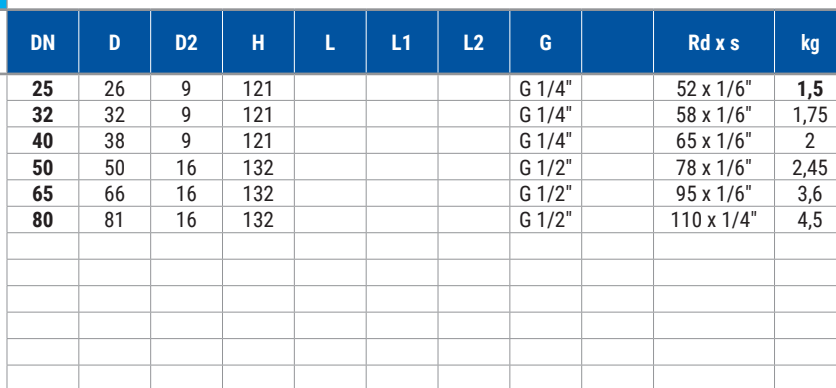
Размеры • Rozměry



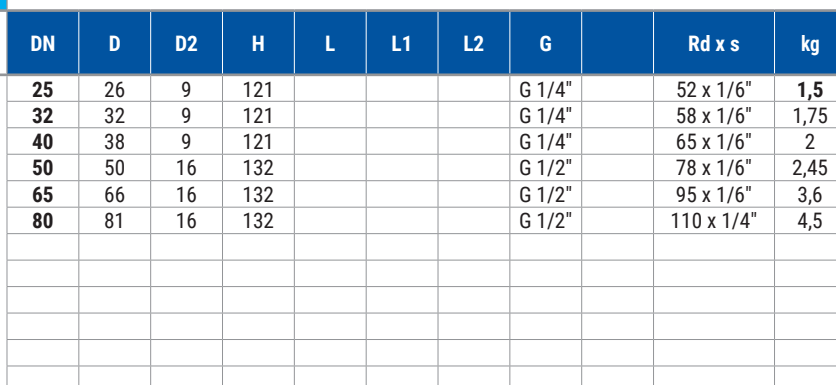
Размеры • Rozměry



Размеры • Rozměry

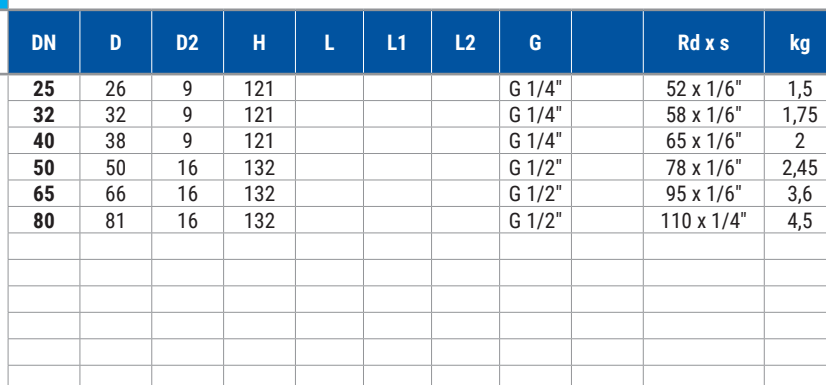


Размеры • Rozměry



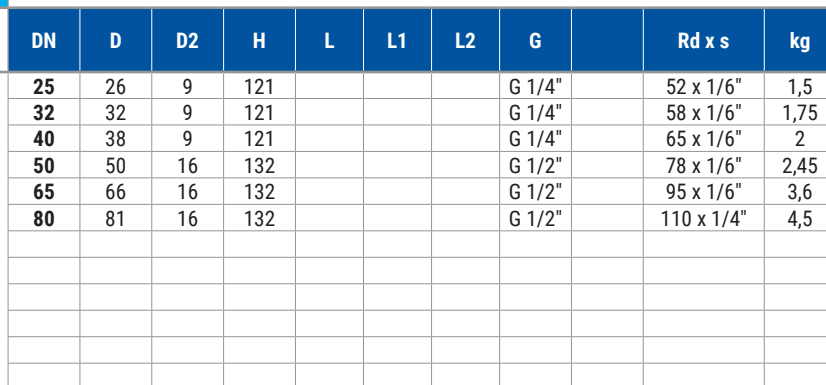
53308

Размеры • Rozměry



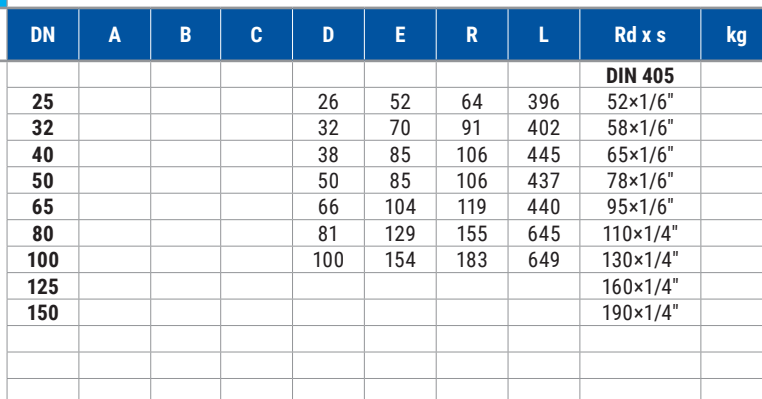
53309

Размеры • Rozměry



53470

Размеры • Rozměry



Орбитальная система очистки (ОСО) является трехмерной системой очистки для внутренних поверхностей контейнеров. Благодаря адаптируемости проективной геометрии сопла к различным задачам, система может использоваться для широкого диапазона контейнеров различного типа, достигая оптимальных результатов работы и соответствия всем гигиеническим нормам. Специально разработанная промывная головка вращается с помощью центрального вала, приводимого в действие внешним приводом. Вращательное движение передается орбитальной системе разбрызгивания, которая обеспечивает вращение сопел и создает эффект разбрызгивания.

