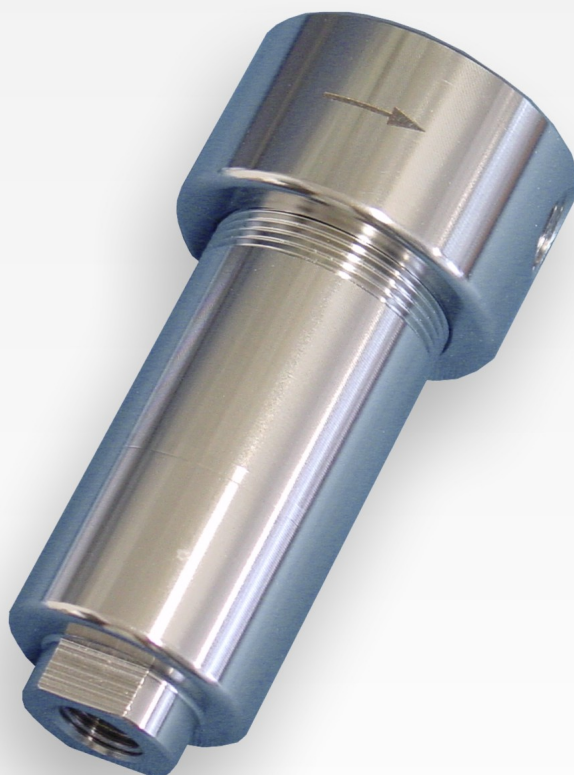




Коалесцентный фильтр K-AGF-VA-350

В специальных областях газовой техники газ находится в системах под высоким давлением. К нежелательным возмущающим параметрам в таких системах в том числе относятся содержащиеся в газе аэрозоли. Такие водянистые взвешенные частицы легко удаляются из газа путем коагуляции в специальных фильтрующих матрицах. В ходе такого процесса микроскопические аэрозоли путем столкновения оседают на волокнах фильтрующей матрицы и образуют все большие капли. При достаточной величине образуемый конденсат стекает вниз в стакан фильтра и выводится наружу.

Тип K-AGF-VA-350 оснащен корпусом из нержавеющей стали для рабочего давления до 350 бар.

Простая и быстрая замена фильтрующего элемента без использования инструментов

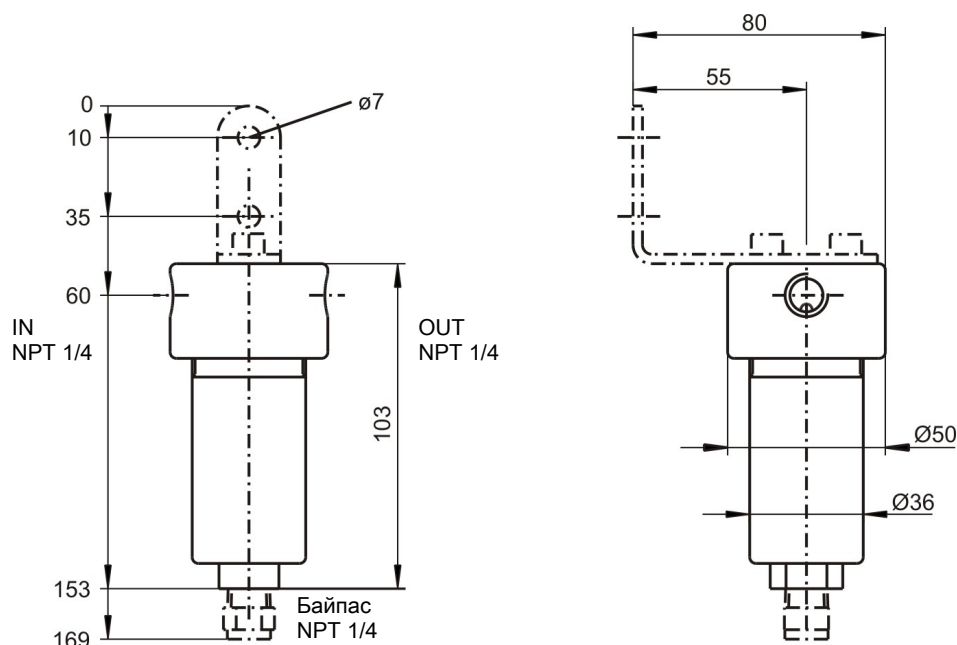
Почти без мертвых зон

Варианты настенного монтажа с монтажным угольником

Возможность (автом.) отвода конденсата через резьбовой вход (NPT 1/4") в колпачке фильтра



Размеры

**Эксплуатация во взрывоопасной среде (дополнительные указания):**

Фильтр отвечает основным требованиям безопасности Директивы ЕС 2014/34/EU и допущен к использованию в зонах категории 2G, категория взрывоопасности IIC. Фильтр не снабжен маркировкой, поскольку он не имеет собственного источника возгорания и таким образом не подпадает под действие Директивы ЕС 2014/34/EU.

Через фильтр можно пропускать горючие газы, категория взрывоопасности IIC, которые при нормальном режиме работы иногда могут быть взрывоопасными.

Обязательно учитывать указания в соответствующем руководстве по эксплуатации!

Диапазон температуры окружающего воздуха при использовании во взрывоопасных зонах: $+5\text{ °C} \leq T_{\text{окр}} \leq +60\text{ °C}$.

Технические данные**Фильтр**

Мёртвый объём с фильтрующим элементом	18 мл
Материал - корпус фильтра	1.4404 (SS 316L)
Материал - уплотнение	Витон с покрытием из перфторэтиленпропилена
Материал - фильтрующий элемент	см. таблицу
Вес	прибл. 0,8 кг
Рабочее давление макс.	350 бар
Температура среды макс.	150 °C

Указания для заказа**Фильтр (пустой корпус)**

Арт. номер	Тип	Материал	допустимая категория взрывоопасности внешней зоны фильтра
4135099	K-AGF-VA-350-T, для монтажа фильтрующего элемента 12-57-C	1.4404 (SS 316L), материал уплотнения витон, FEP в оболочке	IIC
41359993	Монтажный уголок	1.4301 (SS 304)	
9008802	Заглушки NPT 1/4	1.4401 (SS 316)	
9009297	Уплотнительное кольцо	витон/FEP в оболочке	

Фильтрующий элемент

Арт. номер	Тип	Фильтрующий элемент	Материал	Фильтрующая поверхность	Единица упаковки	допустимая категория взрывоопасности внутренней зоны фильтра
4932002	12-57-C	Гильза	Боросиликатное волокно	28 см ²	1 шт.	IIC