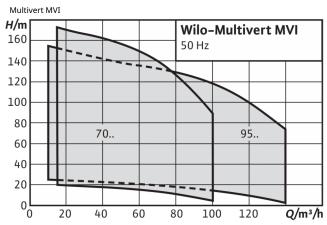


Описание серии: Wilo-Multivert MVI

Wilo-Multivert MVI





Характеристики насоса соответствуют ISO 9906: 2012 3B

1/63

28.10.2020



Описание серии: Wilo-Multivert MVI

Тип

Высокоэффективный высоконапорный центробежный насос вертикального исполнения с линейными подсоединениями

Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Системы пожаротушения
- Подача воды в котлы
- Промышленные циркуляционные системы Производственные технологии
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Моечные и дождевальные установки

Оснащение/функция

→ MVI 70.. и 95..: Исполнения PN 16 и PN 25 с круглыми фланцами

Комплект поставки

- → Высоконапорный центробежный насос MVI→ Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка наименования

Пример:	MVI 7002/1-3/16/E/3-400-50-2
MVI	Вертикальный высоконапорный
70	центробежный насос Расход в м ³ /ч
02	
	Количество рабочих колес
1	Количество откорректированных
	рабочих колес
3	3 = корпус насоса EN-GJL-250 (с
	катафорезным покрытием),
	гидравлическая часть 1.4301 (AISI
	304);□[только MVI 70 и 95]
16	Тип фланца□16 = фланец PN 16
	(круглый или овальный)□25 = фланец
	PN 25 (круглый или овальный)
E	Тип уплотнения 🛮 Е = EPDM 🗓 V = FKM
	(витон)
3	3 = 3~ (трехфазный ток)
400	Подключаемое напряжение в В
50	Частота в Гц
2	Число полюсов электродвигателя

Технические характеристики

- Электроподключение:
 → 3~400 В (±10 %), 50 Гц
 → ≤ 4 кВт, 230 В/400 В; Δ/Y

 - → > 4 κBτ, 400 B/690 B; Δ/Υ
- → Температура перекачиваемой жидкости от -15 до +120 °C (с уплотнением из EPDM) (от -15 до +90 °C с уплотнением из FKM)
- Рабочее давление макс. 16/25 бар
- Максимальное давление на входе 10 бар Класс защиты IP55

- → Фланцевые подсоединения:
 → MVI 70../95.. PN 16 / PN 25: Фланец круглой формы (DN 100)

Материалы

MVI 70../95..:

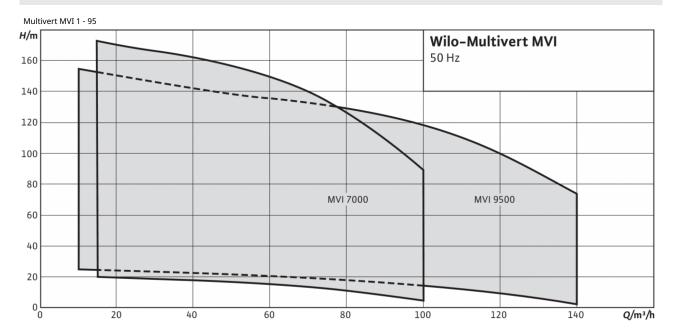
- → Рабочие колеса из нержавеющей стали 1.4408 (AISI 316)
 → Секции из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
- Вал из нержавеющей стали 1.4057 (AISI 431)
- Уплотнение EPDM
- Крышка корпуса из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Нижняя часть корпуса из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Торцевое уплотнение из В-углерода/карбида вольфрама, карборунда/углерода
- → Напорный кожух из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304) Подшипники из карбида вольфрама

- Ваши преимущества
 - 🗡 Коррозионностойкие рабочее и ведущее колеса и ступенчатый корпус.
 - Разрешение к применению в питьевом водоснабжении для всех деталей, контактирующих с перекачиваемой средой (версия ЕРDM)

28.10.2020 2/63



Рабочее поле: Wilo-Multivert MVI



Характеристики согласно ISO 9906: 2012□3B

28.10.2020 3/63



Список изделий: Wilo-Multivert MVI

Обозначение изделия	Подключение к сети	Номинальная мощность электродвигателя <i>Р</i> 2	Присоединение к трубопроводу	Картридж	Масса брутто прибл. <i>т</i>	Артикульный номер
Multivert MVI 7001/1 (3~400V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	4.00 кВт	DN 100	-	107.0 кг	4071162
Multivert MVI 7001 (3~400V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	5.50 кВт	DN 100	-	112.0 кг	4071163
Multivert MVI 7002/2 (3~400V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	7.50 кВт	DN 100	-	134.0 кг	4071165
Multivert MVI 7002/1	3~400 V, 50 Hz	9.00 кВт	DN 100	-	149.0 кг	4071166
(3~400V, EPDM, PN 16) Multivert MVI 7002	3~400 V, 50 Hz	11.00 кВт	DN 100	-	151.0 кг	4071168
(3~400V, EPDM, PN 16) Multivert MVI 7003/2	3~400 V, 50 Hz	15.00 кВт	DN 100	-	218.0 кг	4071170
(3~400V, EPDM, PN 16) Multivert MVI 7003/1	3~400 V, 50 Hz	15.00 кВт	DN 100	-	218.0 кг	4071171
(3~400V, EPDM, PN 16) Multivert MVI 7003	3~400 V, 50 Hz	18.50 кВт	DN 100	-	246.0 кг	4071172
(3~400V, EPDM, PN 16) Multivert MVI 7004/2	3~400 V, 50 Hz	18.50 кВт	DN 100	-	251.0 кг	4071173
(3~400V, EPDM, PN 16) Multivert MVI 7004/1	3~400 V, 50 Hz	22.00 κΒτ	DN 100	-	252.0 кг	4071174
(3~400V, EPDM, PN 16)						
Multivert MVI 7004 (3~400V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	22.00 κΒτ	DN 100	-	252.0 кг	4071175
Multivert MVI 7005/2 (3~400V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	30.00 кВт	DN 100	•	346.0 кг	4071176
Multivert MVI 7005/1 (3~400V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	30.00 кВт	DN 100	-	346.0 кг	4071177
Multivert MVI 7005 (3~400V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	30.00 кВт	DN 100	-	346.0 кг	4071178
Multivert MVI 7001/1 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	4.00 кВт	DN 100	-	107.0 кг	4071179
Multivert MVI 7001	3~400 V, 50 Hz	5.50 кВт	DN 100	-	112.0 кг	4071180
(3~400V, EPDM, PN 25) Multivert MVI 7002/2	3~400 V, 50 Hz	7.50 кВт	DN 100	-	134.0 кг	4071182
(3~400V, EPDM, PN 25) Multivert MVI 7002/1	3~400 V, 50 Hz	9.00 кВт	DN 100	-	149.0 кг	4071183
(3~400V, EPDM, PN 25) Multivert MVI 7002	3~400 V, 50 Hz	11.00 кВт	DN 100	-	151.0 кг	4071185
(3~400V, EPDM, PN 25) Multivert MVI 7003/2	3~400 V, 50 Hz	15.00 кВт	DN 100	-	218.0 кг	4071187
(3~400V, EPDM, PN 25) Multivert MVI 7003/1	3~400 V, 50 Hz	15.00 кВт	DN 100	-	218.0 кг	4071188
(3~400V, EPDM, PN 25) Multivert MVI 7003	3~400 V, 50 Hz	18.50 кВт	DN 100	-	246.0 кг	4071189
(3~400V, EPDM, PN 25) Multivert MVI 7004/2	3~400 V, 50 Hz	18.50 кВт	DN 100	_	251.0 кг	4071190
(3~400V, EPDM, PN 25) Multivert MVI 7004/1		22.00 кВт	DN 100		252.0 кг	
(3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz			-		4071191
Multivert MVI 7004 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	22.00 κΒτ	DN 100	-	252.0 кг	4071192
Multivert MVI 7005/2 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	30.00 кВт	DN 100	-	346.0 кг	4071193
Multivert MVI 7005/1 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	30.00 кВт	DN 100	-	346.0 кг	4071194
Multivert MVI 7005 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	30.00 кВт	DN 100	-	346.0 кг	4071195
Multivert MVI 7006/2 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	30.00 кВт	DN 100	-	350.0 кг	4071196
Multivert MVI 7006/1 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	37.00 кВт	DN 100	-	350.0 кг	4071197
Multivert MVI 7006	3~400 V, 50 Hz	37.00 кВт	DN 100	-	350.0 кг	4071198
(3~400V, EPDM, PN 25) Multivert MVI 7007/2	3~400 V, 50 Hz	37.00 кВт	DN 100	-	355.0 кг	4071199
(3~400V, EPDM, PN 25) Multivert MVI 7007/1	3~400 V, 50 Hz	37.00 кВт	DN 100	-	355.0 кг	4071200
(3~400V, EPDM, PN 25) Multivert MVI 9501/1	3~400 V, 50 Hz	7.50 кВт	DN 100	-	130.0 кг	4082533
(3~400V, EPDM, PN 16) Multivert MVI 9501	3~400 V, 50 Hz	9.00 кВт	DN 100	-	145.0 кг	4082534
(3~400V, EPDM, PN 16) Multivert MVI 9502/2	3~400 V, 50 Hz	15.00 кВт	DN 100		217.0 кг	4082536
(3~400V, EPDM, PN 16) Multivert MVI 9502/1	3~400 V, 50 Hz	15.00 кВт	DN 100	-	217.0 кг	4082537
(3~400V, EPDM, PN 16) Multivert MVI 9502	3~400 V, 50 Hz	18.50 кВт	DN 100	-	245.0 кг	4082538
(3~400V, EPDM, PN 16)						
Multivert MVI 9503/2 (3~400V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	22.00 кВт	DN 100	•	250.0 кг	4082539
Multivert MVI 9503/1 (3~400V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	22.00 κΒτ	DN 100	-	331.0 кг	4082540
Multivert MVI 9503 (3~400V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	30.00 кВт	DN 100	-	331.0 кг	4082541
Multivert MVI 9504/2 (3~400V. EPDM. PN 16)	3~400 V, 50 Hz	30.00 кВт	DN 100	-	347.0 кг	4082542