- Области применения:
цистерны, бункеры, реакторы, смесители, мешалки, контейнеры, резервуары, цилиндры, баки и бочки и это лишь малая часть тех объектов, где применяется данная система
- различные возможности монтажа системы
- гигиеническая конструкция, в которой предусмотрена возможность избежать формирования «мертвых зон»
- адаптация системы к параметрам контейнера согласно требованиям и запросам заказчиков
- зона действия струи разбрызгивания – до 12 м (в зависимости от компонентов оборудования)
- форма распыла - 360°
- рабочее давление: 1 - 25 бар
- температурное сопротивление обрабатываемых материалов: 5 - 90°C
максимальная производительность при кратковременных испытаниях при 138°C (применима комплексная обработка информации)
- количество оборотов в минуту: 15 (доступны дополнительные функции)
- приводы: электрический, пневматический, гидравлический
- управляющее напряжение
400 V, 50 Hz
230 V, 50 Hz
24 V, постоянный ток
по требованию заказчика
- количество сопел: стандартная поставка - 2 комплекта, по требованию - 4 комплекта
- материал: 316 L (PTFE, 1,4401)
специальные материалы поставляются по требованию
Ra < 0,8 мкм
- указания
сертификат приемочных испытаний
- вспомогательное оборудование:
рукоятка
центрирующий конус, привод с магнитной муфтой, съемный привод; крепежное устройство

Расход жидкости

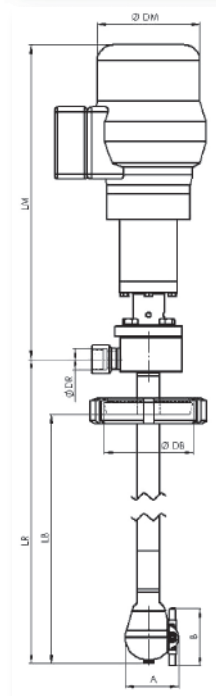
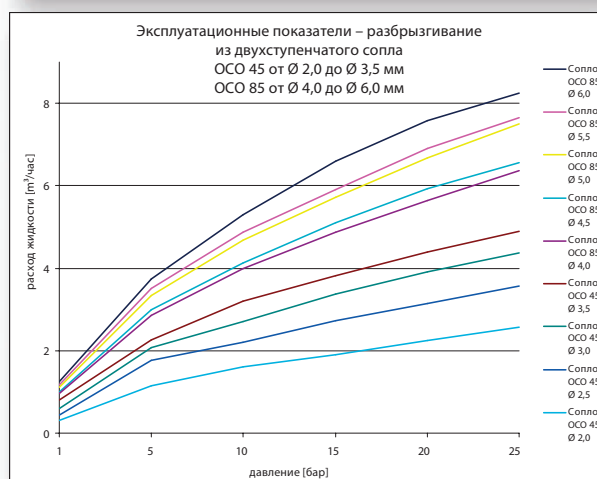
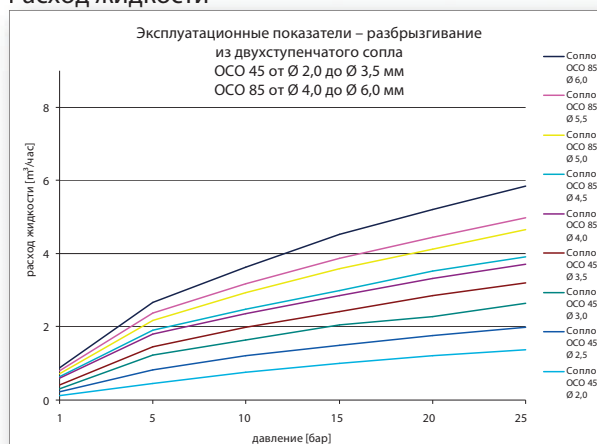


Таблица измерений размеров установки

	Размеры производителя	
	ОСО 45	ОСО 85
A [mm]	51	91
B [mm]	55	100
DB вед. DIN 11851 KM	DN 65	DN 125
DM [mm]	110	110
DR	R 1/2"	R 3/4"
LB [mm]	75 - 1000	150 - 1000
LM [mm]	305	305
LR [mm]	LB + 54	LB + 86

Состояние: 10/2010;
технические характеристики
могут быть изменены

Флотационное оборудование для очистки сусла

Целью всех виноделов, которые стараются достигнуть высокого качества вина, является **снижение содержания шлама и свободных фенолов** при переработке винограда и виноградного сусла. Флотация обладает наилучшими предпосылками для достижения этой цели благодаря непрерывному процессу удаления шлама. При данном методе сусло сначала под давлением насыщается газом, напр. воздухом, а после этого давление снимается. Тем самым освобождающийся воздух или газ образует мелкие пузырьки, которые соединяются с частицами шлама и после этого поднимаются вверх. На поверхности сусла образуется компактный шламовый корж. **Тем самым флотация - это противоположность седиментации.**

При добавлении желатина шламовый корж приобретает достаточную прочность на поверхности и тем самым достигается точное отделение чистого сусла от шламового коржа. Чистое сусло после этого можно откачать даже более чем через 12 часов.

