

ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ ДО 16 БАР

Циклонный сепаратор является идеальным устройством предварительной очистки, задачей которого является выведение из сжатого воздуха водно-масляного конденсата для разгрузки дальнейшего уровня сушки.

В результате сильного центробежного движения сжатого воздуха частицы жидкости выделяются из потока и осаждаются на стенках сепаратора, затем стекают на дно резервуара, откуда выводятся наружу через конденсатоотводчик.

Специальная конструкция сепаратора, включая использование перегородки над дном резервуара, препятствует возврату удаленной жидкости в основной поток сжатого воздуха. Для обеспечения правильной автоматической работы сепаратора следует оборудовать его механическим или электронным конденсатоотводчиком.

Серия ASC



ПРИМЕНЕНИЕ ЦИКЛОННОГО СЕПАРАТОРА

Особенно рекомендуется в ситуации, когда осушитель установлен сразу после компрессора. Это позволяет разгрузить систему сушки и, следовательно, упростить обеспечение требуемой точки росы следующими устройствами установленной системы очистки сжатого воздуха.



Тип	Пропускная способность		Присоединение	Размеры				Масса
				A	B	C	D	
	м³/ч	м³/мин		мм	мм	мм	мм	кг
ASC 001	120	2,0	G 1/2	187	88	20	60	0,7
ASC 002	155	2,6	G 1/2	187	88	20	60	0,7
ASC 003	235	3,9	G 3/4	257	88	20	80	0,8
ASC 004	365	6,1	G 1	263	125	32	100	1,8
ASC 005	770	12,8	G 1 1/2	461	125	32	140	2,5
ASC 006	1280	21,3	G 2	684	163	43	520	5,1
ASC 007	2460	41,0	G 2 1/2	684	163	43	520	5,1
ASC 008	2850	47,5	G 3	795	240	59	630	12,9

Серия DF-C

Тип	Пропускная способность		Присоединение	Размеры					Масса	
				A		B	C			D
	standard	superplus		standard	superplus					
	м³/ч	м³/мин				мм	мм	мм	мм	мм
DF-C 0120	120	2,0	G 1/2	283	407	103	234	368	115	1,6
DF-C 0210	210	3,5	G 3/4	369	493	139	322	446	180	2,7
DF-C 0320	320	5,3	G 1	369	493	139	322	446	180	2,7
DF-C 0450	450	7,5	G 1 1/2	573	697	190	510	634	250	2,9
DF-C 0750	750	12,5	G 2	573	759	190	510	722	250	2,9
DF-C 1100	1100	18,3	G 2	573	759	190	510	722	250	2,9



Оснащение циклонных сепараторов серии DF-C

- версия стандарт ST-автоматический конденсатоотводчик с электронным таймером
- версия суперплюс SP-электронный беспотерьный конденсатоотводчик с контролем уровня конденсата.