Airpol

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

электронный конденсатоотводчик с контролем уровня конденсата

автоматический конденсатоотводчики с электронным таймером

механический поплавковый конденсатоотводчик

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		Присое-динение	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	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		Присоеди-нение	Размеры						Масса
				A		B	C		D	
				standard	superplus		standard	superplus		
	м³/ч	м³/мин		мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг
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 конденсатоотводчики с электронным таймером
- версия суперплюс SP- электронный беспотерьный конденсатоотводчик с контролем уровня конденсата.

ООО Airpol Компрессоры
ул. Нешавска 15с, 61- 021 Познань, Польша
тел. +48 61 650 45 67
e-mail: airpol@airpol.com.pl www.airpol.com.pl

Отдел Продаж Airpol – Жешув
ул. Промыслова 5, 35-105 Жешув, Польша
тел. +48 17 854 79 42, +48 17 850 44 11
e-mail: rzeszow@airpol.com.pl