Флотация свежим воздухом в одном резервуаре циркуляционным способом.

Очень экономичным и рациональным методом является флотация с подсосом окружающего воздуха вместо использования компрессора. Она очень эффективна при окислении и полном устранении свободных фенолов, что может заметно повлиять на улучшение качества вина. Метод циркуляции в одном резервуаре позволяет осуществить флотацию и откачку чистого сусла с применением одного резервуара. Можно также добавлять бентонит и CO_2 также как и желатин с помощью специального шарового вентиля.



Преимущества очистки сусла с помощью флотации

- быстрая и непрерывная обработка сусла
- значительное уменьшение содержания свободных фенолов до полного удаления
- повышенная прозрачность и выразительные цветовые тона вина
- опасность заквашивания равна нулю благодаря скорости переработки
- возможность удаления шлама и из красного нагретого сусла
- содержание остаточного шлама не превышает 1%
- относительно низкие расходы на покупку и эксплуатацию
- простота и лёгкость управления

Таблица технических параметров:

Обозначение	Насос	Производительность Л/час	Расход энергии
ECO mini	центробежный	800 - 1.500	1 kW
ECO spar	центробежный	3.000 - 5.000	3 kW
ECO 10.000	центробежный	6.000 - 12.000	3,7 kW
ECO 15.000	центробежный	15.000 - 20.000	5,5 kW



5346 Трубный фильтр – прямой правый Niob Fluid

РАЗМЕР DN

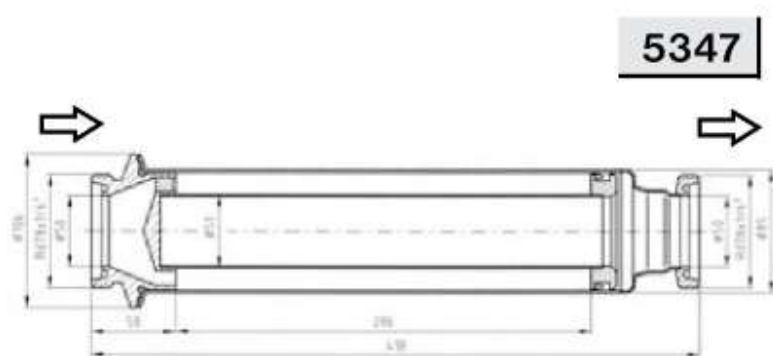
DN 25, DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Niob Fluid s.r.o.

МАРКА СТАЛИ

AISI 304



5347 Трубный фильтр – прямой левый Niob Fluid

РАЗМЕР DN

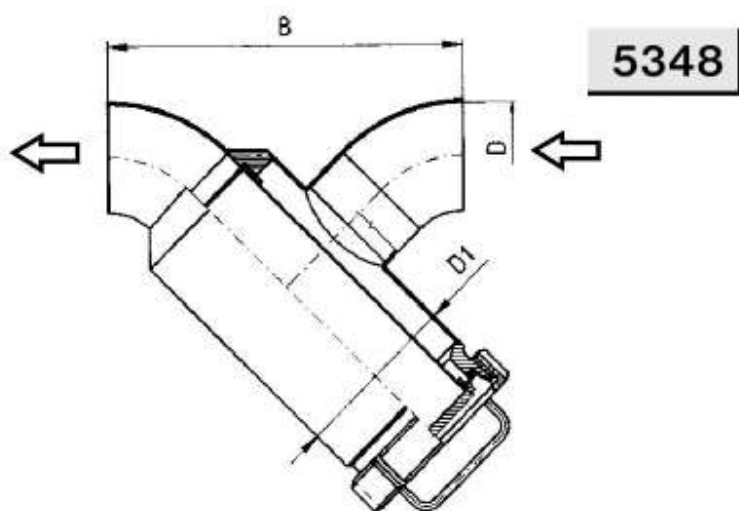
DN 25, DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Niob Fluid s.r.o.

МАРКА СТАЛИ

AISI 304



5348 Трубный фильтр – прямой С – С Niob Fluid

DN	Размер		
	B	D	D1
25	177	25	52
32	210	32	70
40	226	37	85
50	250	49	85
65	253	66	104
80	391	81	129
100	395	100	154

Размер ячейки 1 mm?

