

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
 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

<http://www.gestra.nt-rt.ru/> || grh@nt-rt.ru

РК 86 И РК 86А – износостойкий обратный клапан универсального применения



МАТЕРИАЛ КОРПУСА

Тип	Часть	Номинальный размер DN	Стандарт EN	Эквивалент ASTM ¹⁾
RK 86	Корпус Диск	15-100 мм	Хромированная сталь, 1.4317 1.4571	A 743-CA6-NM AISI 316 Ti
RK 86	Корпус Гильза	125-200 мм 300	GR240GH (1.0619) 1.4006	A 216-WCB A 182 F6
RK 86А	Корпус Диск/Гильза	15-200 мм	1.4408 1.4571	A 315 CF 8M AISI 316 Ti

клапан"

1) ASTM материал подобен EN материалу.

Обращайте внимание на различные физические и химические свойства!

РАЗМЕРЫ													
Номинальный размер DN	[мм] [дюйм]	15 ?	20 ?	25 1	32 1?	40 1?	50 2	65 2?	80 3	100 4	125 5	150 6	200 8
Монтажные размеры [мм]	L	16	19	22	28	31,5	40	46	50	60	90	106	140
	? Dmin	44	53	64	73	83	96	110	128	151	-	-	-
	? Dmax	67	76	82	93	104	118	136	158	186	-	-	-
? D	Class 125/150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194	220	275
	PN 10/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194	220	275
	PN 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194	226	286
	PN 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194	226	293
	Class 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	251	308
Вес	[кг]	0.27	0.38	0.52	0.8	1.12	1.78	2.43	3.37	5.34	11	14	25

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ДАВЛЕНИЮ/ТЕМПЕРАТУРЕ

Тип	PN	Номинальный размер DN	МРД / МРТ / [бар] / [°C]
RK 86	40/Class 300	15-100 мм	51/-10; 43.9/200; 36.9/350
RK 86	40/Class 300	125-200 мм	51/-10; 43.9/200; 34.5/400
RK 86A	40/Class 300	15-200 мм	49.6/-200; 35.8/200; 24/550

ИСПОЛНЕНИЯ

Тип	Седло				Пружина			Заземле ние
	металл-металл	EPDM (от -40 до 150°C)	FPM (от -25 до 200°C)	PTFE ³⁾	Без пружины	Спец. пружина	Пружина из нимоника ⁴⁾	
RK 86	X	O	O	O	O	O	O	X
RK 86A	X	O	O	O	O	O	O	X

²⁾ Обращайте внимание на характеристики по давлению/температуре.

³⁾ DN 15-100: –190 °C до 250 °C; DN 125-200: –60 °C до 200 °C.

⁴⁾ Требуется для температур выше 300 °C.

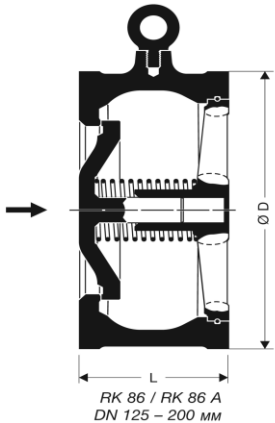
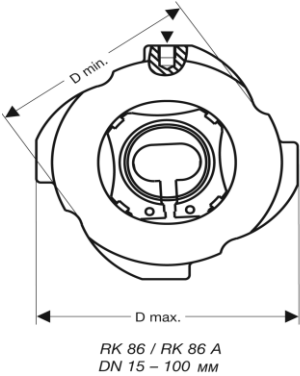
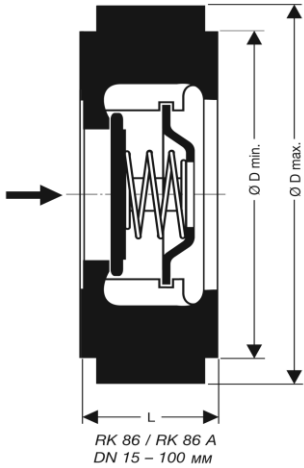
X : стандарт O : опция

Давления открытия

Перепады давления при нулевом объемном расходе.

