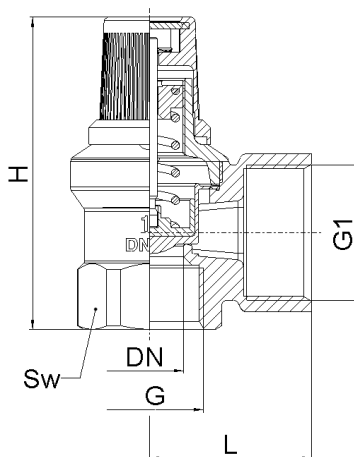


# HERZ Предохранительный клапан с диафрагмой

Нормаль для 1 26XX 0X, Выпуск 0725

☑ Размеры в мм



Номер заказа	DN	P <sub>out</sub> * [бар]	G [дюйм]	G1 [дюйм]	L [мм]	H [мм]	Sw [мм]	P** [kW]	Q*** [м³/ч]	α <sub>w</sub> ****	Вес [кг]
1 2611 01	15	2,5	1/2"	3/4"	32	72	27	75	1,6	0,147	0,118
1 2612 01	15	3	1/2"	3/4"	32	72	27	75	1,9	0,131	0,118
1 2615 01	15	4	1/2"	3/4"	32	72	27	75	/	/	0,118
1 2613 01	15	6	1/2"	3/4"	32	72	27	75	5,1	0,219	0,118
1 2685 01	15	8	1/2"	3/4"	32	72	27	75	/	/	0,118
1 2695 01	15	10	1/2"	3/4"	32	72	27	75	/	/	0,118
1 2618 02	20	1,8	3/4"	1"	35	72	32	100	/	/	0,19
1 2604 02	20	2,5	3/4"	1"	35	72	32	100	1	0,112	0,19
1 2605 02	20	3	3/4"	1"	35	72	32	100	1	0,1	0,19
1 2606 02	20	6	3/4"	1"	35	72	32	150	1	0,093	0,19
1 2686 02	20	8	3/4"	1"	35	72	32	150	/	/	0,19
1 2696 02	20	10	3/4"	1"	35	72	32	150	/	/	0,19
1 2607 03	25	2,5	1	1-1/4"	50	97	41	200	1,2	0,056	0,563
1 2608 03	25	3	1	1-1/4"	50	97	41	200	2,6	0,106	0,54
1 2647 03	25	4	1	1-1/4"	50	97	41	200	/	/	0,54
1 2657 03	25	5	1	1-1/4"	50	97	41	200	/	/	0,54
1 2667 03	25	6	1	1-1/4"	50	97	41	200	2,4	0,053	0,562
1 2687 03	25	8	1	1-1/4"	50	97	41	200	2,5	0,097	0,558
1 2697 03	25	10	1	1-1/4"	50	97	41	200	/	/	0,558
1 2609 04	32	2,5	1-1/4"	1-1/2"	52	97	50	350	2,2	0,057	0,728
1 2610 04	32	3	1-1/4"	1-1/2"	52	97	50	350	2,7	0,072	0,728
1 2669 04	32	6	1-1/4"	1-1/2"	52	97	50	350	/	/	0,728
1 2689 04	32	8	1-1/4"	1-1/2"	52	97	50	350	/	/	0,73

\*P<sub>out</sub> = давление срабатывания

\*\*P = мощность котла

\*\*\*Q = расход

\*\*\*\*α<sub>w</sub> = коэффициент пропускной способности

### ☑ Материалы и конструкция

Корпус	латунь в соответствии с EN 12165, CW617N
Пружина	пружинная сталь W.Nr. 1.4310
Диафрагма	VMQ-Silicom 50 Sha
Колпачок	пластик PA6 (DN 15-20), CW617N (DN25-32)
Маховик	пластик PA6
Табличка	пластик PA6
Резьба	в соответствии с ISO 228-1

### ☑ Рабочие параметры

Выходное давление	заводская настройка, смотрите таблицу выше
Мощность котла	смотрите таблицу выше
Расход	смотрите таблицу выше
Коэффициент пропускной способности	смотрите таблицу выше
Мин. температура	0°C (вода 0,5 °C)
Макс. температура	110°C (вода, не пар)
Конструкция и испытания в соответствии с	EN ISO 4126

### ☑ Область применения

HERZ Предохранительный клапан с диафрагмой используется в качестве защитного элемента для котлов центрального отопления и в закрытых системах отопления. Он защищает котел от повышенного давления. Открывающее давление равно номинальному давлению.