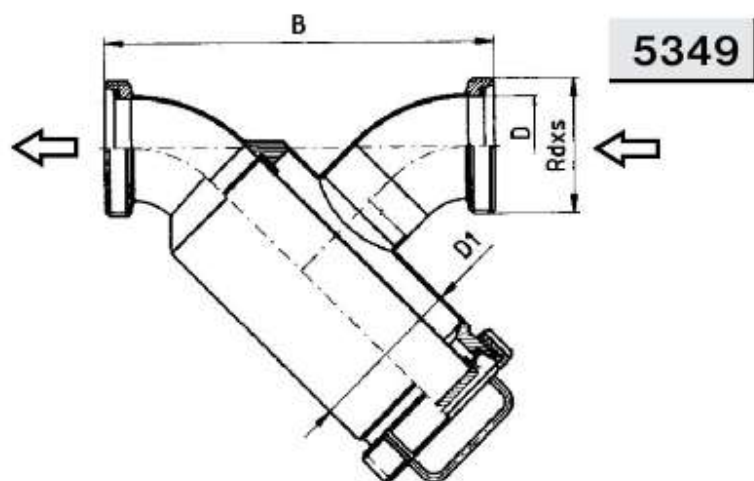
РАЗМЕР DN

DN 100, DN 25, DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Niob Fluid s.r.o.

МАРКА СТАЛИ	AISI 304
РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ ФИЛЬТРА	0,2 мм, 0.5 мм, 1 мм, 2 мм, 3 мм



5349 Трубный фильтр – прямой P – P Niob Fluid

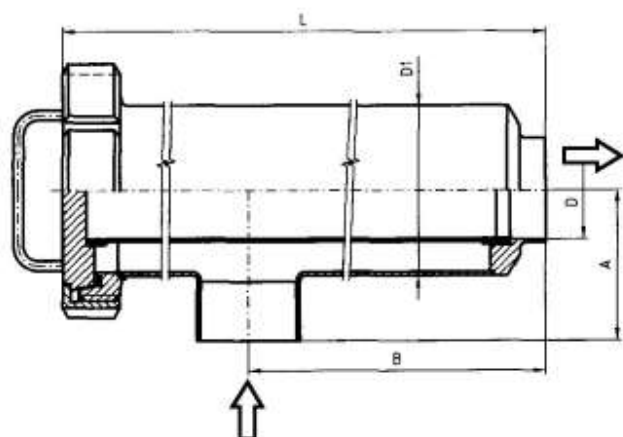
DN	Размер				кг
	B	D	D1	Rd x s	
25	207	26	52	52×1/6"	
32	240	32	70	58×1/6"	
40	256	38	85	65×1/6"	
50	280	50	85	78×1/6"	3,900
65	283	66	104	95×1/6"	
80	317	81	129	110×1/4"	
100	410	100	154	130×1/4"	

РАЗМЕР DN DN 100, DN 25, DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Niob Fluid s.r.o.

МАРКА СТАЛИ AISI 304, AISI 316 L

РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ ФИЛЬТРА 0,2 мм, 0.5 мм, 1 мм, 2 мм, 3 мм

5350

5350 Трубный фильтр прямоугольной С – С Niob Fluid

Трубный фильтр предназначен для фильтрации механических загрязнений в пищевой промышленности.

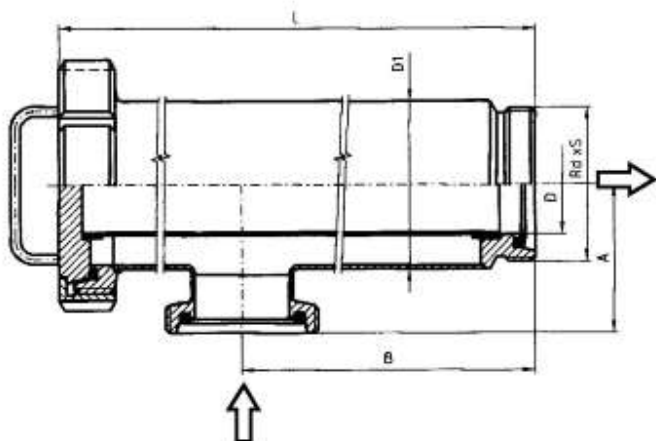
Трубный фильтр состоит из корпуса фильтра, накидной гайки, запорной крышки, к которой приварен корпус фильтра, несущий собственно фильтрующий элемент – фильтрующее сито (фильтрующую вкладку). Поставляется с размерами DN 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100. Фильтр поставляется стандартно с фильтрующим блоком с размером ячейки 1 мм х 1 мм, однако по договоренности с производителем можно поставить фильтр с иной ячейкой фильтрующего сита.

DN	Размер					
	A	B	D1	D	L	кг
25	55	230	52	28	318	1,70
32	65	235	70	34	332	2,90
40	75	245	85	40	356	4,00
50	75	250	85	52	356	4,90

65	85	275	104	70	383	5,80
80	100	345	129	85	542	8,20
100	115	355	154	104	571	11,40
125						

РАЗМЕР DN	DN 100, DN 25, DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Niob Fluid s.r.o.
МАРКА СТАЛИ	AISI 304, AISI 316 L
РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ ФИЛЬТРА	0,2 мм, 0.5 мм, 1 мм, 2 мм, 3 мм

5351



5351 Трубный фильтр прямоугольной P – P Niob Fluid

DN	Размер		
	A	b	d
25	55	52	28
32	65	70	34
40	75	85	52
50	75	85	52
65	85	104	70
80	100	129	85
100	115	154	104

Размер ячейки 1 mm?

