

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

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ РК PN 63 - PN 400



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип	PN	
RK 29A	63 – 400 CI 400 – 2500	Для высоких давлений и специальных применений.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА

Тип	Часть	Номинальный размер DN	Стандарт EN	Эквивалент ASTM ¹⁾
RK 29A	Корпус	15-200 мм	1.4571	AISI 316 Ti
	Гильза		1.4571	AISI 316 Ti

ASTM материал подобен EN материалу.

Обращайте внимание на различные физические и химические свойства!

РАЗМЕРЫ RK 29A

	DN	[мм]	15	25	40	50	80	100	150	200
	L	[мм]	35	40	56	56	71	80	125	160
PN 63	D	[мм]	63	84	105	115	149	176	250	312
PN 100	D	[мм]	63	84	105	121	156	183	260	327
PN 160	D	[мм]	63	84	105	121	156	183	260	327
PN 250	D	[мм]	74	84	111	126	173	205	-	-
PN 320	D	[мм]	74	95	121	136	193	232	-	-
PN 400	D	[мм]	80	106	138	153	210	259	-	-
Class 400	D	[мм]	54	73	95	111	149	176	247.5	304.5
Class 600	D	[мм]	54	73	95	111	149	193.5	266.5	320.5
Class 900	D	[мм]	63	79	98	142.5	168	205	288.5	358.5
Class 1500	D	[мм]	63	79	98	142.5	173	209.5	-	-
Class 2500	D	[мм]	69.5	84	117	146	196.5	234.5	-	-

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ДАВЛЕНИЮ/ТЕМПЕРАТУРЕ

PN/Class	DN	Макс. раб. давление [бар] при температуре [°C]		
		-200	200	500
PN 63	15-200	63	53.8	44.2
PN 100	15-200	100	85.3	70.2
PN 160	15-200	160	136.5	112.4
PN 250	15-100	250	213.3	175.6
PN 320	15-100	320	273.1	224.7
PN 400	15-100	400	341.3	280.9
Class 400	15-200	66.2	51.1	37.6
Class 600	15-200	99.3	76.6	56.5
Class 900	15-200	148.9	114.9	84.7
Class 1500	15-100	248.2	191.5	140.9
Class 2500	15-100	413.7	319.1	235.0

Герметичность седла согласно DIN EN 12266-1, класс утечки D.

Уплотняющие поверхности обработаны согласно EN 1092-1, form B2, ASME B 16.5 RF шлифование (63 – 125 мкДюйм)

Другие исполнения возможны по запросу.

ИСПОЛНЕНИЯ

Тип	Седло				Пружина			Заземление
	металл-металл	EPDM (от -40 до 150°C) ²⁾	FPM (от -25 до 200°C) ²⁾	PTFE (от -190 до 250°C) ²⁾	Без пружины	Спец. пружина	Пружина из нимоника ³⁾	
RK 29A	X	-	-	-	O	-	X	O

²⁾ Обращайте внимание на характеристики по давлению/температуре.

³⁾ Требуется для температур выше 300 °C стандарт.

X : стандарт O : опция – : не поставляется

Давления открытия

Перепады давления при нулевом объемном расходе.

