



Компрессор Baldor PM VSD
торговая марка ведущего производителя компрессоров

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.baldor-tech.nt-rt.ru || эл. почта: bhd@nt-rt.ru

Добро пожаловать в Baldor

Завод, словно сад

Около 50% площади завода занимают деревья, цветы и газоны. Это создает комфортные условия для работы и жизни работников компании BALDOR.

Современный завод

Отсутствие пыли – стандарт, положенный в основу производственного процесса на заводе BALDOR. Монтаж изделий и логистика осуществляются в соответствии со стандартом 6S управления производством. Эффективный научный подход к управлению заводом сделал компанию BALDOR знаменитой среди китайских производителей компрессоров.



Используя наиболее передовые концепции промышленного проектирования и методы научного производства, компания Baldor-Tech Co., Ltd уделяет большое внимание научно-исследовательской работе и производству компрессоров. Идеальное сочетание энергетически эффективных технологий и современного производства обеспечивает выпуск высококачественной продукции, которая широко применяется в различных отраслях промышленности. Последняя модель энергетически эффективного компрессора VSD вносит большой вклад в экономию энергии на промышленных предприятиях.

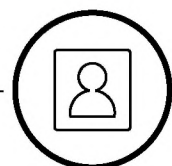
Компания Baldor-Tech строго придерживается стандарта ISO9001 (Системы менеджмента качества) при проектировании, изготовлении, испытаниях, продаже и обслуживании своей продукции. Мы выбираем наиболее передовые технологии, чтобы обеспечить отличные рабочие характеристики, исключительно высокое качество и низкое энергопотребление. Компания Baldor-Tech постоянно прилагает усилия к тому, чтобы удовлетворять потребности своих заказчиков.



Интеллект и автоматика

Круглосуточная система оповещения

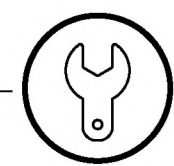
Система предупреждения о техническом обслуживании и поломках срабатывает, когда необходимо выполнить техническое обслуживание либо имеет место отказ. При этом специалисты дистрибьютора, отвечающие за управление оборудованием и его обслуживание, получают сообщения либо электронные письма с оповещением. Это позволяет предотвратить вторичные убытки и крупные поломки оборудования.



Интеллект

Простые и быстрые методы работы

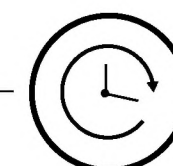
Уникальный режим работы – “простое управление” – предусматривает применение сенсорного экрана для простого и быстрого изменения настроек. Кроме того, в целях реализации интеллектуального сетевого управления, могут быть заданы пороговые значения давления, при которых установка будет включаться и выключаться в определенные периоды времени.



Снижение потребности в обслуживании

Безопасное и надежное послегарантийное обслуживание

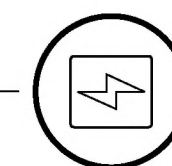
Интеллектуальный подход к управлению послегарантийным обслуживанием заключается в получении данных о поломках, которые поступают в реальном времени в виде обратной связи. Благодаря мобильному приложению и системам для настольных ПК удастся своевременно и точно управлять оборудованием, ни о чем больше не беспокоясь.



Экономия времени

Система управления на основе большого объема данных

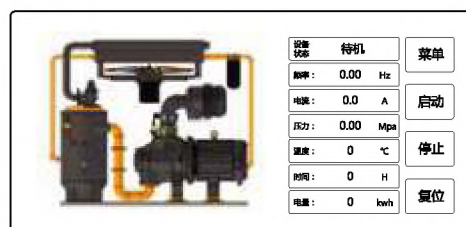
Соберите и используйте все возможные данные, попробуйте поработать с ними, выявляйте проблемы и поломки в любое время, в любом месте, предоставляйте наиболее ценные, актуальные и важные сведения и, наконец, повысьте эффективность своей работы.