РАЗМЕР DN

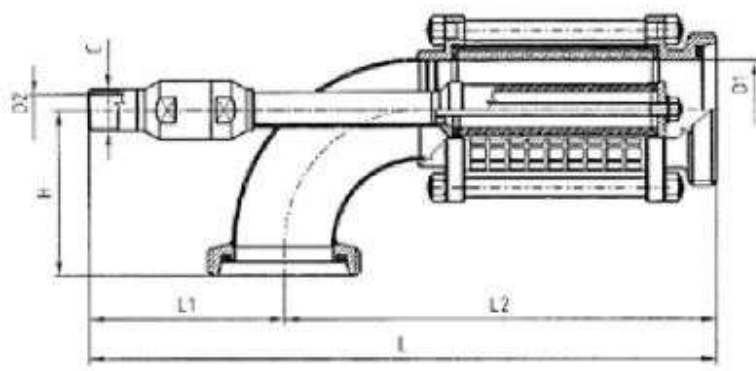
DN 100, DN 25, DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Niob Fluid s.r.o.

МАРКА СТАЛИ	AISI 304, AISI 316 L
РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ ФИЛЬТРА	0,2 мм, 0.5 мм, 1 мм, 2 мм, 3 мм

5330 K



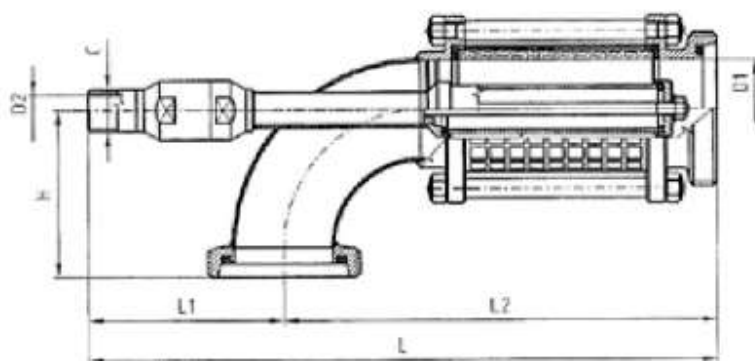
5330 K Насытительная свеча Niob Fluid

DN	Размер						
	D1	H	L	L1	L2	D2	C
25	25	65	255	85	170	9	G 1/4"
32	32	87	265	90	175	9	G 1/4"
40	38	87	280	90	190	9	G 1/4"
50	49	90	320	100	220	15	G 1/2"
65	66	97	343	110	233	15	G 1/2"
80	81	109	392	114	278	15	G 1/2"

РАЗМЕР DN DN 25, DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Niob Fluid s.r.o.

5330 S



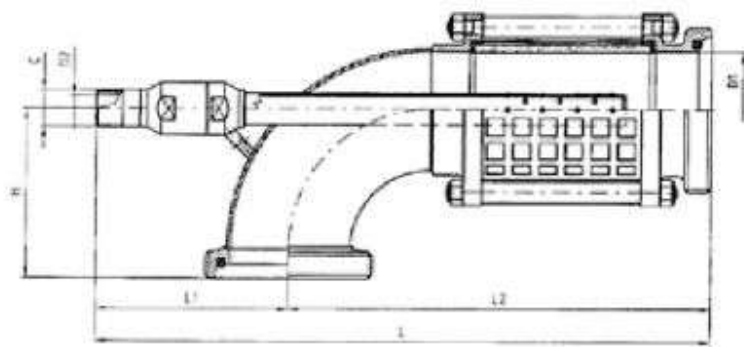
5330 S Насытительная свеча Niob Fluid

DN	Размер						
	D1	H	L	L1	L2	D2	C
25	25	65	255	85	170	9	G 1/4"
32	32	87	265	90	175	9	G 1/4"
40	38	87	280	90	190	9	G 1/4"
50	49	90	320	100	220	15	G 1/2"
65	66	97	343	110	233	15	G 1/2"
80	81	109	392	114	278	15	G 1/2"

РАЗМЕР DN DN 25, DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Niob Fluid s.r.o.

5330 V



5330 V Насытительная свеча Niob Fluid

DN	Размер						
	D1	H	L	L1	L2	D2	C
25	25	65	255	85	170	9	G 1/4"
32	32	87	265	90	175	9	G 1/4"
40	38	87	280	90	190	9	G 1/4"
50	49	90	320	100	220	15	G 1/2"
65	66	97	343	110	233	15	G 1/2"
80	81	109	392	114	278	15	G 1/2"

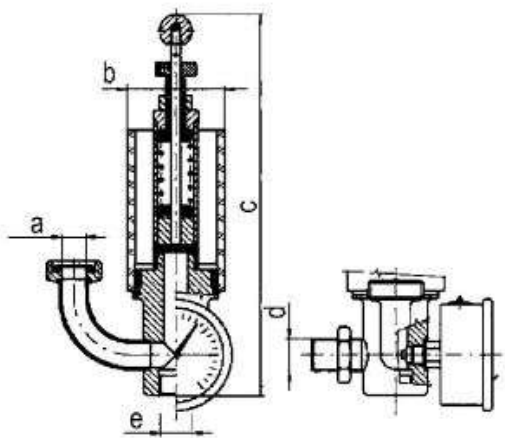
РАЗМЕР DN

DN 25, DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Niob Fluid s.r.o.

