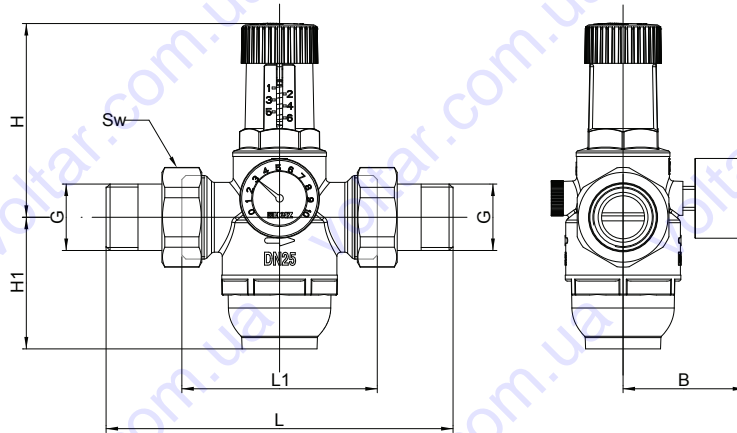


# Мембранный редуктор давления

Нормаль 1 2682, выпуск 0115



Габаритные размеры, мм

Номер заказа	Размер	PN	DN	G	L	L1	B	H	H1	Sw
1 2682 11	1/2"	16	15	1/2"	147	84	67	98	66	30
1 2682 12	3/4"	16	20	3/4"	155	84	67	98	66	37
1 2682 13	1"	16	25	1"	185	98	67	98	66	46

Конструкция

Корпус:	латунь CW626N согласно EN 12165
Пружинный стакан:	PA6-G30
Мембрана:	EPDM
Пружина:	пружинная сталь
Шток:	нержавеющая сталь
Уплотнения:	EPDM
Уплотнение клапанной тарелки:	клингерит
Маховик:	полиамид, цвет зеленый
Фильтр:	нержавеющая сталь
Колба фильтра:	PA 12, прозрачная

Рабочие характеристики

Максимальное давление на входе:	16 бар
Максимальное давление на выходе:	1-6 бар
Заводская настройка давления на выходе:	3 бар
Максимальная рабочая температура:	40°C
Минимальная рабочая температура:	0.5°C
Шкала манометра:	0-10 бар
Размер ячейки фильтра:	0.3 мм
Среда:	вода
Норма:	EN 1567
Соединение манометра:	1/4" F (ISO 228-1)
Соединительные патрубки:	наружная резьба согласно ISO-1

#### Монтаж и техническое обслуживание

В установках для питьевой воды редуктор давления должен устанавливаться после счетчика воды между двумя запорными клапанами. Рекомендуется для уплотнения соединения между трубами и редуктором давления можно использовать лен, фум ленту или другие герметизирующие материалы. Направление потока ( от высокого давления на входе до низкого давления на выходе ) указано стрелкой на корпусе. При монтаже редукционного клапана необходимо убедиться в правильном направлении потока. Вращение маховика по часовой стрелке повышает уставку давления на выходе. Уставка давления на выходе отображается на шкале манометра, прикрепленного к корпусу клапана с лицевой стороны. Для бытового оборудования рекомендуется установить давления на выходе равным 4 бара, это обеспечит длительный срок службы оборудования и уменьшит потребление воды. Редуктор давления не требует специального технического обслуживания.

#### Применение

Редуктор давления предназначен для использования в системах, рабочей средой которых является техническая и питьевая вода, прочие неагрессивные жидкости, сжатый воздух или азот. Редуктор давления также может быть использован в системах отопления для защиты водонагревателя от высокого давления

Примечание: все схемы имеют символический характер и не являются точными. Вся имеющаяся в данном документе информация соответствует данным, актуальным на момент выхода данной нормали из печати. Эти данные носят информативный характер. Мы оставляем за собой право вносить изменения в свете научно-технического прогресса. Изображения в данном документе носят символический характер и могут отличаться от настоящей продукции. По причинам полиграфического характера возможны также цветовые отклонения в изображениях. Допускаются также отклонения в продукции, являющейся специфической для отдельных стран. Мы оставляем также за собой право вносить изменения в технические спецификации, а также принцип функционирования изделия. В случае возникновения вопросов просим обращаться в ближайшее представительство HERZ