28.10.2020 4/63



Список изделий: Wilo-Multivert MVI

Обозначение изделия	Подключение к сети	Номинальная мощность электродвигателя <i>Р</i> 2	Присоединение к трубопроводу	Картридж	Масса брутто прибл. <i>т</i>	Артикульный номер
Multivert MVI 9504/1 (3~400V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	30.00 кВт	DN 100	-	347.0 кг	4082543
Multivert MVI 9504 (3~400V, EPDM, PN 16)	3~400 V, 50 Hz	37.00 кВт	DN 100	-	347.0 кг	4082544
Multivert MVI 9501/1 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	7.50 кВт	DN 100	-	130.0 кг	4082560
Multivert MVI 9501 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	9.00 кВт	DN 100	-	145.0 кг	4082561
Multivert MVI 9502/2 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	15.00 кВт	DN 100	-	217.0 кг	4082563
Multivert MVI 9502/1 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	15.00 кВт	DN 100	-	217.0 кг	4082564
Multivert MVI 9502 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	18.50 кВт	DN 100	-	245.0 кг	4082565
Multivert MVI 9503/2 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	22.00 кВт	DN 100	-	250.0 кг	4082566
Multivert MVI 9503/1 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	22.00 кВт	DN 100	-	331.0 кг	4082567
Multivert MVI 9503 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	30.00 кВт	DN 100	-	331.0 кг	4082568
Multivert MVI 9504/2 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	30.00 кВт	DN 100	-	347.0 кг	4082569
Multivert MVI 9504/1 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	30.00 кВт	DN 100	-	347.0 кг	4082570
Multivert MVI 9504 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	37.00 кВт	DN 100	-	347.0 кг	4082571
Multivert MVI 9505/2 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	37.00 кВт	DN 100	-	362.0 кг	4082572
Multivert MVI 9505/1 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	45.00 кВт	DN 100	-	430.0 кг	4082573
Multivert MVI 9505 (3~400V, EPDM, PN 25)	3~400 V, 50 Hz	45.00 кВт	DN 100	-	430.0 кг	4082574

28.10.2020 5/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7001/1 (3~400V, EPDM, PN 16)

Гидравлические характеристики		Данные электро
Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4	Подключение к се Допуск на колеба
Давление на входе	10 бар	напряжения
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	16 бар	Номинальная мог электродвигателя
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток
Мин. температура	-15 °C	Номинальная час
перекачиваемой жидкости T_{\min}		n
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$	120 °C	Коэффициент моц Тип включения
Температура окружающей среды мин. <i>T</i> _{min}	-15 °C	КПД электродвига η _м 50%
Макс. температура окружающей среды $T_{\rm max}$	50 °C	КПД электродвига $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвига $\eta_{\rm M}$ 100% Класс нагревостой изоляции
		Venes agreement and

Материалы

Корпус насоса Cast iron Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь Рабочее колесо Вал Торцевое уплотнение U3BE3GG Материал уплотнения **EPDM**

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 7001/1 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 16) 4016322631903 Номер EAN Артикульный номер 4071162 Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 93 кг 107.0 кг Длина с упаковкой 1020 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 590 мм 435 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка

Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

одвигателя

3~400 V, 50 Hz ание ±10 % щность 4.00 кВт я *Р*₂ эк *I*_N 7.40 A стота вращения 2900 об/мин 0.87 ощности *cos φ* Прямой пуск от сети (DOL) гателя ηт 50 % гателя ηт 75 % 88 гателя ηm 100 % 88.1 ойкости Класс защиты электродвигателя IP55

Установочные размеры

DN 100 DN 100 Патрубок на всас. стороне Патрубок на напорн. стороне

28.10.2020 6/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7001 (3~400V, EPDM, PN 16)

Гидравлические характеристики		Данные электродвигателя		
тидравлические характеристики		данные электродынателя		
Индекс минимальной	0.4	Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
эффективности (MEI)		Допуск на колебание	±10 %	
Давление на входе	10 бар	напряжения		
Максимальное рабочее	16 бар	Номинальная мощность	5.50 kBt	
давление <i>PN</i>		электродвигателя P_2		
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}	10.50 A	
Мин. температура	-15 °C	Номинальная частота вращения	2900 об/мин	
перекачиваемой жидкости T_{min}		n		
Макс. температура	120 °C	Коэффициент мощности $\cos arphi$	0.86	
перекачиваемой жидкости $T_{\sf max}$		Тип включения	Прямое / звезда — треугольник	
Температура окружающей среды	-15 °C	КПД электродвигателя ηт 50 %	87.1	
мин. T _{min}		$\eta_{ extsf{M}}$ 50%		
Макс. температура окружающей	50 °C	КПД электродвигателя ηт 75 %	89	
среды T _{max}		η_{M} 75%		
		КПД электродвигателя ηт 100 %	89.2	
		η _M 100%		
		Класс нагревостойкости	F	
		изоляции		
		Класс защиты электродвигателя	IP55	
Материалы		Установочные размеры		
Корпус насоса	Cast iron	Патрубок на всас. стороне	DN 100	
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	Патрубок на напорн. стороне	DN 100	
Вал	Нержавеющая сталь			
Торцевое уплотнение	U3BE3GG			
Материал уплотнения	EPDM			

Информация о размещении заказа

Изделие

Multivert MVI 7001 (3~400V, EPDM, PN 16) 4016322631910 Обозначение изделия

Номер EAN Артикульный номер Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 4071163 98 кг 112.0 кг Длина с упаковкой Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 1020 мм 590 мм 435 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

28.10.2020 7/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7002/2 (3~400V, EPDM, PN 16)

Гидравлические характеристики Данные электродвигателя Индекс минимальной Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz эффективности (MEI) Допуск на колебание напряжения Давление на входе 10 бар Максимальное рабочее 16 бар Номинальная мощность 7.50 кВт давление *PN* Напорный патрубок электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N DN 100 13.70 A Мин. температура Номинальная частота вращения 2905 об/мин перекачиваемой жидкости T_{\min} Макс. температура .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 120 °C 0.88 перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$ Тип включения Прямое / звезда — треугольник Температура окружающей среды -15 °C КПД электродвигателя ηт 50 % мин. T_{\min} Макс. температура окружающей $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 50 °C 90.5 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % среды $T_{\rm max}$ 90.1 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55 Материалы Установочные размеры Корпус насоса Cast iron Патрубок на всас. стороне DN 100 DN 100 Нержавеющая сталь Рабочее колесо

Информация о размещении заказа

Торцевое уплотнение

Материал уплотнения

Вал

Изделие Wilo

Multivert MVI 7002/2 (3~400V, Обозначение изделия

Нержавеющая сталь

U3BE3GG **EPDM**

EPDM, PN 16) 4016322631934 Номер EAN Артикульный номер 4071165 Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* 115 кг 134.0 кг Длина с упаковкой 1220 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 660 мм

465 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Патрубок на напорн. стороне

28.10.2020 8/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7002/1 (3~400V, EPDM, PN 16)

Гидравлические характеристики Данные электродвигателя Индекс минимальной эффективности (MEI) Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения Давление на входе 10 бар Максимальное рабочее 16 бар Номинальная мощность 9.00 кВт давление *PN* Напорный патрубок электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N DN 100 16.70 A Мин. температура Номинальная частота вращения 2926 об/мин перекачиваемой жидкости T_{\min} Макс. температура .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 120 °C 0.87 перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$ Тип включения Прямое / звезда — треугольник Температура окружающей среды -15 °C КПД электродвигателя ηт 50 % мин. T_{\min} Макс. температура окружающей $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 50 °C 91 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % среды $T_{\rm max}$ 90.6 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55 Материалы Установочные размеры

Корпус насоса Cast iron Нержавеющая сталь Рабочее колесо Вал Нержавеющая сталь Торцевое уплотнение U3BE3GG **EPDM** Материал уплотнения

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 7002/1 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 16) 4016322632047 Номер EAN Артикульный номер 4071166 Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* 130 кг 149.0 кг Длина с упаковкой 1220 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 660 мм 465 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка

Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Патрубок на всас. стороне DN 100 DN 100 Патрубок на напорн. стороне

28.10.2020 9/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7002 (3~400V, EPDM, PN 16)

Гидравлические характеристики Данные электродвигателя Индекс минимальной эффективности (MEI) Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения Давление на входе 10 бар Максимальное рабочее 16 бар Номинальная мощность 11.00 кВт давление *PN* Напорный патрубок электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N DN 100 21.00 A Мин. температура Номинальная частота вращения 2917 об/мин перекачиваемой жидкости T_{\min} Макс. температура .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 120 °C 0.84 перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$ Тип включения Прямое / звезда — треугольник Температура окружающей среды -15 °C КПД электродвигателя ηт 50 % мин. T_{\min} Макс. температура окружающей $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 50 °C 91.3 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % среды $T_{\rm max}$ 91.2 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55 Материалы Установочные размеры Корпус насоса Cast iron Патрубок на всас. стороне DN 100 DN 100 Нержавеющая сталь Рабочее колесо Патрубок на напорн. стороне Вал Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Торцевое уплотнение

Материал уплотнения

Изделие Wild

Обозначение изделия Multivert MVI 7002 (3~400V, EPDM,

U3BE3GG EPDM

РN 16)
Номер EAN 4016322632061
Артикульный номер 4071168
Масса нетто прибл. т 132 кг
Масса брутто прибл. т 151.0 кг
Длина с упаковкой 1220 мм
Высота с упаковкой 660 мм
Ширина с упаковкой 465 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Одноразовый поддон Минимальный объем заказа 1

инимальный объем заказа

28.10.2020 10/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7003/2 (3~400V, EPDM, PN 16)

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	16 бар
напорный патрубок	DN 100
Мин. температура перекачиваемой жидкости <i>T_{min}</i>	-15 °C
 Макс. температура перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. <i>Т</i> _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды <i>Т_{тах}</i>	50 °C