5333



53330 Шпунт-аппарат Niob Fluid

DN	Размер					
	d1	H	L	L1	L2	C
ОБЪЕМ HL						
0 – 180	15	60	236	20 x 1,5"		1,55
0 – 500	19	75	240	20 x 1,5"		1,7
0 – 1000	32	110	272	20 x 1,5"		3,8

Шпунт-аппараты используются для создания постоянного избыточного давления, при котором происходит дображивание пива в лагерных танках.

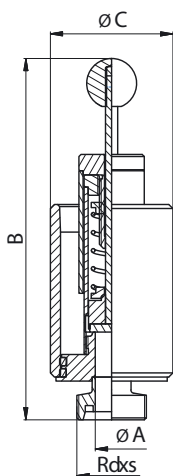
Задание постоянного избыточного давления является плавным в диапазоне 0–1,6 бар или 0–2,5 бар, в порядке исключения 0–4 бар. Конструкция шпунт-аппарата позволяет проводить проточное промывание (водой, санитарным раствором) воздушного трубопровода лагерного танка, шпунт-аппарата и пробоотборного клапана в один прием, во время одной операции, при помощи так называемого санитарного колпака, который устанавливается на визуальный указатель затвора. Эта конструкция позволяет проводить также механическую чистку воздушного трубопровода при помощи очистительных шариков из мягкой резины.

Шпунт-аппарат оснащен нержавеющей манометром с глицериновым наполнителем, который предотвращает орошение стекла манометра. Присоединение измерителя давления к шпунт-аппарату произведено таким образом, что он препятствует входу дображиваемого пива в измерительный лабиринт манометра.

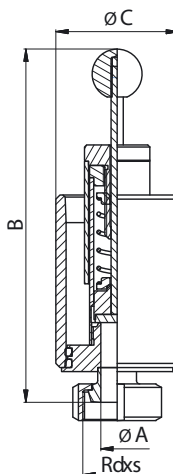
Шпунт-аппарат изготовлен из нержавеющей стали согласно стандарту ?SN 17240 (AISI 304; DIN 1.4301), из пластмассы с низкой адгезионной способностью по отношению к посторонним материалам, органического стекла и силиконовой резины. Внешняя и внутренняя поверхности электрохимически полированы, что обеспечивает несложную чистку.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Niob Fluid s.r.o.
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	Г-образное, Прямое
ОБЪЕМ	0-1000, 0-180, 0-500

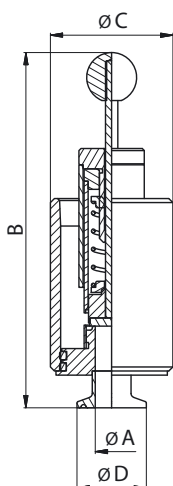
53315

[illegible]

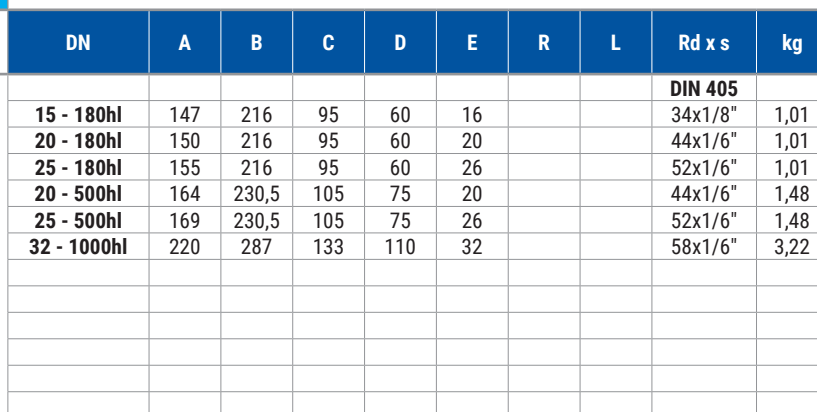
53316

[illegible]

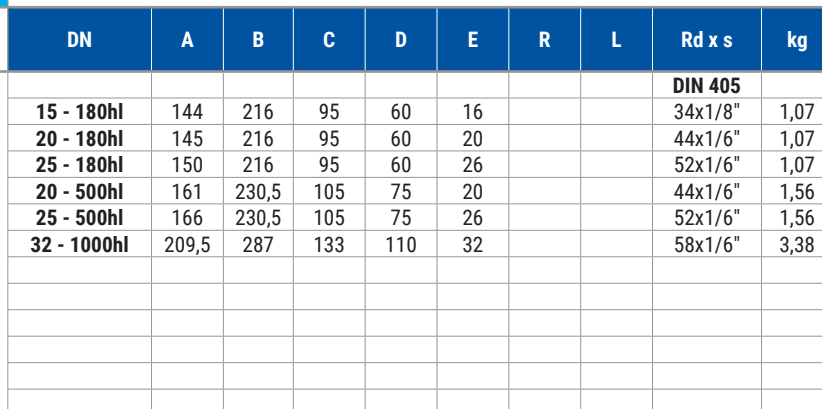
53317

[illegible]