Снижение затрат на энергию

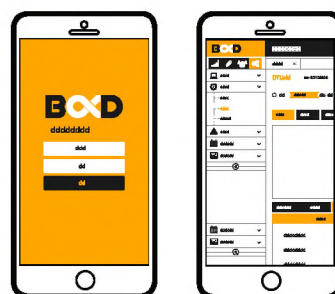
Экономия энергии до 42%

Выпускайте компрессоры с пониженным энергопотреблением. Попробуйте оптимизировать затраты, комбинируя стоимость приобретения, эксплуатации и технического обслуживания, поставив эксплуатационные расходы на первое место.



Система дистанционного контроля позволяет в реальном времени проверять рабочие параметры оборудования и получать сообщения о его поломках.

Возможность своевременно и быстро отреагировать на поломку при любых обстоятельствах.



Ориентированная на людей и ставящая первым приоритетом качественное обслуживание, система терминалов APP может создать условия для наиболее удобного и эффективного управления и использования, предоставить людям безопасное, надежное и существенное обслуживание и, в первую очередь, менеджмент - в любом месте, в любое время.



Исключительно эффективные асинхронные двигатели



Эффективное регулирование частоты в широких пределах позволяет добиться значительно более экономичной работы.



При той же мощности, что и одноступенчатый компрессор, производительность двухступенчатого агрегата на 15% больше.

ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР СЕРИИ A

BD-30A

- Самая современная конструкция компрессорной головки
 - Идеальная интеллектуальная система управления
 - Снижение требований к техническому обслуживанию и эксплуатационных затрат
 - Большое количество запатентованных технологий
 - Все модели могут комплектоваться частотным преобразователем - Серия B
-



СЕРИЯ А ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР
Технические характеристики винтовых компрессоров серии А

Модель	Мра	BD-7.5A	BD-7.5TA	BD-10A	BD-10TA	BD-15A	BD-20A	BD-30A	BD-40A	BD-50A	BD-60A	BD-75A	BD-100A	BD-125A	BD-150A	BD-175A	BD-200A	BD-250A	BD-300A	BD-350A	
Производительность / Давление (MPa)	0.7	1.0		1.35		1.8	2.5	3.8	5.2	6.5	8.0	10.5	14.1	16.0	20.5	24.1	28.3	32.0	38.5	43.8	
	0.8	0.95		1.2		1.6	2.3	3.65	5.0	6.3	7.5	9.8	12.8	15.0	19.0	22.9	27.0	30.5	35.8	41.4	
	1.0	0.85		1.0		1.3	2.0	3.1	4.3	5.5	7.0	8.6	11.6	13.6	17.2	20.5	24.5	28.0	32.2	37.8	
	1.25	0.7		0.8		1.0	1.7	2.7	3.8	4.9	6.0	7.6	10.0	12.2	14.8	16.8	20.5	24.0	28.5	33.0	
t Эксплуатации	°C	-5 ~ +40°C																			
Охлаждение		Воздушное или водяное																			
t Воздуха на выходе	°C	+10°C к окружающей среде - воздушное охлаждение									< +40°C - водяное охлаждение										
Объем масляной системы	л.	6				9		18	30		50		65		90		112		120		
Уровень шума	dB(A)	62±2				64±2			65±2		67±2		68±2		70±2		73±2		75±2		
Соединение		Ременный привод						Прямой привод													
Характеристики электросети (V/ph/Hz)		380V/3ph/50Hz																			
Мощность двигателя	KW	5.5		7.5		11	15	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	185	220	250	
Система пуска		звезда - треугольник																			
Габаритные размеры	Д	mm	960	1750	960	1180	1100		1250	1500		1750		1750		2200		3190		3384	
	Ш	mm	580	1150	580	500	710		950	1000		1150		1150		1500		1890		1894	
	В	mm	770	1500	770	1300	1020		1120	1350		1500		1500		1720		1740		1900	
Вес	KG	178	210	178	220	286	327	500		680		1038		1200	1500	2000	2500	3900	4200	4600	5000
Диаметр присоединения	дюйм	ZG1/2"	ZG1"	ZG1/2"	ZG1"	ZG1"		ZG1¼"	ZG1½"		ZG2"				DN65		DN80		DN100		

ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ С ПРИВОДОМ ПЕРЕМЕННОЙ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ НА ПОСТОЯННЫХ МАГНИТАХ

BD-50PM

- Высокоэффективный двигатель на постоянных магнитах позволяет экономить 6-7% энергии
- По сравнению с компрессорами на базе асинхронных трехфазных двигателей, конструкция с одним валом более компактна, устойчива и эффективна
- Благодаря применению инвертора эти компрессоры позволяют экономить до 42% энергии
- По сравнению с обычными компрессорами, в конструкции этих компрессоров используется множество запатентованных технологий
- Возможно применение в промышленности и в быту, система дистанционного управления



ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ С ПРИВОДОМ ПЕРЕМЕННОЙ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ НА ПОСТОЯННЫХ МАГНИТАХ

Технические характеристики

Модель	Мра	BD -10PM	BD-15PM	BD-20PM	BD-30PM	BD-40PM	BD-50PM	BD-60PM	BD-75PM	BD-100PM	BD-125PM	BD-150PM	BD-175PM	BD-200PM	BD-250PM	BD-300PM	BD-350PM
Производительность / Давление (MPa/min)	0.7 ~ 1.0	0.36-1.35	0.46-1.8	0.8-2.6	1.0-3.8	1.3-5.2	1.9-6.8	2.3-8.4	3.0-11.0	4.5-15.0	5.0-16.8	6.5-21.5	7.6-25.3	8.9-29.7	10.1-33.6	12.1-40.4	13.8-46
t Эксплуатации	°C	-5 ~ +40°C															
Охлаждение		Воздушное или водяное															
t Воздуха на выходе	°C	+10°C к окружающей среде - воздушное охлаждение										< +40°C - водяное охлаждение					
Объем маслянной системы	л.	4	9	16	20	30	50	72	112	120							
Уровень шума	dB(A)	62±2		65±2				68±2		75±2	75±2	78±2					
Соединение		Синхронизация частоты															
Характеристики электросети (V/ph/Hz)		380V/3ph/50Hz															
Мощность двигателя	KW	7.5	11	15	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	185	220	250
Система пуска		Прямой привод															
Габаритные размеры	Д	mm	900	1020	1250	1450	1600	1800	1900	2200	3184	3184	3420				
	Ш	mm	650	710	800	900	1150	1250	1250	1550	1884	2032	2020				
	В	mm	920	1020	1000	1250	1370	1550	1650	1800	1740	2000	1900				
Вес	KG	180	286	400	450	580	610	900	930	1080	1280	2880	3080	3900	4200	4600	5000
Диаметр присоединения	дюйм	ZG½"	ZG1"	ZG1¼"		ZG1½"		ZG2"				DN80		DN100		DN125	

EPM серии ЭКОНОМ

BD-22EPM

- Высокоэффективный двигатель на постоянных магнитах позволяет экономить 6-7% энергии
 - По сравнению с компрессорами на базе асинхронных трехфазных двигателей, конструкция с одним валом более компактна, устойчива и эффективна
 - Благодаря применению инвертора эти компрессоры позволяют экономить до 42% энергии
 - По сравнению с обычными компрессорами, в конструкции этих компрессоров используется множество запатентованных технологий
-



