
Кнопочный кран для манометров



VE2 / VE3

Кран для манометров

VE2
VE3



Описание

Краны для манометров VE2 и VE3 являются кнопчными кранами с автоматическим перекрытием и разгрузкой давления со стороны манометра для применения в установках с давлением до 6 бар

Манометр, находящийся постоянно под давлением, может ухудшить свои функции. Чтобы этого избежать, следует применять кнопчный манометрический кран. Благодаря его функциям, манометр находится под нагрузкой только во время замера давления. Манометрический кран устанавливается перед манометром и уменьшает доступ среды к нему. При нажатии кнопки проход к манометру становится свободным. Разгрузка манометра происходит автоматически после снятия нажатия на кнопку. Манометрический кран состоит из никелированного штампованного из латуни корпуса с управляющей кнопкой и поршеньком, которые уплотняются тремя кольцами и снабжены цилиндрической возвратной пружиной. На корпусе имеется стрелка, указывающая направление потока.

Кран VE2 имеет на входе и на выходе внутреннюю резьбу G1/2", при этом со стороны входа он имеет грани под ключ.

Кран VE3 имеет на входе внутреннюю резьбу G1/2", а на выходе - резьбовую цапфу G1/2"-левую. Со стороны входа подключается труба с наружной резьбой. Со стороны выхода имеется присоединение к манометру с помощью муфты по DIN 16283 и уплотняющей шайбы по DIN 16258.