Материалы

Корпус насоса Cast iron Рабочее колесо Нержавеющая сталь Вал Нержавеющая сталь Торцевое уплотнение U3BE3GG Материал уплотнения ЕРDM

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 7003/2 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 16) 4016322632085 Номер EAN Артикульный номер 4071170 Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* 196 кг 218.0 кг Длина с упаковкой 1630 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 910 мм 630 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Данные электродвигателя

Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения ±10 % Номинальная мощность 15.00 кВт электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N 26.70 A Номинальная частота вращения 2900 об/мин .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 0.88 Тип включения Звезда — треугольник (SD) КПД электродвигателя η m 50 % $\eta_{\rm M}$ 50% КПД электродвигателя η m 75 % 90.2 91.8 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % 91.9 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN 100 Патрубок на напорн. стороне DN 100

DN 100

28.10.2020 11/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7003/1 (3~400V, EPDM, PN 16)

Индекс минимальной	0.4	
эффективности (MEI)		
Давление на входе	10 бар	
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	16 бар	
Напорный патрубок	DN 100	
Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C	
Перекачиваемой жидкости Т _{тіп} Макс. температура перекачиваемой жидкости Т _{тах}	120 °C	
Температура окружающей среды мин. <i>Т</i> _{min}	-15 °C	
Макс. температура окружающей среды $T_{ m max}$	50 °C	

Данные электродвигателя Подключение к сети

Допуск на колебание напряжения Номинальная мощность 15.00 кВт электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N 26.70 A Номинальная частота вращения 2900 об/мин

.. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 0.88 Тип включения Звезда — треугольник (SD)

90.2

КПД электродвигателя η m 50 % $\eta_{\rm M}$ 50% КПД электродвигателя η m 75 %

 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % Класс нагревостойкости

изоляции Класс защиты электродвигателя IP55

Материалы

Корпус насоса Cast iron Нержавеющая сталь Рабочее колесо Вал Нержавеющая сталь Торцевое уплотнение U3BE3GG **EPDM** Материал уплотнения

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo

Multivert MVI 7003/1 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 16) 4016322632092

Номер EAN Артикульный номер 4071171 Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* 196 кг 218.0 кг Длина с упаковкой 1630 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 910 мм 630 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне Патрубок на напорн. стороне DN 100 DN 100

3~400 V, 50 Hz

±10 %

91.8

91.9 F

28.10.2020 12/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7003 (3~400V, EPDM, PN 16)

Гидравлические характеристики		Данные электродвигателя	
Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4	Подключение к сети Допуск на колебание	3~400 V, 50 Hz ±10 %
Давление на входе	10 бар	напряжения	
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	16 бар	Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}	32.80 A
Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C	Номинальная частота вращения <i>п</i>	2900 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$	120 °C	Коэффициент мощности <i>cos φ</i> Тип включения	0.89 Звезда — треугольник (SD)
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C	КПД электродвигателя ${\sf \etam}$ 50 % ${\it \eta_{\sf M}}$ 50%	91.6
Макс. температура окружающей среды Т _{тах}	50 °C	КПД электродвигателя ηm 75 % л _м 75%	92.5
-1 -11 Heav		КПД электродвигателя ηm 100 % η _м 100%	92.4
		Класс нагревостойкости изоляции	F
		Класс защиты электродвигателя	IP55
Материалы		Установочные размеры	
Корпус насоса	Cast iron	Патрубок на всас. стороне	DN 100
Рабочее колесо Вал Торцевое уплотнение Материал уплотнения	Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь U3BE3GG EPDM	Патрубок на напорн. стороне	DN 100

Информация о размещении заказа

Номер EAN

Изделие

Multivert MVI 7003 (3~400V, EPDM, PN 16) 4016322632108 Обозначение изделия

4071172 207 кг 246.0 кг

Артикульный номер Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* Длина с упаковкой Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 1630 мм 910 мм 630 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка

Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

28.10.2020 13/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7004/2 (3~400V, EPDM, PN 16)

Индекс минимальной	0.4	
эффективности (МЕІ)	10.5	
Давление на входе	10 бар	
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	16 бар	
Напорный патрубок	DN 100	
Мин. температура	-15 °C	
перекачиваемой жидкости T_{\min}		
Макс. температура	120 °C	
перекачиваемой жидкости $T_{\sf max}$		
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C	
Макс. температура окружающей	50 °C	
среды T _{max}		

Материалы Корпус насоса Cast iron

EPDM

Нержавеющая сталь Рабочее колесо Вал Нержавеющая сталь Торцевое уплотнение U3BE3GG

Информация о размещении заказа

Материал уплотнения

Изделие Wilo

Multivert MVI 7004/2 (3~400V, Обозначение изделия

EPDM, PN 16) 4016322632115 Номер EAN Артикульный номер 4071173 Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* 212 кг 251.0 кг Длина с упаковкой 1630 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 910 мм 630 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Данные электродвигателя

Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения ±10 % Номинальная мощность 18.50 кВт электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N 32.80 A Номинальная частота вращения 2900 об/мин .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 0.89 Тип включения Звезда — треугольник (SD) КПД электродвигателя η m 50 % $\eta_{\rm M}$ 50% КПД электродвигателя η m 75 % 91.6 92.5 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % 92.4 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне Патрубок на напорн. стороне

DN 100 DN 100

28.10.2020 14/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7004/1 (3~400V, EPDM, PN 16)

Гидравлические характеристики		Данные электродвигателя	
Индекс минимальной	0.4	Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
эффективности (MEI)		Допуск на колебание	±10 %
Давление на входе	10 бар	напряжения	
Максимальное рабочее	16 бар	Номинальная мощность	22.00 кВт
давление <i>PN</i>		электродвигателя P_2	
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}	39.10 A
Мин. температура	-15 °C	Номинальная частота вращения	2940 об/мин
перекачиваемой жидкости T_{min}		n	
Макс. температура	120 °C	Коэффициент мощности $\cos arphi$	0.87
перекачиваемой жидкости $T_{\sf max}$		Тип включения	Звезда — треугольник (SD)
Температура окружающей среды	-15 °C	КПД электродвигателя ηт 50 %	92.7
мин. T _{min}		$\eta_{ extsf{M}}$ 50%	
Макс. температура окружающей	50 °C	КПД электродвигателя ηт 75 %	92.7
среды Т _{max}		η_{M} 75%	
		КПД электродвигателя ηт 100 %	92.7
		$\eta_{ extsf{M}}$ 100%	
		Класс нагревостойкости	F
		изоляции	
		Класс защиты электродвигателя	IP55
Материалы		Установочные размеры	
Корпус насоса	Cast iron	Патрубок на всас. стороне	DN 100
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	Патрубок на напорн. стороне	DN 100
Вал	Нержавеющая сталь		
Торцевое уплотнение	U3BE3GG		
Материал уплотнения	EPDM		

Информация о размещении заказа

usu
Wilo
Multivert MVI 7004/1 (3~400V,
EPDM, PN 16)
4016322632122
4071174
213 кг
252.0 кг
1630 мм
910 мм
630 мм
Транспортная упаковка
Одноразовый поддон
1

28.10.2020 15/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7004 (3~400V, EPDM, PN 16)

Гидравлические характеристики		Данные электродвигателя	
Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4	Подключение к сети Допуск на колебание	3~400 V, 50 Hz ±10 %
Давление на входе	10 бар	напряжения	
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	16 6ap	Номинальная мощность электродвигателя <i>P</i> ₂	22.00 кВт
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}	39.10 A
Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C	Номинальная частота вращения n	2940 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$	120 °C	Коэффициент мощности $\cos arphi$ Тип включения	0.87 Звезда — треугольник (SD)
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C	КПД электродвигателя η m 50 % $\eta_{ m M}$ 50%	92.7
Макс. температура окружающей среды Т _{тах}	50 °C	КПД электродвигателя ηm 75 % <i>η_м 75%</i>	92.7
1 11 1100		, КПД электродвигателя ηm 100 % л _м 100%	92.7
		Класс нагревостойкости изоляции	F
		Класс защиты электродвигателя	IP55
Материалы		Установочные размеры	
Корпус насоса	Cast iron	Патрубок на всас. стороне	DN 100
Рабочее колесо Вал Торцевое уплотнение Материал уплотнения	Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь U3BE3GG EPDM	Патрубок на напорн. стороне	DN 100

Информация о размещении заказа

Номер EAN

Изделие Wild

Обозначение изделия Multivert MVI 7004 (3~400V, EPDM,

Multivert MVI 7004 (3~400V, EPDM, PN 16) 4016322632139 4071175 213 кг

Артикульный номер 4071175
Масса нетто прибл. *m* 213 кг
Масса брутто прибл. *m* 252.0 кг
Длина с упаковкой 1630 мм
Высота с упаковкой 910 мм
Ширина с упаковкой 630 мм
Свойства упаковки Транспор

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Одноразовый поддон Минимальный объем заказа 1

линимальный объем заказа

28.10.2020 16/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7005/2 (3~400V, EPDM, PN 16)

Гидравлические характеристики		
Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4	
Давление на входе	10 бар	
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	16 бар	
Напорный патрубок	DN 100	
Мин. температура	-15 °C	
перекачиваемой жидкости T_{min}		
Макс. температура перекачиваемой жидкости Т _{тах}	120 °C	
Температура окружающей среды мин. $T_{ m min}$	-15 °C	
Макс. температура окружающей	50 °C	
среды Т _{max}		

Материалы

Корпус насоса Cast iron Рабочее колесо Нержавеющая сталь Вал Нержавеющая сталь Торцевое уплотнение U3BE3GG Материал уплотнения ЕРDM

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo
Обозначение изделия Multivert MVI 7005/2 (3~400V, EPDM, PN 16)
Номер EAN 401632632146
Артикульный номер 4071176

Артикульный номер 4071176
Масса нетто прибл. *m* 296 кг
Масса брутто прибл. *m* 346.0 кг
Длина с упаковкой 2010 мм
Высота с упаковкой 860 мм
Ширина с упаковкой 630 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Одноразовый поддон Минимальный объем заказа 1