ЕРМ серии ЭКОНОМ

Технические характеристики

Модель	Мра	BD-7.5EPM	BD-11EPM	BD-15EPM	BD-22EPM	BD-30EPM	BD-37EPM	BD- 45EPM	BD- 55EPM	BD- 75EPM
Производительность / Давление (M ³ /min) (Bar)	0.7 ~ 1.0	0.36-1.35	0.46-1.8	0.8-2.6	1.0-3.8	1.3-5.2	1.9-6.8	2.3-8.4	3.0-11.0	4.5-15.0
t Эксплуатации	°C	-5 ~ +40°C								
Охлаждение		Воздушное или водяное								
t Воздуха на выходе	°C	+10°C к окружающей среде - воздушное охлаждение					< +40°C - водяное охлаждение			
Объем масленной системы	л.	4	9	16	20	30	50			
Уровень шума	dB(A)	62±2		65±2				68±2		
Соединение		Прямой привод								
Характеристики электросети	(V/ph/Hz)	380V/3ph/50Hz								
Мощность двигателя	KW	7.5	11	15	22	30	37	45	55	75
Система пуска		Плавный пуск								
Габаритные размеры	Д	mm	900	1020	1250	1450	1600	1900		
	Ш	mm	650	710	800	900	1150	1250		
	В	mm	920	1020	1120	1250	1370	1650		
Вес	kg	180	286	400	450	580	610	900	930	1080
Диаметр присоединения	дюйм	ZG½"	ZG1"	ZG1¼"		ZG1½"		ZG2"		

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР
СЕРИИ PM7.5TK С ПРИВОДОМ ПЕРЕМЕННОЙ ЧАСТОТЫ
ВРАЩЕНИЯ НА ПОСТОЯННЫХ МАГНИТАХ НА РЕСИВЕРЕ
С РЕФРЕЖЕРАТОРНЫМ ОСУШИТЕЛЕМ

PM7.5TK

- Компрессорная головка V&D: высокая мощность и надежность, низкий уровень шума
- Эффективный двигатель на постоянных магнитах: компактные размеры, низкий уровень шума
- Высокоэффективный центробежный вентилятор обеспечивает интенсивное охлаждение
- Система управления на основе инвертора обеспечивает плавную регулировку частоты вращения, исключает потери энергии на холостом ходу, обеспечивает интеллектуальную подачу воздуха



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР
 СЕРИИ PM7.5TK С ПРИВОДОМ ПЕРЕМЕННОЙ ЧАСТОТЫ
 ВРАЩЕНИЯ НА ПОСТОЯННЫХ МАГНИТАХ НА РЕСИВЕРЕ
 С РЕФРЕЖЕРАТОРНЫМ ОСУШИТЕЛЕМ**

Технические характеристики

Модель	PMa	PM7.5TK	PM11TK	PM15TK	PM22TK
Производительность / Давление (M ³ /min) (Bar)	0.7 ~ 1.0	0.36-1.27	0.46-1.8	0.8-2.60	1.0-3.55
t Эксплуатации	°C	-5 ~ +40°C			
Охлаждение	Воздушное или водяное				
t Воздуха на выходе	°C	+10°C к окружающей среде - воздушное охлаждение		< +40°C - водяное охлаждение	
Объем масленной системы	л.	6	10	12	18
Уровень шума	dB(A)	65±2		67±2	
Соединение	Прямой привод				
Характеристики электросети (V/ph/Hz)	380V/3ph/50Hz				
Мощность двигателя	KW	7.5	11	15	22
Система пуска	Плавный пуск				
Габаритные размеры	Д	mm	1300	1600	1715
	Ш	mm	625	750	825
	В	mm	1410	1600	1820
Вес	KG	450	500	500	700
Диаметр присоединения	дюйм	ZG1½"	ZG1"		ZG1¼"

ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ С ПРИВОДОМ ПЕРЕМЕННОЙ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ НА ПОСТОЯННЫХ МАГНИТАХ

BD-1560LPM

- Компрессорная головка на постоянных магнитах:
высокий КПД и расход
- Система управления на основе инвертора: очевидная экономия
энергии при давлении 3-5 бар
- Большое количество запатентованных технологий
- Возможно применение в промышленности и в быту, система
дистанционного управления



ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ С ПРИВОДОМ ПЕРЕМЕННОЙ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ НА ПОСТОЯННЫХ МАГНИТАХ

Технические характеристики

Модель		BD-390 LPM/3	BD-390 LPM/5	BD-600 LPM/3	BD-600 LPM/5	BD-750 LPM/3	BD-750 LPM/5	BD-1100 LPM/3	BD-1100 LPM/5	BD-1560 LPM/3	BD-1560 LPM/5	
Производительность / Давление (M ³ /min) (Bar)	Mpa	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	
	/m ³ /min	11.05		18.5		25.5	22.5	35.7	31.2	44.2	40.5	
t Эксплуатации	°C	-5 ~ +40°C										
Охлаждение		Воздушное или водяное										
t Воздуха на выходе	°C	+10°C к окружающей среде - воздушное охлаждение						< +40°C - водяное охлаждение				
Объем масленной системы	Л.	72		120				150		208		
Уровень шума	dB(A)	66±2	68±2			75±2		77±2		78±2		
Соединение		Прямой привод										
Характеристики электросети (V/ph/Hz)		220V/380V/415/3ph/50Hz/60Hz										
Мощность двигателя	KW	37	45	55	75		90	110	132	132	160	
Система пуска		Плавный пуск										
Габаритные размеры	Д	mm	1900		2200		2200		3384		3690	
	Ш	mm	1250		1550		1550		1982		2140	
	В	mm	1650		1800		1800		2000		2250	
Вес	KG	980	1000	2680	2800	3080	3500	4080	4150	4280	4580	
Диаметр присоединения	дюйм	ZG2"			DN80				DN125			

ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

BD-600L

- Подает сжатый воздух низкого давления напрямую, что обеспечивает оптимальную производительность при пониженных затратах энергии
 - Тщательно подобранные зазоры между роторами, а также между роторами и корпусом компрессорной головки. Конструкция воздуховыпускного отверстия круглого сечения и других элементов компрессорной головки соответствуют требованиям, которые предъявляются к высокопроизводительным системам низкого давления
-



ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

Технические характеристики

Модель		BD-390L-3	BD-390L-5	BD-520L-3	BD-520L-5	BD-600L-3	BD-600L-5	BD-750L-	BD-750L-3	BD-900L-5	BD-1100L-3	BD-1100L-3	BD-1560L-5	BD-1860L-5	
Производительность / Давление (M ³ /min) (Bar)	Mpa	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	
	/m ³ /min	11.05	11.05	14.7	14.7	17	17	21.2	21.2	25.5	31.2	31.2	44.2	44.2	
t Эксплуатации	°C	-5 ~ +40°C													
Охлаждение		Воздушное или водяное													
t Воздуха на выходе	°C	+10°C к окружающей среде - воздушное охлаждение						< +40°C - водяное охлаждение							
Объем масляной системы	Л.	65		90		120			150			208			
Уровень шума	dB(A)	66±2				75±2				78±2					
Соединение		Прямой привод													
Характеристики электросети (V/ph/Hz)		380V/3ph/50Hz													
Мощность двигателя	KW	37	45	55	75	90	110	132	160	185					
Система пуска		звезда - треугольник или плавный пуск													
Габаритные размеры	Д	mm	1900			2200			3380			3690			
	Ш	mm	1250			1550			1980			2140			
	В	mm	1650			1900			2000			2250			
Вес	kg	1600		2200		3200		3500		3800	3900	4100	4800	5200	
Диаметр присоединения	дюйм	ZG2½"	ZG2"	ZG2½"		DN65			DN80			DN125			

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ КОМПРЕССОР BALDOR

BD-250PM-II

Температура воздуха на входе второй ступени снижается при помощи масляной системы интенсивного охлаждения. Воздух подвергается адиабатическому сжатию. Коэффициент сжатия на каждой из ступеней существенно меньше, чем если бы использовалась только одна ступень. Это позволяет значительно снизить обратную утечку воздуха между роторами, повысить объемный и адиабатический КПД компрессора и, следовательно, его производительность. Производительность двухступенчатого компрессора на 15% больше, чем у одноступенчатого. Соответственно, возможна экономия энергии до 15%.



ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ КОМПРЕССОР BALDOR

Технические характеристики

Модель	Mpa	BD-30A-II	BD-50A-II	BD-75A-II	BD-100A-II	BD-125A-II	BD-150A-II	BD-175A-II	BD-200A-II	BD-250A-II	BD-300A-II	BD-350A-II	BD-400A-II	BD-450A-II	BD-500A-II		
Производительность / Давление (M ³ /min)	0.8	4.2	7.6	12.7	15.8	19.9	23.1	26.3	31.5	37.80	42.5	50.20	62.5	65.0	70.0		
	1.0	3.8	6.8	11.4	14.2	17.9	20.8	23.6	28.4	34	38.2	45.2	56.5	58.5	63.0		
	1.25	3.2	5.8	9.7	12.1	15.2	17.7	20.1	24	28.2	32.5	38.4	48.0	50.0	53.5		
Эксплуатации	°C	-5 ~ +40°C															
Охлаждение		Воздушное или водяное											Воздушное или водяное				
Воздуха на выходе	°C	+10 ⁰ C к окружающей среде - воздушное охлаждение < +40 ⁰ C - водяное охлаждение															
Объем масленной системы	Л.	35	45	85		90		98		128			188				
Уровень шума	dB(A)	70±2		73±2		75±2			78±2			82±2					
Соединение		Ременный привод									Прямой привод						
Характеристики электросети	V/ph/Hz	380V/415/3ph/50Hz/60Hz															
Мощность двигателя	KW	22	37	55	75	90	110	132	160	185	220	250	280	315	355		
Система пуска		Звезда-треугольник или плавный пуск															
Габаритные размеры	Д	mm	1500	1750	2200		3044		3044		3184			3820			
	Ш	mm	1000	1150	1400		1844		1844		2034			2120			
	В	mm	1350	1500	1800		1850		1850		1740			2200			
Вес	KG	620	940	1280	1300	2500	2600	3800	3900	5500	6000	6500	8500	8800	9200		
Диаметр присоединения	дюйм	ZG1½"	ZG2"	DN65		DN85			DN100			DN125					



В сжатом воздухе содержится большое количество пара. При охлаждении пар конденсируется с образованием воды, что портит не только воздушную систему, но и конечную продукцию. Без осушителя в компрессорной системе окажется до 90 л воды. Охлаждающий осушитель ВОС D позволяет устранить до 99% воды



Основные составные части

Корпус

Детали испарителя

Охлаждающий компрессор

Электрические детали

Детали для рекуперации тепла

Водоотделитель

Конденсатор

Преимущества:

1. Используется насос от известного производителя с двойной конденсацией, что обеспечивает на выходе точку росы +2..+10°C
2. Устойчивость, низкий уровень шума, длительный срок службы
3. Эффективный водоотделитель может устранить до 99% воды и предотвратить повторное испарение
4. Автоматический слив воды из осушителя без утечек воздуха
5. Большой испаритель для больших объемов воздуха
6. В состав конденсатора входят высококачественные медные трубы с высоким коэффициентом передачи, компактного размера и конструкции.
7. Электронная система управления модулями.



ЭТАПЫ

- 1.** Влажный горячий сжатый воздух поступает в предварительный охладитель, где охлаждается холодным воздухом из испарителя.
- 2.** Сжатый воздух поступает в испаритель. Здесь он быстро охлаждается холодильными элементами, в результате чего вода конденсируется. Водоотделитель вращается с большой скоростью и отделяет воду от воздуха. Вода сливается через автоматический сливной клапан.
- 3.** После охлаждения точка росы воздуха снижается до 3°C, холодный воздух нагревается входным потоком горячего влажного воздуха. После вторичного конденсатора воздух нагревается горячим хладагентом, что предотвращает конденсацию в выходном трубопроводе.