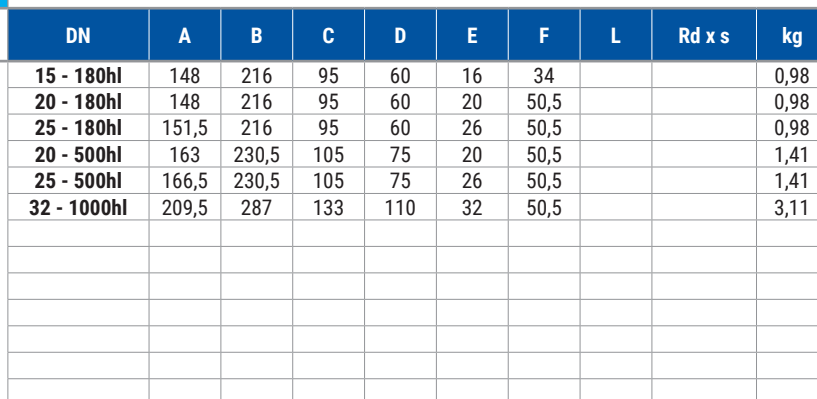
Размеры • Rozměry



Размеры • Rozměry



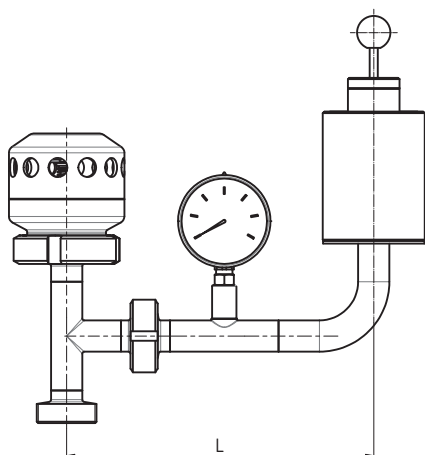
Размеры • Rozměry



53325-B

Размеры • Rozměry

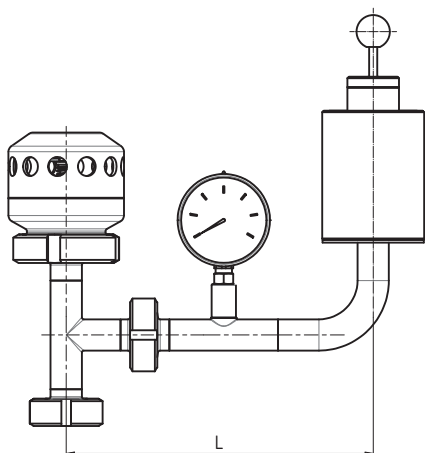
DN	A	B	C	D	L	Rd x s	kg
15 - 180 hl					199		
20 - 500 hl					226		
32 - 1000 hl					293		
for tank, max. 5 m³							

for tank, max. 5 m³

53326-B

Размеры • Rozměry

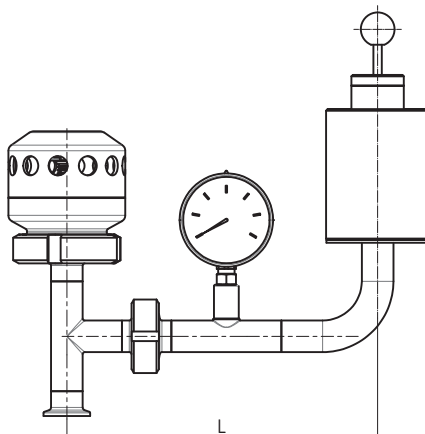
DN	A	B	C	D	L	Rd x s	kg
15 - 180 hl					199		
20 - 500 hl					226		
32 - 1000 hl					293		
for tank, max. 5 m ³							

for tank, max. 5 m³

53327-B

Размеры • Rozměry

DN	A	B	C	D	L	Rd x s	kg
15 - 180 hl					199		
20 - 500 hl					226		
32 - 1000 hl					293		
for tank, max. 5 m ³							