### ☑ Инструкция по монтажу

Резьбовые соединения труб должны быть покрыты соответствующим уплотнительным материалом (тефлоновой лентой, уплотнительной пастой и т.д.). Необходимо избегать избытка уплотняющего материала на трубе, поскольку он может привести к повреждению резьбы. Предохранительный клапан накручивается на трубу. При сборке, используйте подходящий инструмент, который не повреждает сам клапан. После сборки, подключение клапана необходимо проверить на герметичность. Все инженерные стандарты и строительные нормативы должны быть соблюдены. Если в отопительной среде есть примеси, либо она слишком жесткая, требуется установка фильтров, в противном случае примеси могут привести к повреждению уплотнения в клапане. Направления спуска давления указано стрелкой на корпусе клапана. Установка запорной арматуры между котлом и клапаном сброса давления HERZ не предусмотрена.

### ☑ Инструкция по эксплуатации

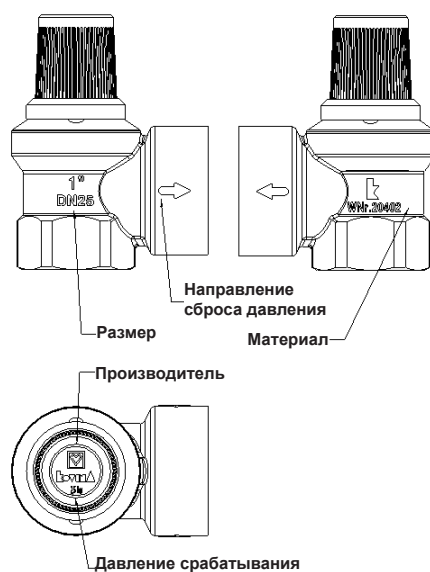
Предохранительный клапан должен быть установлен в верхней части обвязки котла. При наличии соединительного трубопровода между котлом и клапаном его внутренний диаметр должен соответствовать диаметру соединения клапана, но не быть меньше 25 мм. Между котлом и предохранительным клапаном HERZ не должно быть запорной арматуры (например, шарового крана и т.п.). Направление потока воды указано стрелкой на клапане. Диаметр трубопровода после предохранительного клапана не должен быть меньше размера самого клапана, а его длина как можно короче (до 2 м). Трубопровод должен прокладываться к дренажу, чтобы предотвратить травмы персонала или повреждение электрооборудования. Из-за опасности замерзания или закупорки дренажного трубопровода, трубопровод после клапана должен иметь свободный излив (например, в воронку). Трубопровод после клапана должен быть проложен с уклоном в сторону дренажа во избежание скопления воды в клапане и трубе. Перед вводом в эксплуатацию рекомендуется промыть установку. Клапан настроен производителем на соответствующее давление и соответствует условиям стандарта DIN 4751, части 1 и 2. Любое несанкционированное вмешательство в конструкцию клапана приведет к аннулированию гарантии. Загрязнения можно удалить, когда система не работает, повернув колпачок клапана, который не влияет на настройку давления клапана. Предохранительный клапан должен быть установлен в момент окончания монтажных работ на задействованной части обвязки котла.

Рекомендуется проверять работу предохранительного клапана один раз в год, повернув крышку влево, по крайней мере на 90 °. Клапан сброса давления не требует никакого специального обслуживания.

Компания HERZ оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию!

### ☑ Инструкция по утилизации

Утилизация предохранительного клапана HERZ не представляет опасность для здоровья или окружающей среде. Национальные нормативные акты для надлежащей утилизации предохранительного клапана с диафрагмой должны быть соблюдены.

Маркировка Латунь

HERZ использует высококачественную латунь, которая отвечает последним европейским нормам DIN EN 12164 и DIN EN 12165. Корпуса предохранительных клапанов изготавливаются из латуни, благодаря ее хорошей прочности, отличной коррозионной стойкости и ряду других положительных качеств.

В соответствии со статьей 33 Регламента REACH (Registration; Evaluation; Authorisation; Restriction of Chemicals) (EC № 1907/2006) мы обязаны указать, что свинец внесен в список SVHC (Substances of Very High Concern - вещества очень высокой важности) и весовой процент свинца во всех латунных компонентах заводского изготовления в наших изделиях, превышает 0,1% (w/w) (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Поскольку свинец является легирующим компонентом сплава, прямое негативное влияние исключается, и поэтому дополнительной информации о безопасном использовании не требуется.

 Производитель

**Herz Armaturen Ges.m.b.H.**

Richard-Strauss-Straße 22

1230 Wien / Austria

E-Mail: [office@herz.eu](mailto:office@herz.eu)

Website [www.herz.eu](http://www.herz.eu)