инимальныи объем заказа

Данные электродвигателя

одключение к сети 3~400 V, 50 Hz опуск на колебание ±10 % пряжения оминальная мощность 30.00 кВт пектродвигателя $\stackrel{\cdot}{P}_2$ оминальный ток $I_{
m N}$ 50.80 A оминальная частота вращения 2900 об/мин эффициент мощности $\cos arphi$ 0.91 Звезда — треугольник (SD) ПД электродвигателя ηm 50 % _м 50% 92.1 ПД электродвигателя ηm 75 % 93.2 . ПД электродвигателя ηm 100 % 93.3 . іасс нагревостойкости воляции Класс защиты электродвигателя IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN Патрубок на напорн. стороне DN

DN 100 DN 100

28.10.2020 17/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7005/1 (3~400V, EPDM, PN 16)

Гидравлические характеристики Данные электродвигателя Индекс минимальной Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz эффективности (MEI) Допуск на колебание напряжения Давление на входе 10 бар Максимальное рабочее 16 бар Номинальная мощность 30.00 кВт давление *PN* Напорный патрубок электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N DN 100 50.80 A Мин. температура Номинальная частота вращения 2900 об/мин перекачиваемой жидкости T_{\min} Макс. температура .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 120 °C 0.91 перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$ Тип включения Звезда — треугольник (SD) Температура окружающей среды -15 °C КПД электродвигателя ηт 50 % 92.1 мин. T_{\min} Макс. температура окружающей $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 50 °C 93.2 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % среды $T_{\rm max}$ 93.3 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55 Материалы Установочные размеры Корпус насоса Cast iron Патрубок на всас. стороне

Информация о размещении заказа

Рабочее колесо

Торцевое уплотнение

Материал уплотнения

Вал

Изделие Wilo Multivert MVI 7005/1 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 16) 4016322632153 Номер EAN Артикульный номер 4071177 Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* 296 кг 346.0 кг Длина с упаковкой 2010 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 860 мм 630 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка

Нержавеющая сталь

Нержавеющая сталь

U3BE3GG **EPDM**

Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

DN 100 DN 100 Патрубок на напорн. стороне

28.10.2020 18/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7005 (3~400V, EPDM, PN 16)

Гидравлические характеристики Данные электродвигателя Индекс минимальной эффективности (MEI) Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения Давление на входе 10 бар Максимальное рабочее 16 бар Номинальная мощность 30.00 кВт давление *PN* Напорный патрубок электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N DN 100 50.80 A Мин. температура Номинальная частота вращения 2900 об/мин перекачиваемой жидкости T_{\min} Макс. температура .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 120 °C 0.91 перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$ Тип включения Звезда — треугольник (SD) Температура окружающей среды -15 °C КПД электродвигателя ηm 50 % 92.1 мин. T_{\min} Макс. температура окружающей $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 50 °C 93.2 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % среды $T_{\rm max}$ 93.3 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55 Материалы Установочные размеры Корпус насоса Cast iron Патрубок на всас. стороне DN 100 DN 100 Нержавеющая сталь Рабочее колесо Патрубок на напорн. стороне Вал Нержавеющая сталь Торцевое уплотнение U3BE3GG **EPDM** Материал уплотнения

Информация о размещении заказа

Номер EAN

Изделие Wild

Обозначение изделия Multivert MVI 7005 (3~400V, EPDM,

PN 16) 4016322632160 4071178

Артикульный номер 4071178 Масса нетто прибл. *m* 296 кг Масса брутто прибл. *m* 346.0 кг Длина с упаковкой 2010 мм Высота с упаковкой 860 мм Ширина с упаковкой 630 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Одноразовый поддон Минимальный объем заказа 1

линимальный объем заказа

28.10.2020 19/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7001/1 (3~400V, EPDM, PN 25)

Индекс минимальной	0.4	
эффективности (MEI)		
Давление на входе	10 бар	
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	25 бар	
Напорный патрубок	DN 100	
Мин. температура	-15 °C	
перекачиваемой жидкости T_{\min}		
Макс. температура	120 °C	
перекачиваемой жидкости $T_{\sf max}$		
Температура окружающей среды	-15 °C	
мин. T _{min}		
Макс. температура окружающей	50 °C	
среды Т _{max}		

Материалы

Корпус насоса Cast iron
Рабочее колесо Нержавеющая сталь
Вал Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение U3BE3GG
Материал уплотнения EPDM

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 7001/1 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 25) 4016322633044 Номер EAN Артикульный номер 4071179 Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* 93 кг 107.0 кг Длина с упаковкой 1020 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 590 мм 435 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Данные электродвигателя

Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения ±10 % Номинальная мощность 4.00 кВт электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N 7.40 A Номинальная частота вращения 2900 об/мин .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 0.87 Тип включения Прямой пуск от сети (DOL) КПД электродвигателя η m 50 % $\eta_{\rm M}$ 50% КПД электродвигателя η m 75 % 88 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % 88.1 Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN Патрубок на напорн. стороне DN

DN 100 DN 100

28.10.2020 20/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7001 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики Данные электродвигателя Индекс минимальной эффективности (MEI) Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения Давление на входе 10 бар Максимальное рабочее 25 бар Номинальная мощность 5.50 кВт давление *PN* Напорный патрубок электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N DN 100 10.50 A Мин. температура Номинальная частота вращения 2900 об/мин перекачиваемой жидкости T_{\min} Макс. температура .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 120 °C 0.86 перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$ Тип включения Прямое / звезда — треугольник Температура окружающей среды -15 °C КПД электродвигателя ηm 50 % мин. T_{\min} Макс. температура окружающей $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 50 °C 89 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % среды $T_{\rm max}$ 89.2 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55 Материалы Установочные размеры Корпус насоса Cast iron Патрубок на всас. стороне DN 100 DN 100 Нержавеющая сталь Рабочее колесо Патрубок на напорн. стороне Вал Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Торцевое уплотнение

Материал уплотнения

Изделие Wild

Обозначение изделия Multivert MVI 7001 (3~400V, EPDM,

U3BE3GG EPDM

РN 25)
Номер EAN 4016322633051
Артикульный номер 4071180
Масса нетто прибл. т 98 кг
Масса брутто прибл. т 112.0 кг
Длина с упаковкой 1020 мм
Высота с упаковкой 590 мм
Ширина с упаковкой 435 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Одноразовый поддон Минимальный объем заказа 1

пинимальный объем заказа

28.10.2020 21/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7002/2 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики Данные электродвигателя Индекс минимальной Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz эффективности (MEI) Допуск на колебание напряжения Давление на входе 10 бар Максимальное рабочее 25 бар Номинальная мощность 7.50 кВт давление *PN* Напорный патрубок электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N DN 100 13.70 A Мин. температура Номинальная частота вращения 2905 об/мин перекачиваемой жидкости T_{\min} Макс. температура .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 120 °C 0.88 перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$ Тип включения Прямое / звезда — треугольник Температура окружающей среды -15 °C КПД электродвигателя ηт 50 % мин. T_{\min} Макс. температура окружающей $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 50 °C 90.5 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % среды $T_{\rm max}$ 90.1 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55 Материалы Установочные размеры Корпус насоса Cast iron Патрубок на всас. стороне DN 100 DN 100 Нержавеющая сталь Рабочее колесо Патрубок на напорн. стороне Вал Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Торцевое уплотнение

Материал уплотнения

Изделие Wilo

Обозначение изделия Multivert MVI 7002/2 (3~400V,

U3BE3GG EPDM

Номер EAN 4016322633075
Артикульный номер 4071182
Масса нетто прибл. т 115 кг
Масса брутто прибл. т 134.0 кг
Длина с упаковкой 1220 мм
Высота с упаковкой 660 мм
Ширина с упаковкой 465 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Одноразовый поддон Минимальный объем заказа 1

инимальный объем заказа

28.10.2020 22/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7002/1 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики		Данные электродвигателя	
Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4	Подключение к сети Допуск на колебание	3~400 V, 50 Hz ±10 %
Давление на входе	10 бар	напряжения	
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	25 бар	Номинальная мощность электродвигателя P_2	9.00 κΒτ
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток $I_{ m N}$	16.70 A
Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C	Номинальная частота вращения n	2926 об/мин
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$	120 °C	Коэффициент мощности $\cos \varphi$ Тип включения	0.87 Прямое / звезда — треугольник
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C	КПД электродвигателя ${\sf \etam}50\%$	90.4
Макс. температура окружающей среды Т _{тах}	50 °C	КПД электродвигателя ηm 75 % <i>n_м 75%</i>	91
1 11 1100		КПД электродвигателя ${\sf \etam}$ 100 % ${\sf \eta_M}$ 100%	90.6
		Класс нагревостойкости изоляции	F
		Класс защиты электродвигателя	IP55
Материалы		Установочные размеры	
Корпус насоса Рабочее колесо Вал	Cast iron Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь	Патрубок на всас. стороне Патрубок на напорн. стороне	DN 100 DN 100
Торцевое уплотнение Материал уплотнения	U3BE3GG EPDM		

Информация о размещении заказа

Изделие

Multivert MVI 7002/1 (3~400V, EPDM, PN 25) 4016322633082 Обозначение изделия

Номер EAN Артикульный номер Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 4071183 130 кг 149.0 кг Длина с упаковкой Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 1220 мм 660 мм 465 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Одноразовый поддон Вид упаковки Минимальный объем заказа

28.10.2020 23/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7002 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики Данные электродвигателя Индекс минимальной эффективности (MEI) Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения Давление на входе 10 бар Максимальное рабочее 25 бар Номинальная мощность 11.00 кВт давление *PN* Напорный патрубок электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N DN 100 21.00 A Мин. температура Номинальная частота вращения 2917 об/мин перекачиваемой жидкости T_{\min} Макс. температура .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 120 °C 0.84 перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$ Тип включения Прямое / звезда — треугольник Температура окружающей среды -15 °C КПД электродвигателя ηт 50 % мин. T_{\min} Макс. температура окружающей $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 50 °C 91.3 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % среды $T_{\rm max}$ 91.2 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55 Материалы Установочные размеры Корпус насоса Cast iron Патрубок на всас. стороне DN 100 DN 100 Нержавеющая сталь Рабочее колесо Патрубок на напорн. стороне Вал Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Торцевое уплотнение

