



КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ И СНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клапан регулирования и снижения давления — это регулирующий клапан, который позволяет регулировать входное и выходное давление в наклонных системах. Это позволяет системе работать при нормальных значениях, регулируя избыточный поток и высокое давление в системах с уклоном вниз. Он поддерживает постоянное давление на выходе без влияния колебаний давления.

Технические характеристики

- Работает при линейном давлении и не требует дополнительной энергии
- Простая и точная регулировка желаемого давлением
- Может работать не влияя на давление и расход в системе.
- Простота обслуживания

Регулировка

Давление на входе устанавливается «пилотом», подключенным к входу на клапане. Поворот регулировочного болта по часовой стрелке увеличивает входное давление, а вращение против часовой стрелки уменьшает входное давление. Выходное давление регулируется пилотом, подключенным к выпускному отверстию на клапане. Поворот регулировочного болта по часовой стрелке увеличивает выходное давление, а вращение против часовой стрелки уменьшает выходное давление.

Монтаж

-Клапан можно установить в горизонтальном / вертикальном положении.

Выбор клапана

$$D = \sqrt{\frac{250 \times Q}{\sqrt{Hm}}}$$

D: Сливной клапан регулятора давления (мм)

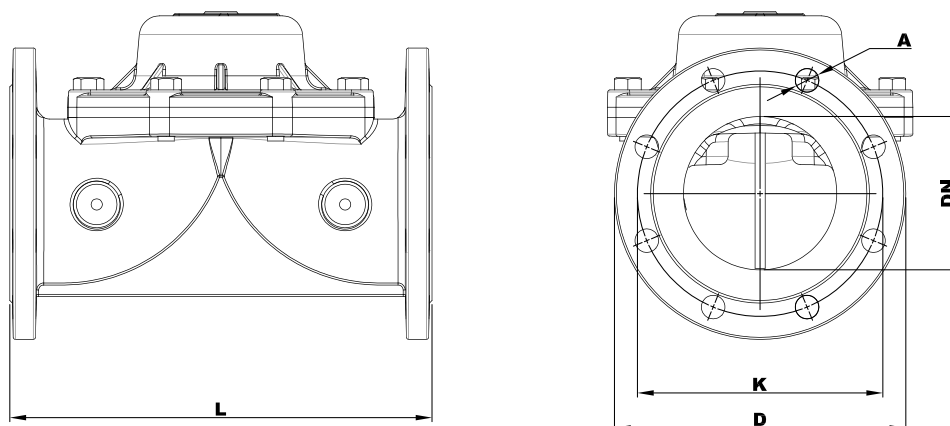
Q: Расход системы (м³/ч)

Hm: Рабочее давление системы (mSS)

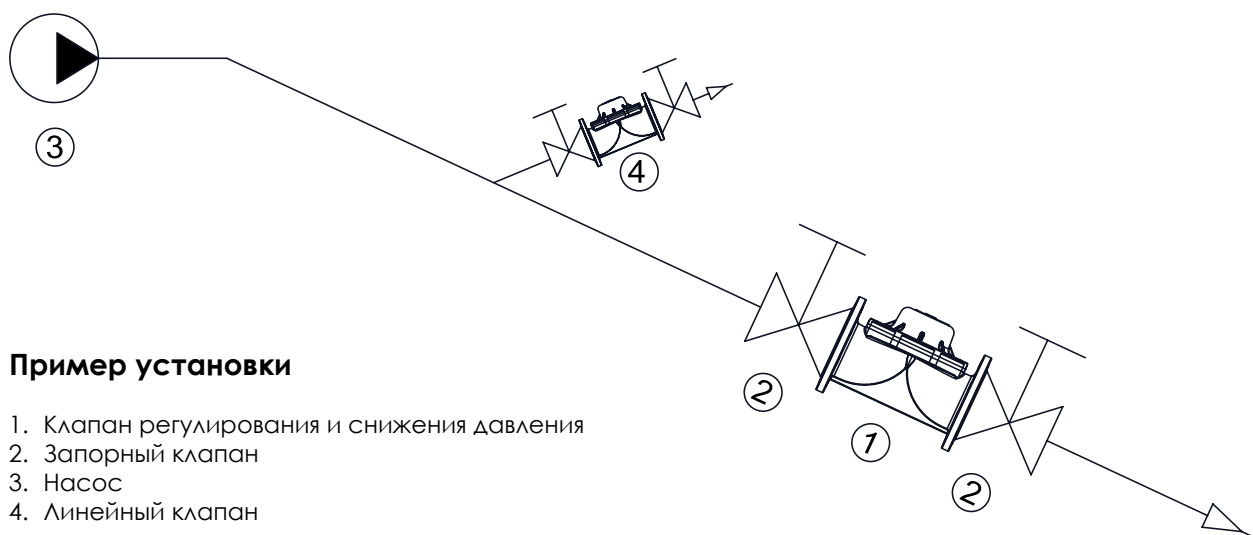
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	
Корпус	GG-25 Чугун
Мембрана	Натуральный каучук, армированный шнуром
Крышка	GG-25 Чугун
Нажимное кольцо мембраны	Полиамид
Пружина	SST 302
Макс. рабочее давление (бар)	16
Макс. рабочая температура (°C)	80
Соединение	Фланцевое

КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ И СНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



РАЗМЕРЫ (мм)					
DN	L	D	K	A	Кол-во отверстий
50	205	165	125	19	4
65	205	185	145	19	4
80	290	200	160	19	8
100	300	220	180	19	8
125	330	250	210	19	8
150	415	285	240	23	8
200	475	340	295	23	12
250	475	405	355	28	12
300	525	460	410	28	12



Пример установки

1. Клапан регулирования и снижения давления
2. Запорный клапан
3. Насос
4. Линейный клапан



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС - ЗАВОД

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

Caserta/Italy

Tel: +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com

Belgrad/Serbia

Tel: +381 61 658 70 52
yakbiyik@ayvaz.com

Viernheim/Germany

Tel: +49 62046014399
germany@ayvaz.com

Kiev/Ukraine

Tel: +380 44 390 57 57
info@ayvaz.com.ua

Warsaw/Poland

Tel: +48-32-783-295-1
tricorr@tricorr.eu

Dubai/U.A.E

Tel: +971 563550822
+971 501306871
mideast@ayvaz.com

Cixi City/China

Tel: +86 574-58973851
info@ayvazchina.com

Kazakhstan

Tel: +7 (701) 066 066 1
+90 (533) 760 34 66
celyas@ayvaz.com

Isperih/Bulgaria

Tel: +359 8431 27 32
office@ayvaz-n.eu