

Осушители высокого давления с холодной регенерацией, серия RED-HP



RED-HP адсорбционные осушители спроектированы для непрерывного отвода водяного пара путем сжатия. Для работы осушителя необходимы две колонны функционирующие поочередно. Адсорбция происходит под давлением в первой колонне, в то время пока в другой колонне насыщенный влагой адсорбент регенерируется при помощи части уже высушенного сжатого воздуха при давлении окружающей среды. Осушитель содержит две колонны, наполненные высококачественным адсорбентом, контроллер с LCD дисплеем, клапаны, манометры, блок управления и подходящие корпуса фильтров со всеми необходимыми элементами. Испытанная надежная конструкция обеспечивает быструю установку и простое сервисное обслуживание.

Характеристики

рабочее давление	50, 100, 250, 400 bar
диапазон тем-р	1,5 до 50 °С
точка росы	-40 °С
производительность	50 до 16000 Nm ³ h

Применения

- компрессорные установки

50 бар ВЕРСИЯ						
Тип	Соединение Вход/выход		Поток воздуха на входе ⁽¹⁾			
	в дюймах		[Nm ³ /ч]			
RED-HP 050 PN50	G 3/8		50			
RED-HP 100 PN50	G 3/8		100			
RED-HP 150 PN50	G 3/8		150			
RED-HP 250 PN50	G 3/8		250			
RED-HP 350 PN50	G 1/2		350			
RED-HP 500 PN50	G 1/2		500			
RED-HP 650 PN50	G 1/2		650			
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 50 бар - КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ - C _{op} (35 °С; 50 бар)						
Рабочее давление [бар]	20	30	35	40	45	50
Корректирующий фактор C _{op}	0,41	0,61	0,71	0,81	0,90	1

100 бар ВЕРСИЯ						
Тип	Соединение Вход/выход		Поток воздуха на входе ⁽¹⁾			
	в дюймах		[Nm ³ /ч]			
RED-HP 050 PN100	G 3/8		50			
RED-HP 100 PN100	G 3/8		100			
RED-HP 150 PN100	G 3/8		150			
RED-HP 250 PN100	G 3/8		250			
RED-HP 350 PN100	G 1/2		350			
RED-HP 500 PN100	G 1/2		500			
RED-HP 650 PN100	G 1/2		650			
RED-HP 800 PN100	G 1/2		800			
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 100 бар - КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ - C _{op} (35 °С; 100 бар)						
Рабочее давление [бар]	50	60	70	80	90	100
Корректирующий фактор C _{op}	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00

250 бар ВЕРСИЯ						
Тип	Соединение Вход/выход		Поток воздуха на входе ⁽¹⁾			
	в дюймах		[Nm ³ /ч]			
RED-HP 050 PN250	G 3/8		50			
RED-HP 100 PN250	G 3/8		100			
RED-HP 150 PN250	G 3/8		150			
RED-HP 250 PN250	G 3/8		250			
RED-HP 350 PN250	G 1/2		350			
RED-HP 500 PN250	G 1/2		500			
RED-HP 650 PN250	G 1/2		650			
RED-HP 800 PN250	G 1/2		800			
RED-HP 1000 PN250	G 1/2		1000			
RED-HP 1200 PN250	G 1/2		1200			
RED-HP 1400 PN250	G 1/2		1400			
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 50 бар - КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ - C _{op} (35 °С; 250 бар)						
Рабочее давление [бар]	110	130	160	190	220	250
Корректирующий фактор C _{op}	0,44	0,52	0,64	0,76	0,88	1,00

400 бар ВЕРСИЯ						
Тип	Соединение Вход/выход		Поток воздуха на входе ⁽¹⁾			
	в дюймах		[Nm ³ /ч]			
RED-HP 100 PN400	G 3/8		100			
RED-HP 150 PN400	G 3/8		150			
RED-HP 250 PN400	G 3/8		250			
RED-HP 350 PN400	G 1/2		350			
RED-HP 500 PN400	G 1/2		500			
RED-HP 650 PN400	G 1/2		650			
RED-HP 800 PN400	G 1/2		800			
RED-HP 1000 PN400	G 1/2		1000			
RED-HP 1200 PN400	G 1/2		1200			
RED-HP 1400 PN400	G 1/2		1400			
RED-HP 1600 PN400	G 1/2		1600			
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 50 бар - КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ - C _{op} (35 °С; 400 бар)						
Рабочее давление [бар]	250	275	300	325	350	375
Корректирующий фактор C _{op}	0,63	0,69	0,75	0,81	0,88	0,94

⁽¹⁾ Для 1 бар (а.д.) и 20 °С и 7 бар рабочего давления, температуре на выходе 35 °С и температуре точки росы газов под давлением на выходе -40 °С.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта: rzm@nt-rt.ru || Сайт: <https://rmz.nt-rt.ru/>