Материал уплотнения

Изделие Wild

Обозначение изделия Multivert MVI 7002 (3~400V, EPDM, PN 25)

U3BE3GG EPDM

Номер EAN 4016322633105 Артикульный номер 4071185 Масса нетто прибл. *m* 132 кг Масса брутто прибл. *m* 151.0 кг Длина с упаковкой 1220 мм Высота с упаковкой 660 мм Ширина с упаковкой 465 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Одноразовый поддон Минимальный объем заказа 1

инимальный объем заказа

28.10.2020 24/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7003/2 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики		
Индекс минимальной	0.4	
эффективности (MEI)		
Давление на входе	10 бар	
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	25 бар	
Напорный патрубок	DN 100	
Мин. температура	-15 °C	
перекачиваемой жидкости T_{\min}		
Макс. температура	120 °C	
перекачиваемой жидкости T_{max}		
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C	
Макс. температура окружающей	50 °C	
среды $T_{\rm max}$		

Ma.	TOD	431	11.1	

Корпус насоса Саst iron Рабочее колесо Нержавеющая сталь Вал Нержавеющая сталь Торцевое уплотнение U3BE3GG Материал уплотнения ЕРDM

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 7003/2 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 25) 4016322633129 Номер EAN Артикульный номер 4071187 Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* 196 кг 218.0 кг Длина с упаковкой 1630 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 910 мм 630 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Данные электродвигателя

Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения ±10 % Номинальная мощность 15.00 кВт электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N 26.70 A Номинальная частота вращения 2900 об/мин .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 0.88 Тип включения Звезда — треугольник (SD) КПД электродвигателя ηm 50 % 90.2 $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 91.8 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % 91.9 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN 100 Патрубок на напорн. стороне DN 100

28.10.2020 25/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7003/1 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики Данные электродвигателя Индекс минимальной Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz эффективности (MEI) Допуск на колебание напряжения Давление на входе 10 бар Максимальное рабочее 25 бар Номинальная мощность 15.00 кВт давление *PN* Напорный патрубок электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N DN 100 26.70 A Мин. температура Номинальная частота вращения 2900 об/мин перекачиваемой жидкости T_{\min} Макс. температура .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 120 °C 0.88 перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$ Тип включения Звезда — треугольник (SD) Температура окружающей среды -15 °C КПД электродвигателя ηт 50 % 90.2 мин. T_{\min} Макс. температура окружающей $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 50 °C 91.8 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % среды $T_{\rm max}$ 91.9 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55 Материалы Установочные размеры

Корпус насоса Cast iron Нержавеющая сталь Рабочее колесо Вал Нержавеющая сталь Торцевое уплотнение U3BE3GG **EPDM** Материал уплотнения

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo

Multivert MVI 7003/1 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 25) 4016322633136 Номер EAN Артикульный номер 4071188 196 кг 218.0 кг

Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* Длина с упаковкой 1630 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 910 мм 630 мм Свойства упаковки

Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Патрубок на всас. стороне DN 100 DN 100 Патрубок на напорн. стороне

28.10.2020 26/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7003 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики Данные электродвигателя Индекс минимальной эффективности (MEI) Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения Давление на входе 10 бар Максимальное рабочее 25 бар Номинальная мощность 18.50 кВт давление *PN* Напорный патрубок электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N DN 100 32.80 A Мин. температура Номинальная частота вращения 2900 об/мин перекачиваемой жидкости T_{\min} Макс. температура .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 120 °C 0.89 перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$ Тип включения Звезда — треугольник (SD) Температура окружающей среды -15 °C КПД электродвигателя ηт 50 % 91.6 мин. T_{\min} Макс. температура окружающей $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 50 °C 92.5 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % среды $T_{\rm max}$ 92.4 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55 Материалы Установочные размеры Корпус насоса Cast iron Патрубок на всас. стороне DN 100 DN 100 Нержавеющая сталь Рабочее колесо Патрубок на напорн. стороне Вал Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Торцевое уплотнение

Материал уплотнения

Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т*

Длина с упаковкой

Номер EAN Артикульный номер

Изделие

Обозначение изделия Multivert MVI 7003 (3~400V, EPDM,

PN 25) 4016322633143 4071189 207 кг 246.0 кг 1630 мм

910 мм

U3BE3GG **EPDM**

Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 630 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

28.10.2020 27/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7004/2 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики	
Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	25 6ap
Напорный патрубок	DN 100
Мин. температура перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{min}	-15 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости <i>Т</i> _{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. <i>T</i> _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\rm max}$	50 °C

Материалы	
Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
_	

EPDM

Нержавеющая сталь Вал Нержавеющая сталь Торцевое уплотнение U3BE3GG

Информация о размещении заказа

Материал уплотнения

Изделие Wilo

Multivert MVI 7004/2 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 25) 4016322633150 Номер EAN Артикульный номер 4071190

Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* 212 кг 251.0 кг Длина с упаковкой 1630 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 910 мм 630 мм Свойства упаковки

Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Данные электродвигателя

Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения ±10 % Номинальная мощность 18.50 кВт электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N 32.80 A Номинальная частота вращения 2900 об/мин .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 0.89 Тип включения Звезда — треугольник (SD) КПД электродвигателя ηm 50 % 91.6 $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 92.5 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % 92.4

Установочные размеры

Класс защиты электродвигателя

Класс нагревостойкости

изоляции

Патрубок на всас. стороне Патрубок на напорн. стороне

DN 100 DN 100

F

IP55

28.10.2020 28/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7004/1 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики		Данные электродвигателя		
Индекс минимальной	0.4	Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
эффективности (MEI)		Допуск на колебание	±10 %	
Давление на входе	10 бар	напряжения		
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	25 бар	Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт	
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}	39.10 A	
Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C	Номинальная частота вращения n	2940 об/мин	
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$	120 °C	Коэффициент мощности $\cos arphi$ Тип включения	0.87 Звезда — треугольник (SD)	
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C	КПД электродвигателя η m 50 % $\eta_{ m M}$ 50%	92.7	
Макс. температура окружающей среды $T_{ m max}$	50 °C	КПД электродвигателя ηm 75 % η _м 75%	92.7	
T III IIIA		, КПД электродвигателя ηm 100 % η _м 100%	92.7	
		Класс нагревостойкости изоляции	F	
		Класс защиты электродвигателя	IP55	
Материалы		Установочные размеры		
Корпус насоса	Cast iron	Патрубок на всас. стороне	DN 100	
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	Патрубок на напорн. стороне	DN 100	
Вал	Нержавеющая сталь			
Торцевое уплотнение	U3BE3GG			
Материал уплотнения	FPDM			

Информация о размещении заказа

Торцевое уплотнение Материал уплотнения

Изделие Wilo Multivert MVI 7004/1 (3~400V, EPDM, PN 25) 4016322633167 Обозначение изделия Номер EAN Артикульный номер Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 4071191 213 кг 252.0 кг Длина с упаковкой 1630 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 910 мм 630 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка

EPDM

Одноразовый поддон Вид упаковки Минимальный объем заказа

28.10.2020 29/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7004 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики Д		Данные электродвигателя	Данные электродвигателя		
Индекс минимальной	0.4	Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz		
эффективности (MEI)		Допуск на колебание	±10 %		
Давление на входе	10 бар	напряжения			
Максимальное рабочее	25 бар	Номинальная мощность	22.00 κΒτ		
давление <i>PN</i>		электродвигателя P_2			
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}	39.10 A		
Мин. температура	-15 °C	Номинальная частота вращения	2940 об/мин		
перекачиваемой жидкости T_{min}		n			
Макс. температура	120 °C	Коэффициент мощности $\cos arphi$	0.87		
перекачиваемой жидкости $T_{\sf max}$		Тип включения	Звезда — треугольник (SD)		
Температура окружающей среды	-15 °C	КПД электродвигателя ηт 50 %	92.7		
мин. T _{min}		$\eta_{ extsf{M}}$ 50%			
Макс. температура окружающей	50 °C	КПД электродвигателя ηт 75 %	92.7		
среды T _{max}		$\eta_{ extsf{M}}$ 75%			
		КПД электродвигателя ηт 100 %	92.7		
		$\eta_{ extsf{M}}$ 100%			
		Класс нагревостойкости	F		
		изоляции			
		Класс защиты электродвигателя	IP55		
Материалы		Установочные размеры			
Корпус насоса	Cast iron	Патрубок на всас. стороне	DN 100		
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	Патрубок на напорн. стороне	DN 100		
Вал	Нержавеющая сталь				
Торцевое уплотнение	U3BE3GG				
Материал уплотнения	EPDM				

Информация о размещении заказа

Номер EAN

Изделие

Multivert MVI 7004 (3~400V, EPDM, PN 25) 4016322633174 Обозначение изделия

4071192 213 кг 252.0 кг

Артикульный номер Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* Длина с упаковкой Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 1630 мм 910 мм 630 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка

Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

28.10.2020 30/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7005/2 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики Данные электродвигателя Индекс минимальной эффективности (MEI) Давление на входе Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения ±10 % 10 бар Максимальное рабочее 25 бар Номинальная мощность 30.00 кВт давление *PN* Напорный патрубок электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N 50.80 A DN 100 Мин. температура Номинальная частота вращения 2900 об/мин перекачиваемой жидкости T_{\min} Макс. температура .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 120 °C 0.91 перекачиваемой жидкости T_{\max} Тип включения Звезда — треугольник (SD) КПД электродвигателя ηm 50 % Температура окружающей среды -15 °C 92.1 мин. T_{\min} Макс. температура окружающей $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 50 °C 93.2 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % среды $T_{\rm max}$ 93.3 η_м 100% F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55 Установочные размеры Материалы Корпус насоса Cast iron Патрубок на всас. стороне DN 100 DN 100 Нержавеющая сталь Патрубок на напорн. стороне Рабочее колесо

