

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)203-40-9	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	Россия (495)268-04-70	

Эл. почта: vue@nt-rt.ru | | Сайт: www.value.nt-rt.ru



**Технические характеристики
на вакуумные насосы
серии VRD M
бренда Value**

Вакуумные насосы VALUE серии VRD M



Серии: VRD 16M, VRD 24M, VRD 30M, VRD 48M, VRD 65M

Вакуумные насосы VALUE серии VRD M – это модели с повышенным сопротивлением коррозии.

Вакуумные насосы для непрерывной работы серии VRD предназначены для откачивания неагрессивных к материалам конструкции и рабочей жидкости пожаро-, взрывобезопасных нетоксичных газов. Насосы разработаны для тяжелых режимов эксплуатации на промышленных предприятиях.

Насосы могут использоваться в аналитических инструментах, лабораториях, производственных линиях электроники, полупроводников, в электронных микроскопах, медицинских учреждениях, для вакуумной формовки деталей и т.д.

- ✚ Внутренние рабочие органы насоса сделаны из цилиндрических деталей, что позволило достичь очень высокой точности изготовления и, в свою очередь, глубокого вакуума.
- ✚ В агрегате установлен дополнительный шестеренный насос для циркуляции масла внутри кожуха. Это позволяет вакуумному насосу долгое время работать при атмосферном давлении на входе насоса, т.е. в режиме свободного перемещения воздуха.
- ✚ **VRD - это вакуумные насосы непрерывной работы.**
- ✚ Конструкцией также предусмотрен встроенный обратный клапан на всасывающем патрубке, который предотвращает высасывание масла из насоса обратно в вакуумируемый резервуар при выключении насоса.
- ✚ В этих вакуумных насосах также установлено регулируемое газобалластное устройство, позволяющее откачивать газы с водяными парами.
- ✚ На входе и выходе насоса установлена муфта (быстроразъемное соединение) типа "трикламп". Диаметр условного прохода 25 мм.
- ✚ Напряжение питания - 380В, 50 Гц.

Величина остаточного давления:

- Полное парциальное давление без газобалласта: 0,05 Па.
- Полное давление с газобалластом: 0,5 Па.

Вакуумные насосы Value VRD - скорость откачки до 65 м³/ч, предельное остаточное давление до 0,004 мбар.

Функции:

- ✚ Пружина из нержавеющей стали используется для лучшей коррозионной стойкости.
- ✚ Регулируемый газобалластный клапан с двумя переключениями удовлетворяет различным требованиям к конденсируемому пару (например, водяному пару), который должен выводиться из насоса в различных процессах.

Технические характеристики вакуумных насосов серии VRD M

MODEL		VRD-16M	VRD-30M	VRD-48M	VRD-65M
Скорость откачки, м3/ч (л/с)	50Hz	16 (4.4)	30 (8.3)	48 (13.3)	65 (18)
	60Hz	19.2 (5.2)	36 (9.9)	57.6 (16)	78 (21.6)
Предельное парциальное давление газа в балласте в закрытом состоянии (Па)		4×10^{-2}	4×10^{-2}	4×10^{-2}	4×10^{-2}
Максимальное полное давление газового балласта в закрытом состоянии (Па)		4×10^{-1}	4×10^{-1}	4×10^{-1}	4×10^{-1}
Максимальное полное давление газового балласта в открытом состоянии (Па)		8×10^{-1}	8×10^{-1}	8×10^{-1}	8×10^{-1}
Источник питания		однофазное / трехфазное	однофазное / трехфазное	трехфазное	трехфазное
Номинальная мощность (кВт)		0.75/0.55	1.1	1.5	2.2
Диаметр входа и выхода (мм)		KF25	KF25/40	KF40	KF40
Объем заливаемого масла, л		0.9~1.5	1.3~2.0	3.3~4.5	3.3~4.5
Скорость двигателя (об / мин)	50Hz	1440	1440	1440	1440
	60Hz	1720	1720	1720	1720
Температура окружающей среды (° C)		5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40
Уровень шума (дБ)		≤58	≤58	≤62	≤62
Масса нетто (кг)		30	43	62	65

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)203-40-9	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	Россия (495)268-04-70	

Эл. почта: vue@nt-rt.ru | **Сайт:** www.value.nt-rt.ru