

Сепараторы шлама DN 25...300

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: opo@nt-rt.ru || сайт: <https://oventrop.nt-rt.ru/>

Сепараторы шлама

DN 25...300



Сепараторы шлама непрерывно удаляют мельчайшие частицы грязи без значительного увеличения сопротивления потоку. Сильный магнит удерживает магнетиты. Когда магнит извлекается, магнитные частицы попадают в поддон и промываются через шаровой кран без прерывания работы системы.

Для систем центрального отопления и охлаждения с замкнутыми контурами. Для работы с неагрессивными, безвредными жидкостями.

Функционал

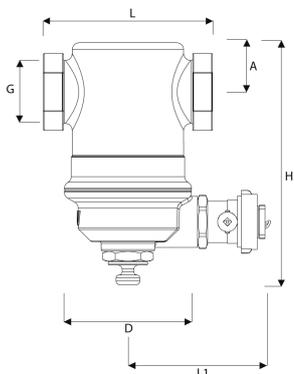
Сепаратор шлама содержит проволочную сетку и магнит внутри корпуса. Частицы грязи замедляются проволочной сеткой и опускаются на дно. Магнитные частицы дополнительно удерживаются магнитом. Направление потока среды не задано.

Технические данные

Номинальные размеры	DN 20...40 (горизонтальный) DN 20...25 (вертикальный) DN 50...300 фланцевый			
Исполнения	С внутренней резьбой EN 10226 С фланцами EN 1092-1 PN 16 С фланцами ANSI Class 150			
Рабочая температура	-10...110 °C			
Рабочее давление	С ВР или фланцами EN 1092-1 PN16: макс. 16 бар / PN 16 С фланцами ANSI Class 150: макс. 20 бар			
Среда	Горячая и холодная вода согласно VDI 2035 или ÖNORM 5195 Вода / Водно-гликолевые смеси с макс. содержанием гликоля 50%			
Значения kvs	DN 20	10,7	DN 50	72
	DN 25	17,2	DN 65	121
	DN 32	31,8	DN 80	158
	DN 40	40,0	DN 100	244
			DN 125	351
			DN 150	487
			DN 200	780
			DN 250	1 185
			DN 300	1 696

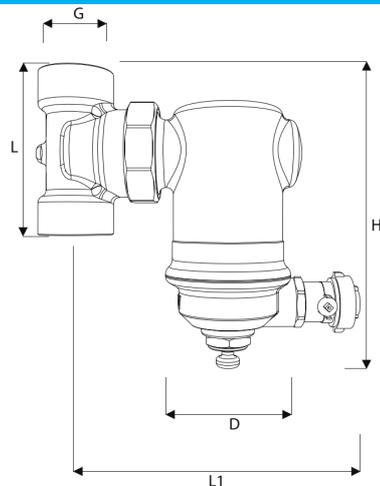
Размеры

С внутренней резьбой



DN 20 - DN 40, горизонтальная установка

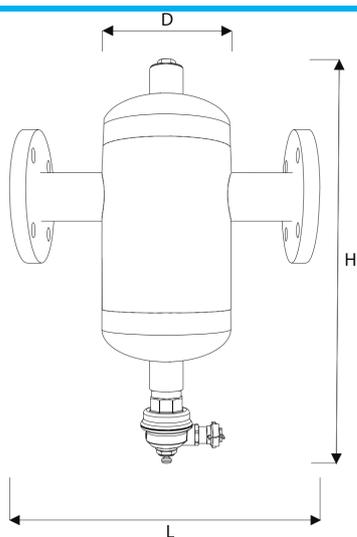
DN	G	L	L1	H	A	D	M ¹
20	Rp 3/4	85	73	123	25	64	130
25	Rp 1	88	73	138	35	64	130
32	Rp 1 1/4	88	73	158	40	64	130
40	Rp 1 1/2	88	73	188	40	64	175



DN 20 и DN 25, вертикальная установка

DN	G	L	L1	H	D	M ¹
20	Rp 3/4	84	152	153	64	130
25	Rp 1	84	152	153	64	130

Фланцевые



DN	D [мм]	H ² [мм]	L [мм]	Вес ³ [кг]	Объем [л]	M ¹ [мм]
50	159	506	350	17	7	250
65	159	506	350	20	7	250
80	219	637	470	31	18	300
100	219	637	475	35	18	300
125	325	859	635	59	51	—
150	325	859	635	65	51	—
200	408	1 101	775	90	114	—
250	508	1 301	890	140	214	—
300	612	1 502	1,005	238	307	—

¹ Для удаления магнита требуется необходимое свободное пространство для сепараторов шлама до DN 100.