RK 86, 86A					
DN	Давление открытия [мбар]				
	Направление потока				
	Без пружины	С пружиной			
	^	^	>	v	
	15	2.5	10	7.5	5
20	2.5	10	7.5	5	

25	2.5	10	7.5	5
32	3.5	12	8.5	5
40	4.0	13	9	5
50	4.5	14	9.5	5
65	5.0	15	10	5
80	5.5	16	10.5	5
100	6.5	18	11.5	5
125	12.5	35	22.5	10
150	14.0	38	24.0	10
200	13.5	37	23.5	10



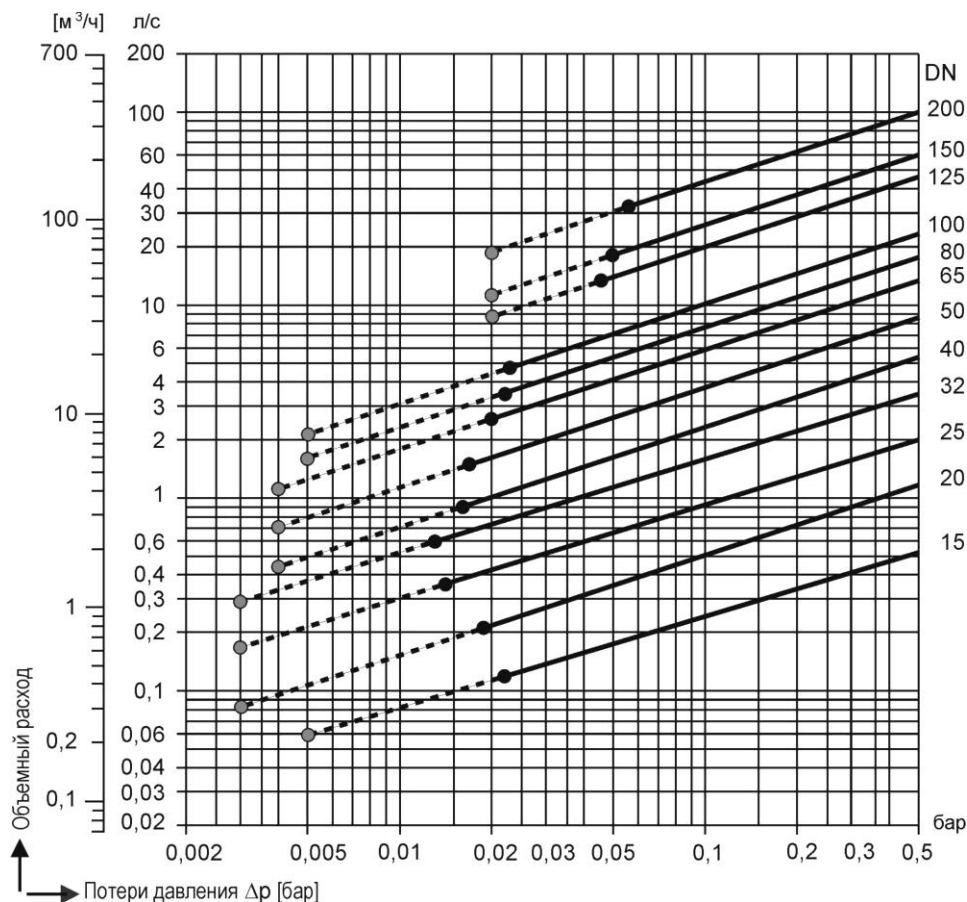
Графики потерь давления

Кривые на графике действительны для воды при температуре 20 °С. Чтобы получить величину потери давления на клапане для других сред, необходимо рассчитывать расход

эквивалентного объема воды и подставить его в график.

Указанные на графике значения применимы к пружинно-нагруженным клапанам с горизонтальным потоком среды. При вертикальной установке незначительные отклонения от значений на графике наблюдаются только в области частичного открытия.

RK 86 86 A



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
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

<http://www.gestra.nt-rt.ru/> || grh@nt-rt.ru