Информация о размещении заказа

Торцевое уплотнение

Материал уплотнения

Вал

The state of the state of the state of	
Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVI 7005/2 (3~400V,
	EPDM, PN 25)
Номер EAN	4016322633181
Артикульный номер	4071193
Масса нетто прибл. т	296 кг
Масса брутто прибл. <i>m</i>	346.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	860 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
DIAR VEDOVODIVIA	Олиоразовий поллои

Нержавеющая сталь

U3BE3GG EPDM

Вид упаковки Одноразовый поддон Минимальный объем заказа 1

28.10.2020 31/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7005/1 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики		Данные электродвигателя	
Индекс минимальной	0.4	Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
эффективности (MEI)		Допуск на колебание	±10 %
Давление на входе	10 бар	напряжения	
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	25 бар	Номинальная мощность электродвигателя P_2	30.00 кВт
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}	50.80 A
Мин. температура	-15 °C	Номинальная частота вращения	2900 об/мин
перекачиваемой жидкости T_{\min}		n	
Макс. температура	120 °C	Коэффициент мощности $\cos arphi$	0.91
перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$		Тип включения	Звезда — треугольник (SD)
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C	КПД электродвигателя ηm 50 % $\eta_{ m M}$ 50%	92.1
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C	КПД электродвигателя ηm 75 % η _м 75%	93.2
		КПД электродвигателя ηm 100 % η _м 100%	93.3
		Класс нагревостойкости изоляции	F
		Класс защиты электродвигателя	IP55
Материалы		Установочные размеры	
Корпус насоса	Cast iron	Патрубок на всас. стороне	DN 100
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	Патрубок на напорн. стороне	DN 100
Вал	Нержавеющая сталь		
Торцевое уплотнение	U3BE3GG		
Материал уплотнения	EPDM		

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 7005/1 (3~400V, EPDM, PN 25) 4016322631668 Обозначение изделия Номер EAN Артикульный номер Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 4071194 296 кг 346.0 кг Длина с упаковкой 2010 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 860 мм 630 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Одноразовый поддон Вид упаковки Минимальный объем заказа

Патрубок на напорн. стороне DN 100

28.10.2020 32/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7005 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики Данные электродвигателя Индекс минимальной эффективности (MEI) Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения Давление на входе 10 бар Максимальное рабочее 25 бар Номинальная мощность 30.00 кВт давление *PN* Напорный патрубок электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N DN 100 50.80 A Мин. температура Номинальная частота вращения 2900 об/мин перекачиваемой жидкости T_{\min} Макс. температура .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 120 °C 0.91 перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$ Тип включения Звезда — треугольник (SD) Температура окружающей среды -15 °C КПД электродвигателя ηm 50 % 92.1 мин. T_{\min} Макс. температура окружающей $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 50 °C 93.2 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % среды $T_{\rm max}$ 93.3 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55 Материалы Установочные размеры Корпус насоса Cast iron Патрубок на всас. стороне DN 100 DN 100 Нержавеющая сталь Рабочее колесо Патрубок на напорн. стороне Вал Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Торцевое уплотнение

Материал уплотнения

Номер EAN

Изделие Wild

Обозначение изделия Multivert MVI 7005 (3~400V, EPDM,

PN 25) 4016322631675 4071195 296 кг

U3BE3GG EPDM

Артикульный номер 4071195
Масса нетто прибл. *m* 296 кг
Масса брутто прибл. *m* 346.0 кг
Длина с упаковкой 2010 мм
Высота с упаковкой 860 мм
Ширина с упаковкой 630 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Одноразовый поддон Минимальный объем заказа 1

инимальный объем заказа

28.10.2020 33/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7006/2 (3~400V, EPDM, PN 25)

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4	
Давление на входе	10 бар	
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	25 бар	
Напорный патрубок	DN 100	
Мин. температура	-15 °C	
перекачиваемой жидкости T_{\min}		
Макс. температура	120 °C	
перекачиваемой жидкости $T_{\sf max}$		
Гемпература окружающей средымин. $T_{ m min}$	-15 °C	
макс. температура окружающей среды <i>Т_{тах}</i>	50 °C	

Материалы		

Cast iron

Рабочее колесо Нержавеющая сталь Вал Нержавеющая сталь Торцевое уплотнение U3BE3GG Материал уплотнения **EPDM**

Информация о размещении заказа

Корпус насоса

Изделие Wilo

Multivert MVI 7006/2 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 25) 4016322631682 Номер EAN

Артикульный номер 4071196 300 кг 350.0 кг Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* Длина с упаковкой 2010 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 860 мм 630 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Данные электродвигателя

Подключение к сети

Допуск на колебание напряжения ±10 % Номинальная мощность 30.00 кВт электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N 50.80 A Номинальная частота вращения 2900 об/мин .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 0.91

Тип включения Звезда — треугольник (SD) 92.1

КПД электродвигателя η m 50 % $\eta_{\rm M}$ 50% КПД электродвигателя η m 75 % 93.2

 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % 93.3 Класс нагревостойкости

изоляции Класс защиты электродвигателя IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне Патрубок на напорн. стороне

DN 100 DN 100

3~400 V, 50 Hz

28.10.2020 34/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7006/1 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики		
Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4	
Давление на входе	10 бар	
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	25 бар	
Напорный патрубок	DN 100	
Мин. температура	-15 °C	
перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{min}		
Макс. температура	120 °C	
перекачиваемой жидкости <i>Т</i> _{тах}		
Температура окружающей среды	-15 °C	
мин. T _{min}		
Макс. температура окружающей	50 °C	
среды Т _{тах}		

Материалы

Корпус насоса Cast iron Нержавеющая сталь Рабочее колесо Вал Нержавеющая сталь Торцевое уплотнение U3BE3GG **EPDM** Материал уплотнения

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 7006/1 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 25) 4016322631699 Номер EAN Артикульный номер 4071197 300 кг 350.0 кг Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* Длина с упаковкой 2010 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 860 мм 630 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка

Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Данные электродвигателя

Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения ±10 % Номинальная мощность 37.00 кВт электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N 61.60 A Номинальная частота вращения 2960 об/мин .. Коэффициент мощности *cos φ* 0.93 Звезда — треугольник (SD) КПД электродвигателя ηт 50 % 93.8 $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя η m 75 % 94.2 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя ηm 100 % 93.7 $\eta_{\rm M}$ 100% Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне Патрубок на напорн. стороне

DN 100 DN 100

28.10.2020 35/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7006 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики Данные электродвигателя Индекс минимальной эффективности (MEI) Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения Давление на входе 10 бар Максимальное рабочее 25 бар Номинальная мощность 37.00 кВт давление *PN* Напорный патрубок электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N DN 100 61.60 A Мин. температура Номинальная частота вращения 2960 об/мин перекачиваемой жидкости T_{\min} Макс. температура .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 120 °C 0.93 перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$ Тип включения Звезда — треугольник (SD) Температура окружающей среды -15 °C КПД электродвигателя ηm 50 % 93.8 мин. T_{\min} Макс. температура окружающей $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 50 °C 94.2 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % среды $T_{\rm max}$ 93.7 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55 Материалы Установочные размеры Корпус насоса Cast iron Патрубок на всас. стороне DN 100 DN 100 Нержавеющая сталь Рабочее колесо Патрубок на напорн. стороне Вал Нержавеющая сталь Торцевое уплотнение U3BE3GG

Информация о размещении заказа

Материал уплотнения

Номер EAN

Изделие Wild

Обозначение изделия Multivert MVI 7006 (3~400V, EPDM,

PN 25) 4016322631705 4071198

EPDM

Артикульный номер 4071198
Масса нетто прибл. *m* 300 кг
Масса брутто прибл. *m* 350.0 кг
Длина с упаковкой 2010 мм
Высота с упаковкой 860 мм
Ширина с упаковкой 630 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Одноразовый поддон Минимальный объем заказа 1

инимальный объем заказа

28.10.2020 36/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7007/2 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики Данные электродвигателя Индекс минимальной эффективности (MEI) Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения Давление на входе 10 бар Максимальное рабочее 25 бар Номинальная мощность 37.00 кВт давление *PN* Напорный патрубок электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N DN 100 61.60 A Мин. температура Номинальная частота вращения 2960 об/мин перекачиваемой жидкости T_{\min} Макс. температура .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 120 °C 0.93 перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$ Тип включения Звезда — треугольник (SD) Температура окружающей среды -15 °C КПД электродвигателя ηт 50 % 93.8 мин. T_{\min} Макс. температура окружающей $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 50 °C 94.2 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % среды $T_{\rm max}$ 93.7 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55 Материалы Установочные размеры

Информация о размещении заказа

Корпус насоса

Вал

Рабочее колесо

Торцевое уплотнение

Материал уплотнения

Изделие Wilo

Обозначение изделия Multivert MVI 7007/2 (3~400V,

Cast iron

U3BE3GG EPDM

Нержавеющая сталь

Нержавеющая сталь

Номер EAN 4016322631712
Артикульный номер 4071199
Масса нетто прибл. т 305 кг
Масса брутто прибл. т 355.0 кг
Длина с упаковкой 2010 мм
Высота с упаковкой 860 мм
Ширина с упаковкой 630 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Одноразовый поддон Минимальный объем заказа 1

инимальный объем заказа

Патрубок на всас. стороне DN 100 Патрубок на напорн. стороне DN 100

28.10.2020 37/63



Технический паспорт: Multivert MVI 7007/1 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики		Данные электродвига
Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4	Подключение к сети Допуск на колебание
Давление на входе	10 бар	напряжения
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	25 бар	Номинальная мощності электродвигателя <i>Р</i> 2
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}
Мин. температура	-15 °C	Номинальная частота в
перекачиваемой жидкости T_{\min}		n
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$	120 °C	Коэффициент мощности Тип включения
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C	КПД электродвигателя r $\eta_{ m M}$ 50%
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C	КПД электродвигателя г η _М 75% КПД электродвигателя г η _М 100% Класс нагревостойкости изоляции
		Класс защиты электроді

