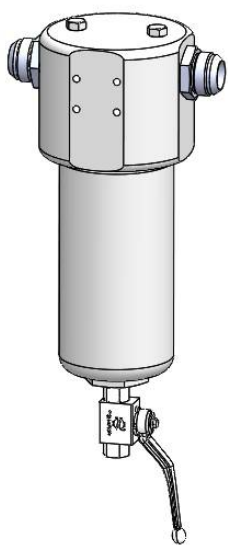


ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

ГАЗОВЫЙ ФИЛЬТР С ТОНКОЙ ОЧИСТКИ СО КОАЛЕСЦИРУЮЩИМ КАРТРИДЖЕМ



**тип 410
модель 419-KPG**

Параметры:

Типоразмеры: G1/2"-G1/2" (до 300 м³n/h)
G1"-G1" (до 1000 м³n/h)

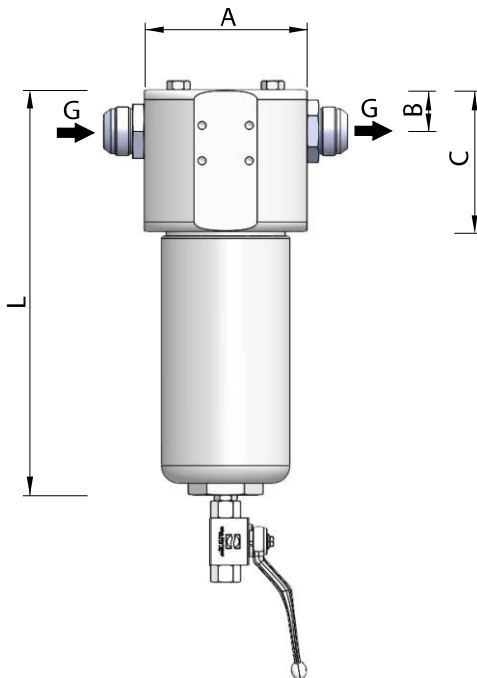
- Диапазон рабочих температур: -60 до +90°C
- Вес: 7,5 kg (G1/2"-G1/2"); 23 kg (G1"-G1")

Применение

**ПРИРОДНЫЙ ГАЗ, ПРОПАН-БУТАН,
ВОЗДУХ, АЗОТ и ТЕХ. ГАЗЫ**

НАЗНАЧЕНИЕ

Газовые фильтры тонкой очистки – устройства, служащие для очистки газа от механических загрязнений и жидкости из газа, с целью защиты чувствительных регулирующих предохранительных и измерительных устройств, установленных на распределительных и измерительно-распределительных станциях. В фильтрах 419-KPG установлен 1 фильтрующий элемент. На самой нижней точке корпуса фильтра устанавливается кран для выпуска конденсата и разгрузки фильтра от давления газа. На стороне входа и выхода – патрубки G1/4" со штифтом, который предназначен для установки индикатора дифференциального давления. По просьбе покупателя фильтр с соответствующей арматурой поставляется с уже смонтированным манометром.