² Приблизительные данные

³ Вес опорожненного сепаратора. При заполнении водой вес увеличивается

Материалы

Компонент	Сепараторы шлама с ВР	Сепараторы шлама фланцевые
Корпус	Латунь	Сталь
Фильтрующая сетка	Медь	Медь
Устройство слива	Латунь	Латунь
Заглушка	—	Латунь
Уплотнительное кольцо O-Ring	FPM	FPM

Артикулы

	Ном. размер	Присоед. размер	Артикул	Артикул
ВР			Горизонтальная установка	Вертикальная установка
	DN 20	Rp 3/4	1124006	1124106
	DN 25	Rp 1	1124008	1124108
	DN 32	Rp 1 1/4	1124010	
	DN 40	Rp 1 1/2	1124012	
Фланцевые			EN 1092-1 PN16	ANSI Class 150
	DN 50	2"	1124550	1124650
	DN 65	2 1/2"	1124551	1124651
	DN 80	3"	1124552	1124652
	DN 100	4"	1124553	1124653
	DN 125	5"	1124554	1124654
	DN 150	6"	1124555	1124655
	DN 200	8"	1124556	1124656
	DN 250	10"	1124557	1124657
DN 300	12"	1124558	1124658	

Аксессуары

Теплоизоляция

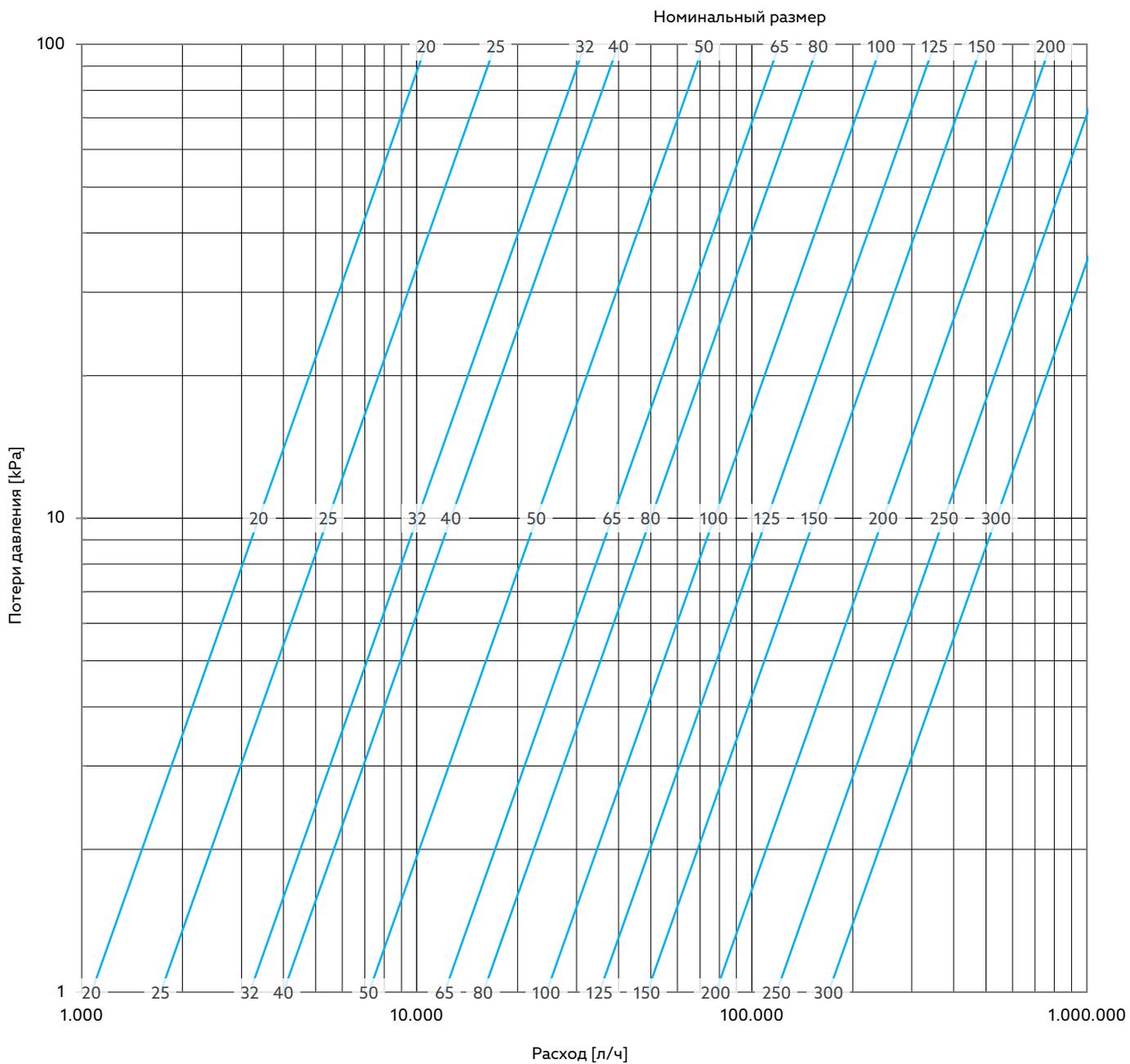
для горизонтальной установки

	Suitable for	Item no.
	DN 20...25	1124091
	DN 32...40	1124092

для вертикальной установки

	Suitable for	Item no.
	DN 20...25	1124091

Диаграмма расходных характеристик



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
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
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: opo@nt-rt.ru || сайт: <https://oventrop.nt-rt.ru/>