НАСОС

Насос имеет длительный срок службы до 10 лет



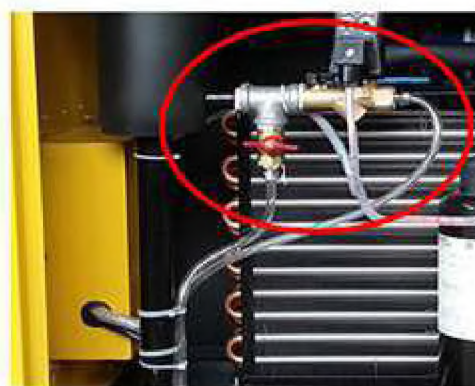
ЗАЩИТА

Защита от повышенного давления, температуры и напряжения



СУХОЙ ФИЛЬТР

Вторичное осушение, удаление конденсата



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОСУШИТЕЛЬ

Управляемая периодичность слива – от 1 до 10 минут



ИСПАРИТЕЛЬ

Медный трубопровод рассеивает тепло и быстро снижает температуру



СЛИВ

Возможность автоматического или ручного слива

BOD КОМПРЕССОР

Осушитель воздуха



Модель	BD-10	BD-20	BD-30	BD-40	BD-60	BD-80	BD-100	BD-120	BD-150	BD-200	BD-250	BD-300	BD-400	BD-500
Производитель	CHINA FOSHAN													
Вх. температура	<80°C													
Расход воздуха (м³/мин)	1,8	2,8	3,8	5,5	6,8	8,8	11,5	14	16	22,8	28,5	35	45	55
Точка росы	2-10°C													
Стандартное рабочее давление	7 бар													
Макс. рабочее давление	13 бар													
Входная температура	<80°C													
Температур окр. среды	<35°C													
Рабочие дни	Непрерывная работа													
Перепад давления	< 0,025 МПа													
Сливной клапан	Электрический сливной клапан													
Охлаждение	Воздух													
Хладагент	R410, R407													
Электричество В/Гц	220 В 50Гц								380 В 50 Гц					
Мощность	0,25 ЛС	0,5 ЛС	0,75 ЛС	1,25 ЛС	1,5 ЛС	2 ЛС	2 ЛС	2,5 ЛС	3 ЛС	5 ЛС	6 ЛС	7,5 ЛС	8 ЛС	10 ЛС
Вх./вых. диаметр	DN20	DN25	DN25	DN40	DN40	DN50	DN50	DN65	DN65	DN80	DN80	DN80	DN100	DN100
В	400	400	400	500	500	700	700	700	700	700	700	1800	2000	2200
Ш	800	800	800	960	960	1000	1000	1000	1000	1400	1400	1000	1000	1100
Д	640	780	780	880	880	1000	1000	1000	1000	1160	1160	1360	1360	1480
Масса	55 кг	65 кг	68 кг	90 кг	95 кг	130 кг	135 кг	160 кг	165 кг	250 кг	300 кг	400 кг	500 кг	600 кг

Осушители сжатого воздуха адсорбционного типа холодной регенерации

Параметры:

Рабочее давление	5 -10 бар
Входная температура	+2°С<t< +45° С
Точка росы под давлением	< -40° С
Потери на регенерацию	15-18 %
Переключение	7-12 мин.
Потери давления	< 0.18 бар
Тип адсорбента	Оксид алюминия
Управление	PIС -контроллер
Электропитание	220В/1ф/50Гц



Технические характеристики:

