

Обратный клапан RK 44 для фланцев Ру 6/10/16

Давления открытия

Разница давлений между потоком и нулем.

Ду		Давление открытия [мбар]			
[мм]	[дюйм]	Направление потока			
		Без пружины ↑	С пружиной		
			↑	→	↓
15	½	2,5	25	22,5	20
20	¾	2,5	25	22,5	20
25	1	2,5	25	22,5	20
32	1¼	3,5	27	23,5	20
40	1½	4,0	28	24,0	20
50	2	4,5	29	24,5	20
65	2½	5,0	30	25,0	20
80	3	5,5	31	25,5	20
100	4	6,5	33	26,5	20
125	5	12,5	35	22,5	10
150	6	14,0	38	24,0	10
200	8	13,5	37	23,5	10

1 мбар = 10 мм.вод.столба

По запросу за дополнительную плату специальные пружины для давления открытия:
Между 5 и 1000 мбар для Ду 15-50 мм
Между 5 и 700 мбар для Ду 65-80 мм
Между 5 и 500 мбар для Ду 100-200 мм

Спецификация запроса

Gestra Дискосый обратный клапан RK 44, Ру 6/10/16

Исполнение диска с максимально короткой габаритной длиной, соответствующей DIN EN 558-1, таблица 11, строка 49. Пригоден для монтажа между фланцами по DIN, BS или ASMR. Укажите давление, номинальный размер (Ду), материал корпуса. Уплотнение металл-металл или мягкое (EPDM или FPM).

Оформление заказа

Тип RK 44, Ду...
Металл-металл или мягкое уплотнение (EPDM или FPM).
Среда, расход, давление и температура.
Тип фланцев трубы.

Замечание

Не применять клапаны на компрессорах и аналогичном оборудовании с вибрацией. Для применения на данном оборудовании консультируйтесь с нами.



Данная продукция на Ду 65-200 по требованию ЕС PED 97/23/еес. маркируется CE. На Ду 15-50 не требуется наносить маркировку CE.

Учтите, пожалуйста, наши условия продажи и поставки.

График падения давления

Кривые представленные на графике действительны для воды при температуре 20 °С. Для расчета падения давления других сред эквивалентная величина расхода воды согласно графика должна быть пересчитана.

Величина, показанная на графике, применяется для пружинного клапана с горизонтальной установкой. При вертикальном потоке возможно незначительное отклонение от графиков в начальной части открытия.

$$\dot{V}_w = \dot{V} \cdot \sqrt{\frac{\rho}{1000}}$$

\dot{V}_w = эквивалентная величина расхода воды, л/с

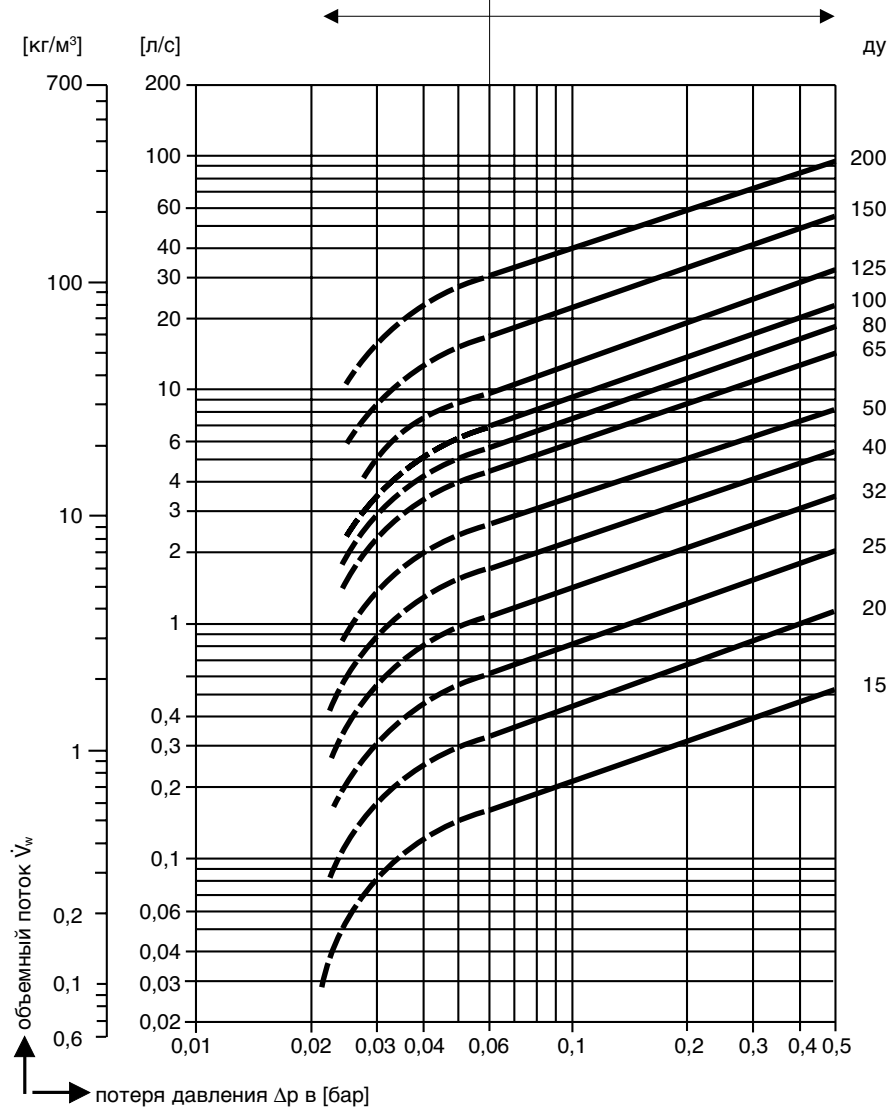
ρ = плотность среды, кг/м³

\dot{V} = расход среды (в рабочих условиях), л/с

при подборе клапан, пожалуйста, учитывайте:

частичное открытие =
неустойчивый диапазон

полное открытие =
устойчивый диапазон



GESTRA AG

Postfach 10 54 60, D-28054 Bremen
Münchener Str. 77, D-28215 Bremen
Telefon +49 (0) 421 35 03-0, Telefax +49 (0) 421 35 03-393
E-Mail gestra.ag@flowsolve.com, Internet www.gestra.de

