

Очистка пара

Пар является агрессивной средой и в зависимости от способа его получения может содержать механические включения в виде окалина, сажи, паров влаги и масла. Использование неочищенного пара чревато дополнительным загрязнением поверхностей обрабатываемого пищевого оборудования при его стерилизации.

ООО "Фильтроэлемент" предлагает корпусное фильтрационное оборудование, обеспечивающее производительность по пару до 500 кг/ч и более.

Для этой цели предлагаются фильтродержатели из нержавеющей стали, изготовленные на базе однпатронных держателей для газа с термозащитой из пенополиуретана и индукционной трубкой под манометр.



ФИЛЬТРОДЕРЖАТЕЛИ

Марка держателя	Соединение основания/колпак	Тип соединения с линией	Тип стали	Кол-во / Высота элемента	Код элемента	Габариты		Tmax, °C	Pmax, МПа	Ду, мм	Qпо воздуху, м³/ч *
						Высота	Ширина				
ДФП-201G(P)-125-A7-(06)	Хомут БС	Хомут БС (Tri-Clamp)	AISI 304 (316L)	1/125	A7	443	146	180	0,7	15	60
ДФП-201G(P)-250-A7-(06)	Хомут БС	Хомут БС (Tri-Clamp)	AISI 304 (316L)	1/250	A7	630	176	180	0,7	25	290
ДФП-201G(P)-500-A7-(06)	Хомут БС	Хомут БС (Tri-Clamp)	AISI 304 (316L)	1/500	A7	975	176	180	0,7	32	450
ДФП-201G(P)-250-A7-14(16)	Муфта	Фланец	AISI 304 (316L)	1/250	A7	625	253	180	1,0	32	380
ДФП-201G(P)-500-A7-14 (16)	Муфта	Фланец	AISI 304 (316L)	1/500	A7	875	253	180	1,0	50	780
ДФП-201G(P)-750-A7-14 (16)	Муфта	Фланец	AISI 304 (316L)	1/750	A7	1125	253	180	1,0	50	1200
ДФП-201G(P)-500-A7-24 (26)	Фланец	Фланец	AISI 304 (316L)	1/500	A7	875	253	180	1,6	50	780
ДФП-201G(P)-750-A7-24 (26)	Фланец	Фланец	AISI 304 (316L)	1/750	A7	1125	253	180	1,6	50	1200
ДФП-205G(P)-250	Фланец	Фланец	AISI 304	5/250	A0	1071	373	180	0,7	50	1500

ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ

По выполняемым функциям, в зависимости от конкретных условий производства, ООО "Фильтр-Про" предлагает следующие фильтроэлементы

Предварительная очистка	Тонкая очистка
осушка, очистка от аэрозолей, в т.ч. железа	осушка, удаление микроорганизмов
ЭКОПЛЕН-F - гофрированные из фторопласта-4 (PTFE), позволяющие наиболее эффективно удалять пары воды и масла (осушка), аэрозоли. ЭКОСТИЛ - на основе нержавеющей сетки для грубой очистки сильнозагрязненной среды. ЭКОПЛАСТ-F - глубинные из фторопласта-4 (PTFE), позволяющие наиболее эффективно удалять пары воды и масла (осушка), аэрозоли.	ЭКОПЛАСТ-F - глубинные из фторопласта-4 (PTFE), позволяющие наиболее эффективно удалять пары воды и масла (осушка), аэрозоли. ЭКОПЛЕН-F - гофрированные на основе низкоселективной мембраны из фторопласта-4 (PTFE).