Модель	Пропускная способность, м ³ /мин	Диаметр соединения	Размеры, д/ш/в (мм)	Вес, кг
ВН-10	1,8	DN20	650/400/1720	140
ВН-20	2,8	DN20	700/450/1750	280
ВН-30	3,8	DN25	800/450/1800	370
ВН-40	5,5	DN40	1000/650/1800	400
ВН-50	6,8	DN40	1000/650/1800	445
ВН-60	8,8	DN50	1060/760/2000	490
ВН-100	11,5	DN50	1160/760/1900	650
ВН-120	14,0	DN65	1160/750/2050	900
ВН-150	16,0	DN65	1260/800/2000	1120
ВН-200	22,8	DN80	1500/1000/2050	1590
ВН-250	28,5	DN80	1600/1000/2180	1890
ВН-300	35,0	DN80	1700/1100/2200	2000
ВН-400	45,0	DN100	1800/1100/2400	2250
ВН-500	55,0	DN100	2100/1100/2500	2500
ВН-600	65	DN125	2400/1200/2650	2600
ВН-800	85	DN150	2600/1300/2900	2950

Осушители сжатого воздуха адсорбционного типа горячей регенерации

Параметры:

Рабочее давление	5 -10 бар
Входная температура	+2°C < t < +45° C
Точка росы под давлением	< -40° C
Потери на регенерацию	15-18 %
Переключение	120 мин.
Потери давления	< 0.18 бар
Тип адсорбента	Оксид алюминия
Управление	PIС -контроллер
Электропитание	220В/380В



Технические характеристики:

Модель	Пропускная способность, м ³ /мин	Диаметр соединения	Размеры, д/ш/в (мм)	Вес, кг	Мощность нагревателя, кВт
BE-10	1,8	DN20	650/400/1720	155	0,5
BE-20	2,8	DN20	700/450/1750	294	0,5
BE-30	3,8	DN25	800/450/1800	385	0,75
BE-40	5,5	DN40	1000/650/1800	420	1,25
BE-60	6,8	DN40	1000/650/1800	475	1,5
BE-80	8,8	DN50	1060/760/2000	535	2,0
BE-100	11,5	DN50	1160/760/1900	690	2,5
BE-120	14,0	DN65	1160/750/2050	973	3,0
BE-150	16,0	DN65	1260/800/2000	1230	3,75
BE-200	22,8	DN80	1500/1000/2050	1690	5,0
BE-250	28,5	DN80	1600/1000/2180	1980	6,25
BE-300	35,0	DN80	1700/1100/2200	2145	7,5
BE-400	45,0	DN100	1800/1100/2400	2390	10
BE-500	55,0	DN100	2100/1100/2500	2690	12,5
BE-600	65	DN125	2400/1200/2650	2790	15
BE-800	85	DN150	2600/1300/2900	3250	20

Функция

Удаление из сжатого воздуха твердых частиц и масла. Несколько фильтрующих материалов, включая боросиликатное волокно, волокно из активированного угля, нетканая ткань и сетка из нержавеющей проволоки.

Q фильтр удаляет большую часть жидкости и твердых частиц свыше 3 мкм, снижает содержание масла до 5 млн-1, удаляет воду, пыль и масляный туман.

P фильтр удаляет жидкость и частицы свыше 1 мкм, снижает содержание масла до 0,5 млн-1.

Su фильтр, удаляет жидкость и частицы свыше 0,01 мкм, снижает содержание масла до 0,001 млн-1.



Фильтр			
Модель	Расход воздуха (м ³ /мин)	Макс. давление (МПа)	Диаметр (дюйм)
015	1,5	1,5	1,5
024	2,4	1,5	1,5
035	3,5	1,5	1,5
060	6	1,5	1,5
090	9	1,5	2
120	12	1,5	3
150	15	1,5	3
240	16-25	1,5	3
360	36	1,5	4
450	45	1,5	4
600	60	1,5	4



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.baldor-tech.nt-rt.ru || эл. почта: bhd@nt-rt.ru