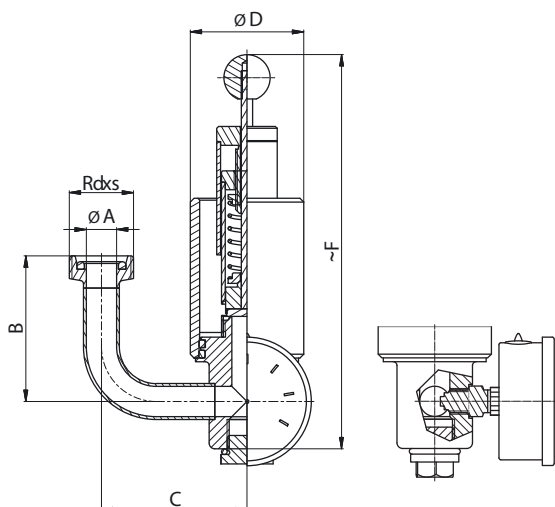
for tank, max. 5 m³

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

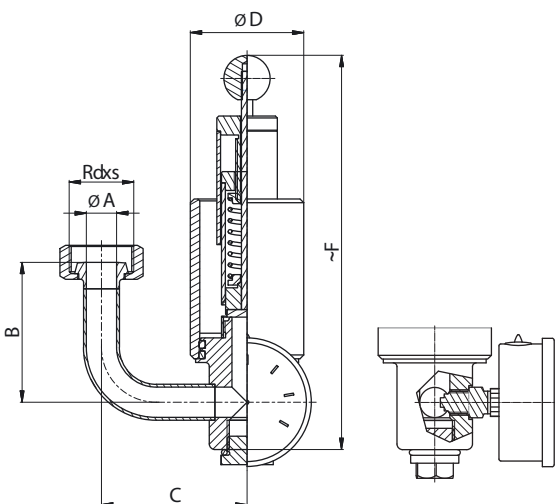


Шпунтапарат 90° K/M
Hradítko 90° K/M

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

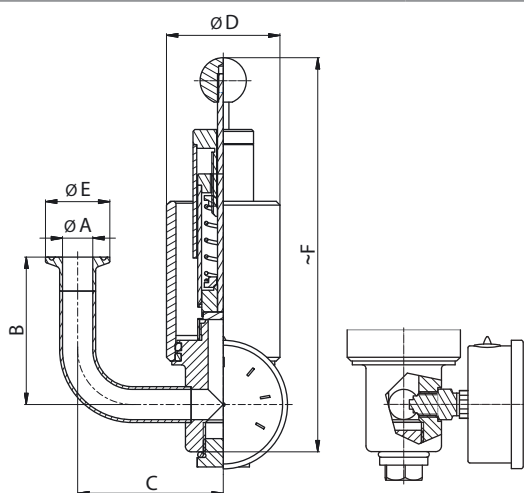


Шпунтапарат 90° Ц
Hradítko 90° C

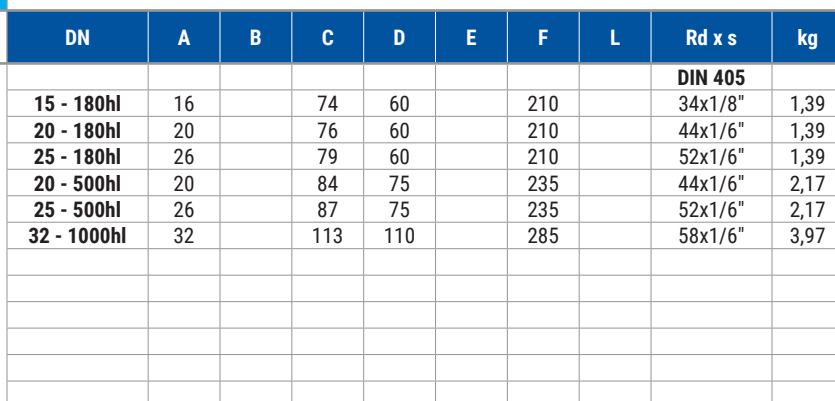
53332

Размеры • Rozměry

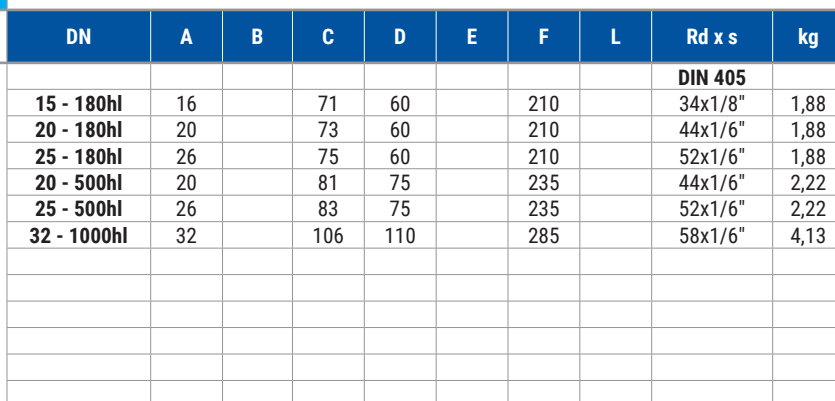
DN	A	B	C	D	E	F	L	Rd x s	kg
15 - 180hl	16	78	77	60	34	210			1,31
20 - 180hl	20	78	77	60	34	210			1,31
25 - 180hl	26	81,5	77	60	50,5	210			1,31
20 - 500hl	20	83	85	75	34	235			2,19
25 - 500hl	26	86,6	85	75	50,5	235			2,19
32 - 1000hl	32	99,5	129	110	50,5	285			3,99



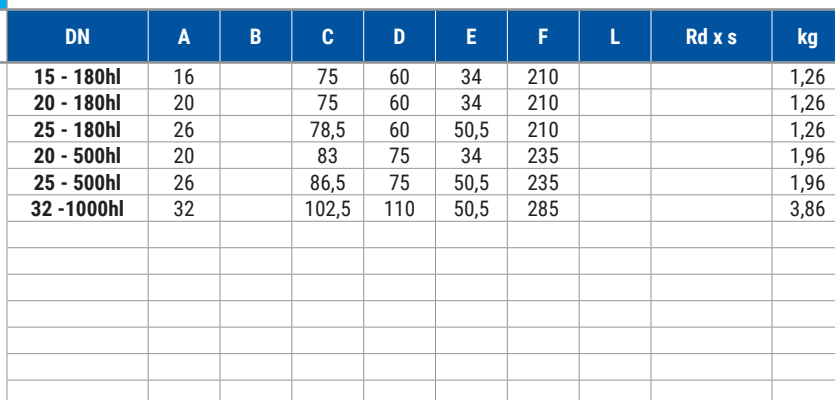
Размеры • Rozměry



Размеры • Rozměry



Размеры • Rozměry





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ndb@nt-rt.ru || сайт: <https://niobfluid.nt-rt.ru/>