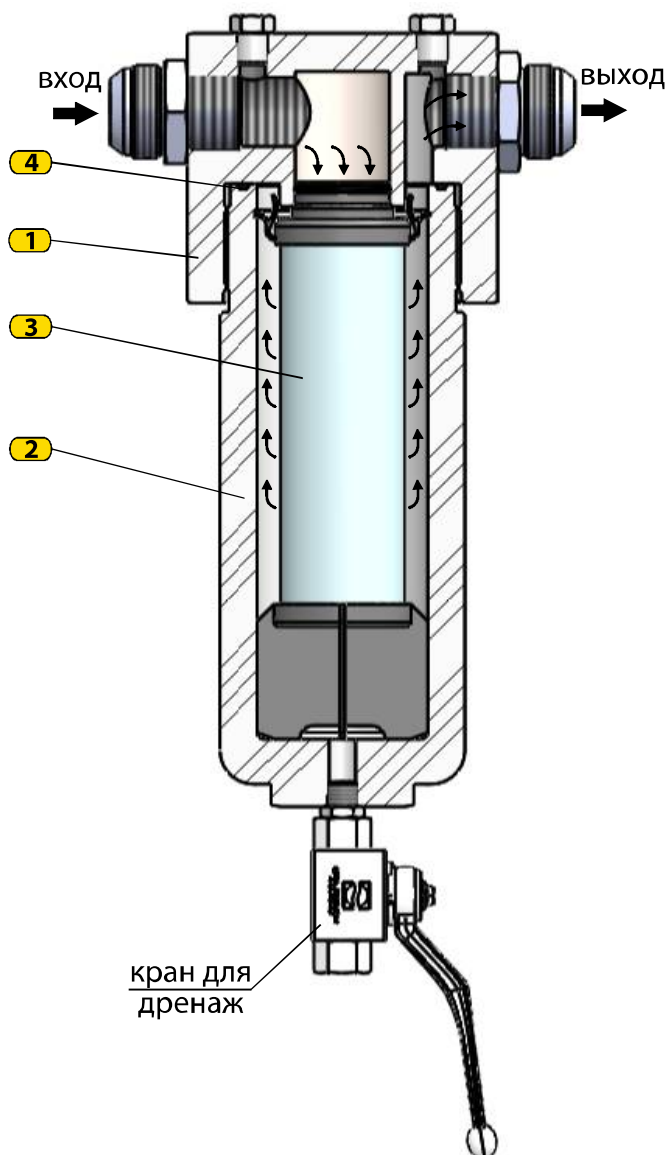
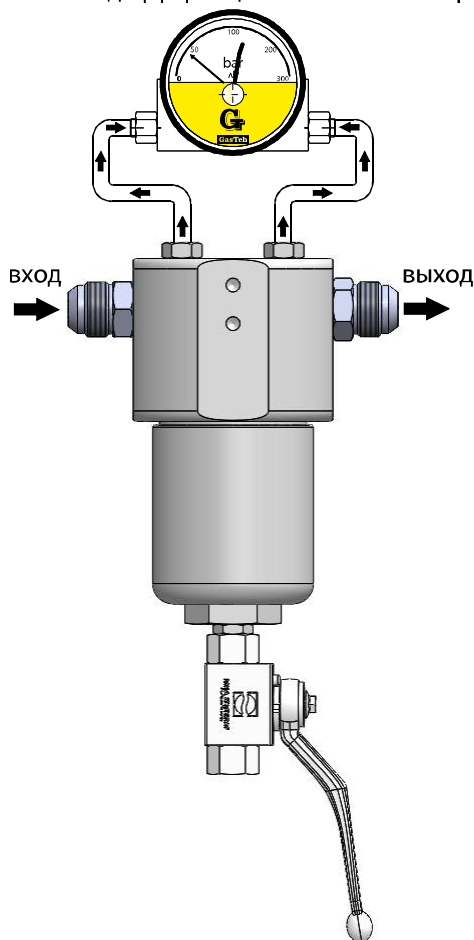
РАЗМЕРЫ

размер		G	
		1/2"	1"
L	(mm)	180	344
A		98	138
B		25	35
C		80	120

МАТЕРИАЛЫ

Поз.	Наименование	Материал
1.	Корпус фильтра	Сталь S355J2G3
2.	Котел фильтра	Сталь S355J2G3
3.	Фильтрующий элемент	/
4.	Уплотнительное кольцо	NBR80

установка дифференциального манометра



ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Газ попадает в корпус и котел фильтра (1,2) и внутрь фильтрующего элемента (3). При прохождении сквозь фильтрующий элемент загрязнения остаются, а очищенная рабочая среда выходит из фильтра. Разрешенное направление прохода рабочей среды (показано на чертежах) обозначено на корпусе фильтра.

МОНТАЖ

Газовый фильтр 419-KPG устанавливается в вертикальном положении. Демонтаж прокладки фильтра (3) для очистки осуществляется путем снятия корпуса фильтра (2), который соединен с котлом фильтра с резьбой. Герметичность фильтра обеспечивается с помощью уплотнительного кольца, установленного между корпусом фильтра (1) и котлом фильтра (2). На котлу фильтра установлен шаровой кран. При его открытии осуществляется выпуск конденсата из корпуса.

Обслуживание газового фильтра заключается в визуальной проверке загрязненности фильтрующего элемента (3). При необходимости фильтрующий элемент следует очистить и продуть.

Газовый фильтр 419-KPG соответствуют требованиям стандарта SRPS EN 13445.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические данные, представленные в проспекте, в случае усовершенствования производства оборудования.