

VSACE

Корпуса фильтров для сжатого воздуха/газа уменьшенного размера

Фильтродержатель картриджей уменьшенного размера предназначен для фильтрации сжатого воздуха/газа асептического исполнения, применяемые в биофармацевтической промышленности.

Стандартное исполнение корпуса ZVATC включает:

- электрополировка внутренних поверхностей
- патрубки входа/выхода имеют быстроразъемное хомутовое соединение
- крепление корпуса – быстроразъемное, хомутовое
- паровая рубашка или электрообогрев как опции.

В тех случаях, когда расходы сжатого воздуха/газ относительно невелики и нет необходимости применять картриджи длиной 250мм, однако предъявляются высокие требования к надежности стерильной фильтрации сжатого воздуха/газа, компания domnick hunter специально разработала картриджи фильтров уменьшенного размера (тип DEMI) с широким отверстием, двойным кольцевым уплотнением и байонетным креплением серии TRUESEAL, предоставляя таким образом первую по настоящему фиксируемую конструкцию для небольших картриджей. Такая конструкция сводит до минимума перепад давления на фильтре, снижая эксплуатационные затраты.

Технические характеристики корпусов:

Материал корпуса	нержавеющая сталь AISI 316L
Уплотнения	EPDM
Обработка поверхностей	Внутри – электрополировка (Ra<0.4мкм) Снаружи – механическая зеркальная полировка (Ra<0.25 мкм)
Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. рабочая температура	120°C
Макс. рабочее давление пара	3 бар при 144°C

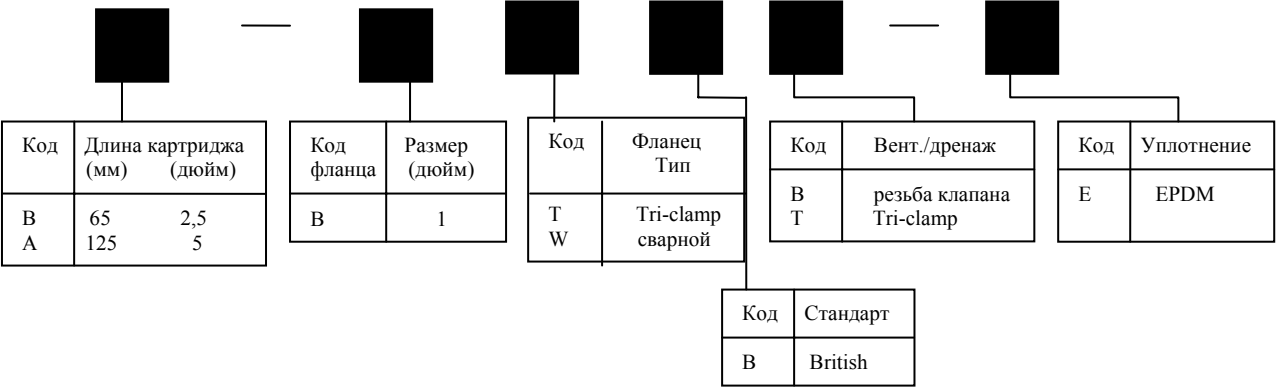
Классификация корпуса

Корпус соответствует требованиям к сосудам, работающим под давлением: Европейским PED 97/23/ЕС и UK PER 1999 №2001. Для безопасных газов (Группа 2) код PD5500. Маркировка CE только на корпусах с соотношением P/V > 50 бар/литр.

Специальные конструкции

Компания **Domnick hunter** может изготавливать специальные корпуса фильтров на заказ.

VSACE - 01



Компания-производитель:
Domnick hunter, Великобритания

Компания-поставщик:
ООО ЭИР ПАРТ