



**domnick hunter**

## VIV

### Корпуса дыхательных фильтров промышленные

Фильтродержатель предназначен для картриджей фильтров сообщения с атмосферой, общего и промышленного применения.

Стандартное исполнение корпуса VIV включает:

- непосредственное крепление к емкости (приварной патрубком)
- крепление корпуса – болтовое
- крепление для картриджей с двойным кольцевым уплотнением (O-ring)

Основное применение корпусов VIV – это фильтры для защиты промышленных емкостей от попадания механических загрязнений и микроорганизмов при сообщении с атмосферой во время наполнения/опорожнения или сброса давления/вакуума. Наиболее распространены на цистернах, емкостях хранения исходных или промежуточных продуктов в различных областях промышленности (пищевой, фармацевтической, химической и т.п.) в сочетании с картриджами стерилизующего диапазона HIGH FLOW BIO-X.

#### Технические характеристики корпусов:

Материал корпуса	нержавеющая сталь AISI 316L
Обработка поверхностей	внутри - электрополировка снаружи - шлифовка
Размер фильтра	Корпус и фильтр должны быть рассчитаны на максимальный проток газа
Предохранительные устройства	Рекомендуется оснащать емкости устройствами аварийного сброса давления/вакуума

#### Обогреваемые корпуса

Для некоторых случаев (продукт хранится при температурах  $> 70^{\circ}\text{C}$ ) рекомендуется использование обогреваемых корпусов для предотвращения разрушения емкости.

Электрические рубашки обогрева – однофазные, 240/220 В с контроллером.

Паровые рубашки обогрева – для пара 0,5 бар.

#### Дополнительная информация:

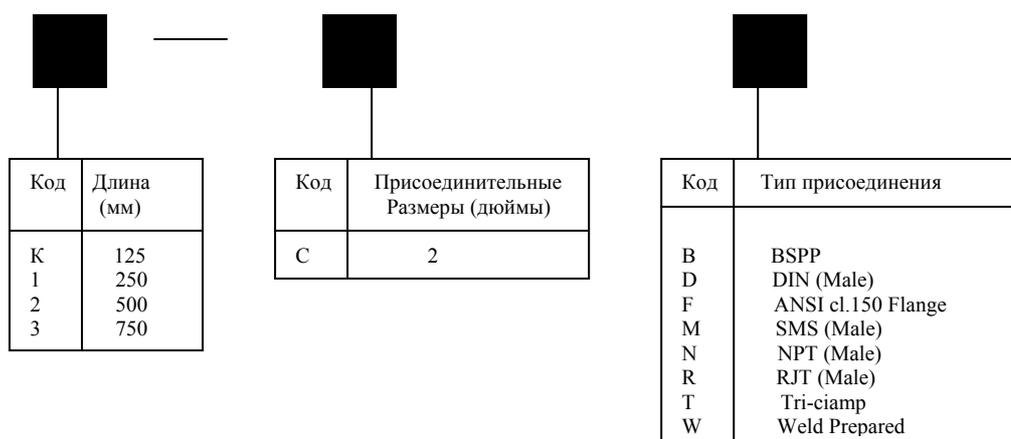
Корпус соответствует требованиям к сосудам, работающим под давлением: Европейским PED 97/23/EC и UK PER 1999 № 2001

#### Технические данные для подбора корпуса:

Тип	Присоединение Вход/выход	Общая высота	Высота корпуса	Вес	Объем
VIV01K	2" MALE NPT	279	160	1.8	1.6
	2" MALE RJT	279		1.8	
	2" MALE BSPT	295		1.8	
	2" FEMELE BSPT	295		1.8	
	2"BS ICF	265		1.8	
	2"WELD	244		1.8	
	2"MALE SMS	267		1.8	
	2"MALE DIN	281		1.8	
	2" ANSI cl.150	249		1.8	
VIV011	2" MALE NPT	435	280	2.0	2.9
	2" MALE RJT	429		2.0	
	2" MALE BSPT	250		2.0	
	2" FEMELE BSPT	250		2.0	
	2"BS ICF	421		2.0	
	2"WELD	401		1.8	
	2"MALE SMS	422		2.0	
	2"MALE DIN	436		2.0	
	2" ANSI cl.150	404		2.0	
VIV012	2" MALE NPT	686	520	3.0	4.9
	2" MALE RJT	679		3.0	
	2" MALE BSPT	700		3.0	
	2" FEMELE BSPT	700		3.0	
	2"BS ICF	671		3.0	
	2"WELD	651		2.8	
	2"MALE SMS	672		3.0	
	2"MALE DIN	686		3.0	
	2" ANSI cl.150	654		3.0	
VIV013	2" MALE NPT	909	780	4.0	6.7
	2" MALE RJT	903		4.0	
	2" MALE BSPT	925		4.0	
	2" FEMELE BSPT	925		4.0	
	2"BS ICF	898		4.0	
	2"WELD	895		3.8	
	2"MALE SMS	896		4.0	
	2"MALE DIN	710		4.0	
	2" ANSI cl.150	878		4.0	

### Корпуса вентиляционных фильтров

VIV 01



**Компания-производитель:**  
Domnick hunter, Великобритания