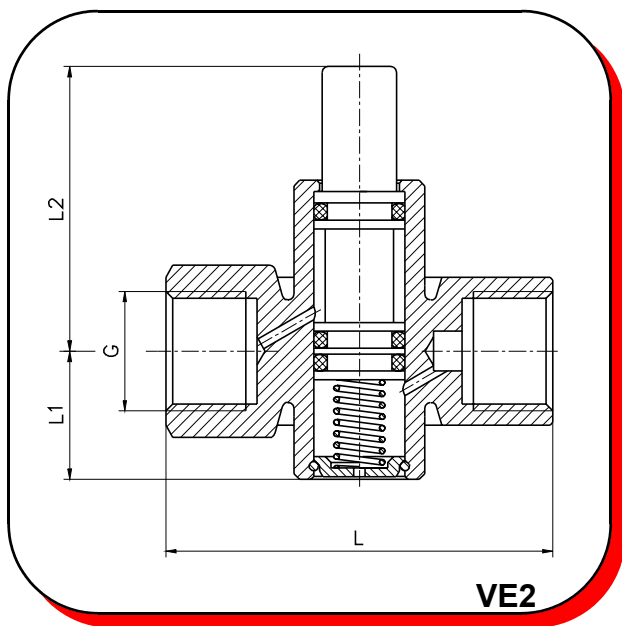
Сертификаты качества

Класс А по EN 161. Нет видимых протечек

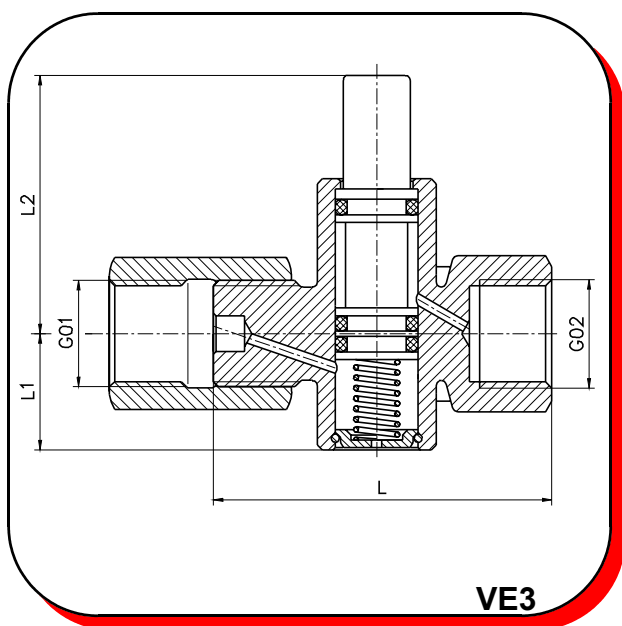
СЕ-сертификат для Типа VE2

100% испытания под давлением 0,5 и 10,0 бар

Кнопочный кран для манометров VE2 / VE3



VE2



VE3

Материал

Корпус: никелированная	Латунь 2.0401,
Кнопка: никелированная	Латунь 2.0401,
Шайба: никелированная	Латунь 2.0401,
Пружина:	X 12 CrNi 17 7 K DIN 17224
Уплотнение:	NBR (О-Кольцо)
Стопорное кольцо:	Сталь В16 DIN 7993-Zn, оцинкованное
Смазка:	Nontrop RB 3

Диапазон температур

От -10°C до +70°C
Транспортировки и хранения от -40°C до +70°C

Конструктивные особенности

Условный диаметр:	DN2
Соединение на входе:	При замене уплотнений отверстия прочистить Внутренняя резьба G1/2" по DIN ISO 228
Соедин. на выходе:	Внутренняя резьба G1/2" по DIN ISO 228 или соединительная муфта по DIN 16283с внутренней резьбой G1/2" по DIN ISO 228-1

Область применения

Все газы по DVGW-лист G 260/I
Все жидкие и газообразные среды нейтральные к
материалам крана

Технические данные VE2

PN бар	L мм	L1 мм	L2 мм	G ISO228	Обозначение	Заказной №
10*	68	22.5	50	1/2"	VE2-2-G1/2	10-002-012

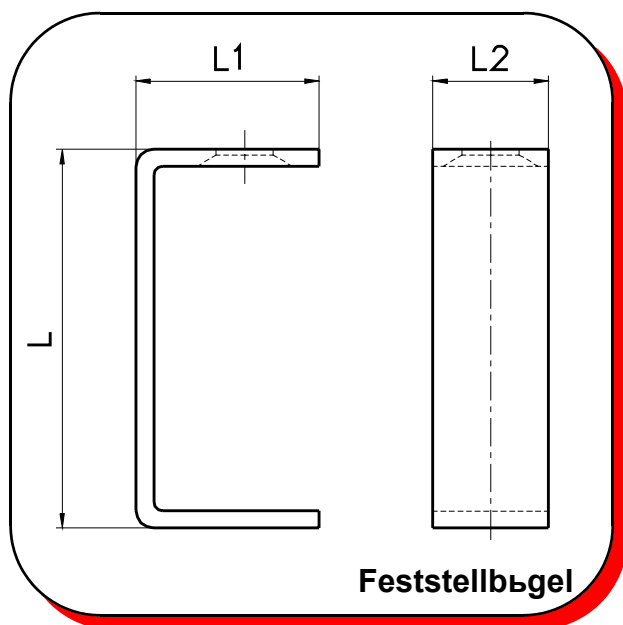
* PN6

Технические данные VE3

PN бар	L мм	L1 мм	L2 мм	G01 ISO 228	G02 ISO 228	Обозначение	Заказной №
10*	65.5	22.5	50	1/2"	1/2"	VE3-2-G1/2	10-002-014

* PN6

Кнопочный кран для манометров VE2 / VE3



Принадлежности



Скоба: Сталь оцинкованная

Применение



Обеспечение длительного свободного протока среды.

Технические данные Скобы

L	L1	L2	Обозначение	Заказной №
60	32	20	Feststellbьgel	85-003-024

Поставляются по заказу

Манометрические кнопочные краны поставляются по Заказу в следующих исполнениях:

- с Viton-уплотнением (с DVGW-сертификатом)
- с EPDM-уплотнением (без DVGW-сертификата)
- со смазкой для применения на кислороде.