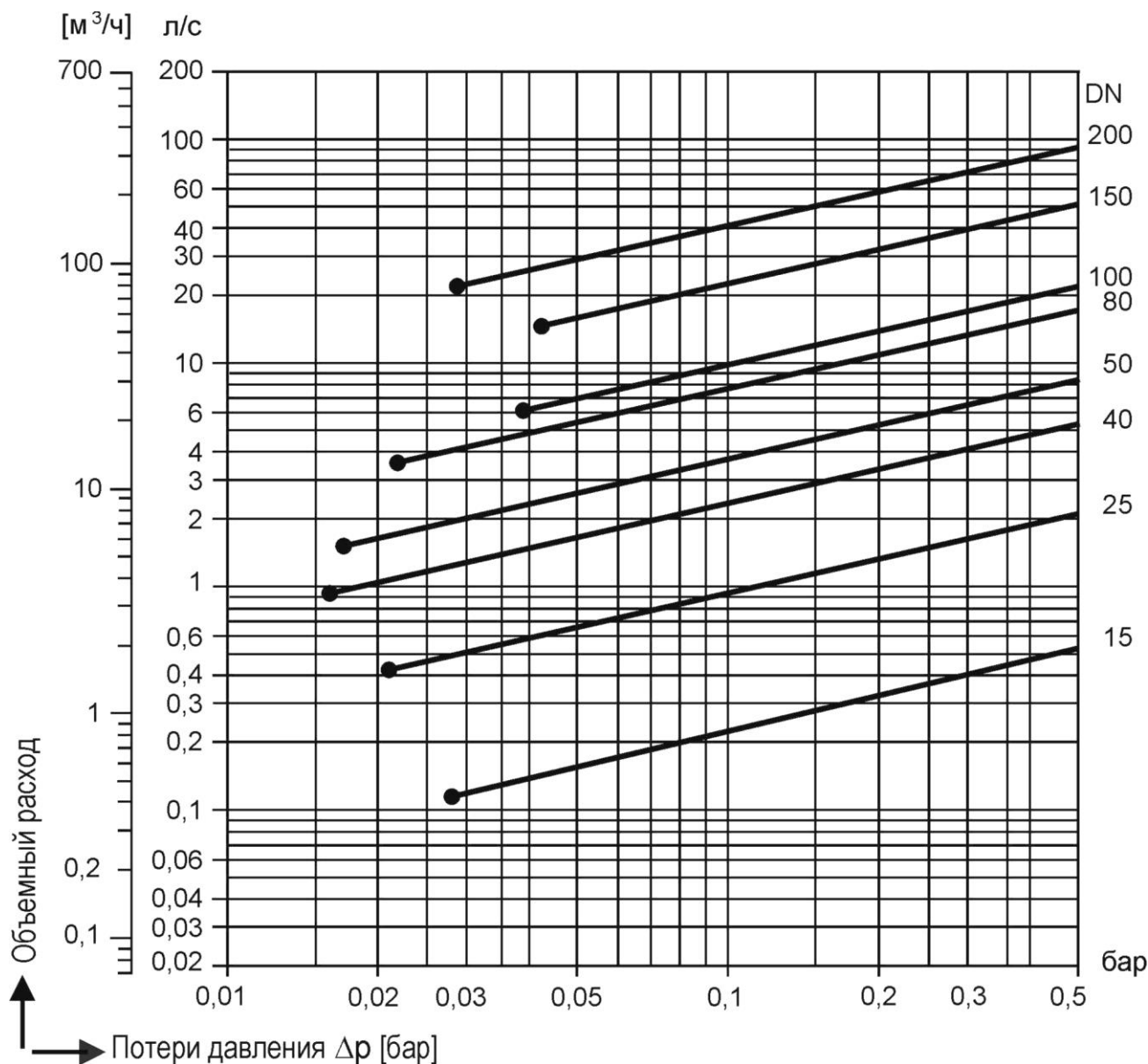
RK 29A

DN	Давление открытия [мбар]							
	Направление потока							
	Без пружины		С пружиной		С пружиной		С пружиной	
	↑		↑		→		↓	
	-PN 160	-PN 400	-PN 160	-PN 400	-PN 160	-PN 400	-PN 400	-PN 400
	-CI 900	-CI 2500	-CI 900	-CI 2500	-CI 900	-CI 2500	-CI 2500	-CI 2500
15	6	6	22	22	16	16	10	10
25	8	8	26	26	18	18	10	10
40	10	10	30	30	20	20	10	10
50	10	10	30	30	20	20	10	10
80	11	13	32	36	23	23	10	10
100	12	24	34	58	34	34	10	10
150	18	-	46	-	-	-	-	-
200	21	-	52	-	-	-	-	-

Графики потерь давления

Кривые на графике действительны для воды при температуре 20 °C. 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.



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