Материалы

Корпус насоса Cast iron Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь Рабочее колесо Вал Торцевое уплотнение U3BE3GG Материал уплотнения **EPDM**

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 7007/1 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 25) 4016322631729 Номер EAN Артикульный номер Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 4071200 305 кг 355.0 кг Длина с упаковкой 2010 мм 860 мм 630 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа

Одноразовый поддон

ателя

3~400 V, 50 Hz ±10 % 37.00 кВт 61.60 A вращения 2960 об/мин 0.93 ти соѕ ф Звезда — треугольник (SD) ηm 50 % 93.8 ηm 75 % 94.2 ηm 100 % 93.7 двигателя IP55

Установочные размеры

DN 100 DN 100 Патрубок на всас. стороне Патрубок на напорн. стороне

28.10.2020 38/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9501/1 (3~400V, EPDM, PN 16)

Гидравлические характеристики		Данные электродвигателя	
Индекс минимальной	0.4	Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
эффективности (MEI)		Допуск на колебание	±10 %
Давление на входе	10 бар	напряжения	
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	16 бар	Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}	13.70 A
Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C	Номинальная частота вращения n	2905 об/мин
Макс. температура	120 °C	Коэффициент мощности $\cos arphi$	0.88
перекачиваемой жидкости $T_{\sf max}$		Тип включения	Прямое / звезда — треугольник
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C	КПД электродвигателя ηm 50 % $\eta_{ m M}$ 50%	89.8
Макс. температура окружающей среды <i>T</i> _{max}	50 °C	КПД электродвигателя ηm 75 % $\eta_{ m M}$ 75%	90.5
		ЌПД электродвигателя ηm 100 % η _м 100%	90.1
		класс нагревостойкости изоляции	F
		Класс защиты электродвигателя	IP55
Материалы		Установочные размеры	
Корпус насоса	Cast iron	Патрубок на всас. стороне	DN 100
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	Патрубок на напорн. стороне	DN 100
Вал	Нержавеющая сталь		
Торцевое уплотнение	U3BE3GG		
Материал уплотнения	EPDM		

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 9501/1 (3~400V, EPDM, PN 16) 4016322708940 Обозначение изделия Номер EAN Артикульный номер Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 4082533 111 кг 130.0 кг Длина с упаковкой 1220 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 660 мм 465 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка

Одноразовый поддон Вид упаковки Минимальный объем заказа

28.10.2020 39/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9501 (3~400V, EPDM, PN 16)

	Данные электродвигателя	
0.4	Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
	Допуск на колебание	±10 %
10 бар	напряжения	
16 бар	Номинальная мощность	9.00 кВт
	электродвигателя P_2	
DN 100	Номинальный ток I_{N}	16.70 A
-15 °C	Номинальная частота вращения	2926 об/мин
	n	
120 °C		0.87
	Тип включения	Прямое / звезда — треугольник
-15 ℃	КПД электродвигателя ηт 50 %	90.4
50 °C		91
		90.6
	7	_
	•	F
	•	
	Класс защиты электродвигателя	IP55
	Установочные размеры	
Cast iron	Патрубок на всас. стороне	DN 100
Нержавеющая сталь	Патрубок на напорн. стороне	DN 100
Нержавеющая сталь		
U3BE3GG		
EPDM		
	10 бар 16 бар DN 100 -15 °C 120 °C -15 °C 50 °C Cast iron Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь ИзВЕЗGG	0.4

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo

Multivert MVI 9501 (3~400V, EPDM, PN 16) 4016322708957 Обозначение изделия

Номер EAN Артикульный номер Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 4082534 126 кг 145.0 кг Длина с упаковкой Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 1220 мм 660 мм 465 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

28.10.2020 40/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9502/2 (3~400V, EPDM, PN 16)

Индекс минимальной	0.4	
эффективности (МЕІ)		
Давление на входе	10 бар	
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	16 бар	
Напорный патрубок	DN 100	
Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C	
Макс. температура перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{max}	120 °C	
Температура окружающей среды мин. <i>T</i> _{min}	-15 °C	
Макс. температура окружающей среды $T_{\rm max}$	50 °C	

Материалы

Корпус насоса Cast iron
Рабочее колесо Нержавеющая сталь
Вал Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение U3BE3GG
Материал уплотнения EPDM

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 9502/2 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 16) 4016322708971 Номер EAN Артикульный номер 4082536 195 кг 217.0 кг Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* Длина с упаковкой 1630 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 910 мм 630 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Данные электродвигателя

Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения ±10 % Номинальная мощность 15.00 кВт электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N 26.70 A Номинальная частота вращения 2900 об/мин .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 0.88 Тип включения Звезда — треугольник (SD) КПД электродвигателя η m 50 % $\eta_{\rm M}$ 50% КПД электродвигателя η m 75 % 90.2 91.8 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % 91.9 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN 100 Патрубок на напорн. стороне DN 100

28.10.2020 41/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9502/1 (3~400V, EPDM, PN 16)

Гидравлические характеристики		Данные электродвигателя
т тдравит топите жаракт органия		
Индекс минимальной	0.4	Подключение к сети
эффективности (MEI)		Допуск на колебание
Давление на входе	10 бар	напряжения
Максимальное рабочее	16 бар	Номинальная мощность
давление <i>PN</i>		электродвигателя P_2
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}
Мин. температура	-15 °C	Номинальная частота вращен
перекачиваемой жидкости T_{\min}		n
Макс. температура	120 °C	Коэффициент мощности <i>cos φ</i>
перекачиваемой жидкости T_{\max}		Тип включения
Температура окружающей среды	-15 °C	КПД электродвигателя ηт 50
мин. T_{\min}		η _M 50%
Макс. температура окружающей	50 °C	КПД электродвигателя ηт 75
среды T_{max}		η _M 75%
		КПД электродвигателя ηт 100
		η _M 100%
		Класс нагревостойкости
		изоляции
		Класс защиты электродвигате

ная мощность 15.00 кВт вигателя $\stackrel{\cdot}{P_2}$ ьный ток $I_{\sf N}$ 26.70 A ьная частота вращения 2900 об/мин 0.88 ент мощности $\cos arphi$ Звезда — треугольник (SD)

3~400 V, 50 Hz

±10 %

родвигателя ηт 50 % 90.2 родвигателя ηт 75 % 91.8

родвигателя ηт 100 % 91.9 F евостойкости

Патрубок на напорн. стороне

иты электродвигателя IP55 Установочные размеры Патрубок на всас. стороне DN 100 DN 100

Материалы

Корпус насоса Cast iron Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь Рабочее колесо Вал Торцевое уплотнение U3BE3GG Материал уплотнения **EPDM**

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 9502/1 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 16) 4016322708988 Номер EAN Артикульный номер 4082537 Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 195 кг 217.0 кг Длина с упаковкой 1630 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 910 мм 630 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка

Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

28.10.2020 42/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9502 (3~400V, EPDM, PN 16)

	Лании на адактио пригаталя	
	данные электродвигателя	
0.4	Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
	Допуск на колебание	±10 %
10 бар	напряжения	
16 бар	Номинальная мощность	18.50 кВт
	электродвигателя P_2	
DN 100	Номинальный ток I_{N}	32.80 A
-15 °C	Номинальная частота вращения	2900 об/мин
	n	
120 °C	Коэффициент мощности $\cos arphi$	0.89
	Тип включения	Звезда — треугольник (SD)
-15 °C	КПД электродвигателя ηт 50 %	91.6
50 °C		92.5
	7	
		92.4
	•	F
	•	
	Класс защиты электродвигателя	IP55
	Установочные размеры	
Cast iron	Патрубок на всас. стороне	DN 100
Нержавеющая сталь	Патрубок на напорн. стороне	DN 100
Нержавеющая сталь		
U3BE3GG		
EPDM		
	10 бар 16 бар DN 100 -15 °C 120 °C -15 °C 50 °C Cast iron Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь	Допуск на колебание Допуск на колебание 10 бар 16 бар 16 бар Номинальная мощность электродвигателя P₂ DN 100 -15 °C Номинальный ток I₂ 120 °C Коэффициент мощности соѕ φ Тип включения КПД электродвигателя ηт 50 % ηм 50% КПД электродвигателя ηт 75 % ηм 75% КПД электродвигателя ηт 100 % ηм 100% Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя Установочные размеры Саst iron Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь U3BE3GG

Информация о размещении заказа

Номер EAN

Изделие Wilo

Multivert MVI 9502 (3~400V, EPDM, PN 16) 4016322708995 Обозначение изделия

Артикульный номер Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 4082538 206 кг 245.0 кг Длина с упаковкой Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 1630 мм 910 мм 630 мм

Транспортная упаковка Одноразовый поддон Свойства упаковки Вид упаковки Минимальный объем заказа

28.10.2020 43/63



3~400 V, 50 Hz

±10 %

22.00 кВт

39.10 A

0.87

92.7 92.7

92.7 F

IP55

2940 об/мин

Звезда — треугольник (SD)

Технический паспорт: Multivert MVI 9503/2 (3~400V, EPDM, PN 16)

Давление на входе 10 бар Максимальное рабочее 16 бар давление <i>PN</i> ВИ 100 ВИ 1	Индекс минимальной	0.4
Максимальное рабочее 16 бар давление <i>PN</i> Напорный патрубок DN 100 Мин. температура -15 °C перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{min} Макс. температура 120 °C перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{max} Температура окружающей среды -15 °C мин. <i>T</i> _{min} Макс. температура окружающей 50 °C	эффективности (MEI)	
давление <i>PN</i> Напорный патрубок Мин. температура перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{min} Макс. температура перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{max} Температура окружающей среды Мин. <i>T</i> _{min} Макс. температура окружающей Макс. температура окружающей Макс. температура окружающей	Давление на входе	10 бар
Мин. температура -15 °С перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{min} Макс. температура 120 °С перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{max} Температура окружающей среды -15 °С мин. <i>T</i> _{min} Макс. температура окружающей 50 °С	Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	16 бар
перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{min} Макс. температура 120 °С перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{max} Температура окружающей среды -15 °С мин. <i>T</i> _{min} Макс. температура окружающей 50 °С	Напорный патрубок	DN 100
перекачиваемой жидкости <i>T_{max}</i> Температура окружающей среды -15 °C мин. <i>T_{min}</i> Макс. температура окружающей 50 °C	Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
мин. <i>T_{min}</i> Макс. температура окружающей 50 °C	Макс. температура перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
	Температура окружающей среды мин. <i>T</i> _{min}	-15 °C
	Макс. температура окружающей среды $T_{\rm max}$	50 °C

Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя

Установочные размеры

Данные электродвигателя Подключение к сети

Допуск на колебание напряжения

электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N

Тип включения

Номинальная мощность

Номинальная частота вращения

.. Коэффициент мощности $\cos \varphi$

КПД электродвигателя η m 50 % $\eta_{\rm M}$ 50% КПД электродвигателя η m 75 %

 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 %

Патрубок на всас. стороне DN 100 Патрубок на напорн. стороне DN 100

Материалы

Корпус насоса Cast iron
Рабочее колесо Нержавеющая сталь
Вал Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение U3BE3GG
Материал уплотнения EPDM

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 9503/2 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 16) 4016322709008 Номер EAN Артикульный номер 4082539 Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* 211 кг 250.0 кг Длина с упаковкой 1630 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 910 мм 630 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

28.10.2020 44/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9503/1 (3~400V, EPDM, PN 16)

авление на входе 10 бар Лаксимальное рабочее 16 бар Давление РИ 16 бар Давление РИ 17 бар Павление РИ 18 бар Давление РИ 18 ба	Индекс минимальной 0.4	
Лаксимальное рабочее 16 бар даяление <i>PN</i> Лапорный патрубок DN 100 Лин. температура -15 °C Перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{min} Лакс. температура 120 °C Перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{max} Гемпература окружающей среды -15 °C	эффективности (MEI)	
давление <i>PN</i> Напорный патрубок DN 100 Иин. температура -15 °C нерекачиваемой жидкости <i>T_{min}</i> Иакс. температура 120 °C нерекачиваемой жидкости <i>T_{max}</i> Гемпература окружающей среды -15 °C	Давление на входе 10 ба	p
Иин. температура -15 °C герекачиваемой жидкости <i>Т</i> _{min} 120 °C герекачиваемой жидкости <i>Т</i> _{max} гемпература окружающей среды -15 °C	Максимальное рабочее 16 ба давление <i>PN</i>	р
ерекачиваемой жидкости Т _{min} Лакс. температура 120°C верекачиваемой жидкости Т _{max} емпература окружающей среды -15°C	Напорный патрубок DN 10	00
Mакс. температура 120 °С јерекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$ емпература окружающей среды -15 °С	Мин. температура -15 °C	-
ерекачиваемой жидкости Т _{тах} -15 °C -15°C	перекачиваемой жидкости T_{\min}	
емпература окружающей среды -15 °C	Макс. температура 120 °C	С
	перекачиваемой жидкости Т _{тах}	
	Температура окружающей среды -15 °С мин. T_{\min}	-
Лакс. температура окружающей 50 °C	Макс. температура окружающей 50 °C	
реды T _{max}	среды T _{max}	

Номинальная мощность 22.00 кВт электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N 39.10 A Номинальная частота вращения 2940 об/мин .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 0.87 Тип включения Звезда — треугольник (SD) КПД электродвигателя η m 50 % $\eta_{\rm M}$ 50% КПД электродвигателя η m 75 % 92.7 92.7 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % 92.7 F Класс нагревостойкости

IP55

3~400 V, 50 Hz

±10 %

Материалы

Корпус насоса Cast iron
Рабочее колесо Нержавеющая сталь
Вал Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение U3BE3GG
Материал уплотнения EPDM

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 9503/1 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 16) 4016322709015 Номер EAN Артикульный номер 4082540 Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* 250 кг 331.0 кг Длина с упаковкой 1630 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 910 мм 630 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Установочные размеры

Класс защиты электродвигателя

изоляции

Данные электродвигателя Подключение к сети

Допуск на колебание напряжения

Патрубок на всас. стороне DN 100 Патрубок на напорн. стороне DN 100

28.10.2020 45/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9503 (3~400V, EPDM, PN 16)

Гидравлические характеристики		Данные электродвигателя	
Индекс минимальной	0.4	Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
эффективности (MEI)		Допуск на колебание	±10 %
Давление на входе	10 бар	напряжения	
Максимальное рабочее	16 бар	Номинальная мощность	30.00 кВт
давление <i>PN</i>		электродвигателя P_2	
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}	50.80 A
Мин. температура	-15 °C	Номинальная частота вращения	2900 об/мин
перекачиваемой жидкости T_{min}		n	
Макс. температура	120 °C	Коэффициент мощности $\cos arphi$	0.91
перекачиваемой жидкости $T_{\sf max}$		Тип включения	Звезда — треугольник (SD)
Температура окружающей среды	-15 °C	КПД электродвигателя ηт 50 %	92.1
мин. T _{min}		η _м 50%	
Макс. температура окружающей	50 °C	КПД электродвигателя ηт 75 %	93.2
среды Т _{max}		η_{M} 75%	
		КПД электродвигателя ηт 100 %	93.3
		η _M 100%	_
		Класс нагревостойкости	F
		изоляции	1055
		Класс защиты электродвигателя	IP55
Материалы		Установочные размеры	
Корпус насоса	Cast iron	Патрубок на всас. стороне	DN 100
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	Патрубок на напорн. стороне	DN 100
Вал	Нержавеющая сталь		
Торцевое уплотнение	U3BE3GG		
Материал уплотнения	EPDM		

Информация о размещении заказа

Изделие

Wilo Multivert MVI 9503 (3~400V, EPDM, PN 16) 4016322709022 Обозначение изделия

Номер EAN Артикульный номер Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 4082541 292 кг 331.0 кг Длина с упаковкой Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 1630 мм 910 мм 630 мм

Транспортная упаковка Одноразовый поддон Свойства упаковки Вид упаковки Минимальный объем заказа

28.10.2020 46/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9504/2 (3~400V, EPDM, PN 16)

Гидравлические характеристик	и
Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	16 бар
Напорный патрубок	DN 100
Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости <i>Т</i> _{тах}	120 °C
Температура окружающей среды мин. <i>Т</i> _{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\rm max}$	50 °C

Материалы		
Корпус насоса	Cast iron	

Нержавеющая сталь Рабочее колесо Вал Нержавеющая сталь Торцевое уплотнение U3BE3GG

EPDM Материал уплотнения

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 9504/2 (3~400V, Обозначение изделия

EPDM, PN 16) 4016322709039 Номер EAN Артикульный номер 4082542 297 кг 347.0 кг Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* Длина с упаковкой 2010 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 860 мм 630 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Данные электродвигателя

Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения ±10 % Номинальная мощность 30.00 кВт электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N 50.80 A Номинальная частота вращения 2900 об/мин .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 0.91 Тип включения Звезда — треугольник (SD) КПД электродвигателя η m 50 % $\eta_{\rm M}$ 50% КПД электродвигателя η m 75 % 92.1 93.2 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % 93.3 Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне Патрубок на напорн. стороне

DN 100 DN 100

28.10.2020 47/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9504/1 (3~400V, EPDM, PN 16)

аффективности (MEI) Давление на входе Максимальное рабочее давление <i>PN</i> Напорный патрубок Мин. температура перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{min} Макс. температура Бемпература окружающей среды Макс. температура окружающей То С	Индекс минимальной	0.4
Максимальное рабочее 16 бар давление <i>PN</i> Напорный патрубок DN 100 Мин. температура -15 °C перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{min} Макс. температура 120 °C перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{max} Гемпература окружающей среды -15 °C мин. <i>T</i> _{min} Макс. температура окружающей 50 °C	ффективности (MEI)	
давление <i>PN</i> Напорный патрубок Мин. температура перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{min} Макс. температура перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{max} Температура окружающей среды Макс. температура окружающей 50 °C	Давление на входе	10 бар
Мин. температура -15 °C перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{min} Макс. температура 120 °C перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{max} Гемпература окружающей среды -15 °C мин. <i>T</i> _{min} Макс. температура окружающей 50 °C	•	16 бар
перекачиваемой жидкости T_{\min} Макс. температура 120 °C перекачиваемой жидкости T_{\max} -15 °C мин. T_{\min} Макс. температура окружающей среды -15 °C мин. T_{\min} 50 °C	Напорный патрубок	DN 100
перекачиваемой жидкости Т _{тах} Гемпература окружающей среды -15°C мин. Т _{тіп} Макс. температура окружающей 50°C		-15 °C
мин. <i>Т</i> _{min} Макс. температура окружающей 50 °C	' ''	120 °C
	1 31 13 1 11	-15 °C
греды r _{max}	Макс. температура окружающей среды <i>Т</i> _{max}	50 °C

Корпус насоса Рабочее колесо Вал Cast iron Hержавеющая сталь Нержавеющая сталь U3BE3GG EPDM Торцевое уплотнение Материал уплотнения

Информация о размещении заказа

Материалы

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание	±10 %
напряжения	
Номинальная мощность	30.00 кВт
электродвигателя P ₂	
Номинальный ток I_{N}	50.80 A
Номинальная частота вращения	2900 об/мин
n	
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.91
Тип включения	Звезда — треугольник (SD)
КПД электродвигателя ηт 50 %	92.1
η _м 50%	
КПД электродвигателя ηт 75 %	93.2
η _м 75%	
КПД электродвигателя ηт 100 %	93.3
η _м 100%	
Класс нагревостойкости	F
изоляции	
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне	DN 100
Патрубок на напорн. стороне	DN 100

28.10.2020 48/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9504 (3~400V, EPDM, PN 16)

Гидравлические характеристики		Данные электродвигателя		
Индекс минимальной	0.4	Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
эффективности (MEI)		Допуск на колебание	±10 %	
Давление на входе	10 бар	напряжения		
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	16 бар	Номинальная мощность 9 электродвигателя 9	37.00 кВт	
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}	61.60 A	
Мин. температура	-15 °C	Номинальная частота вращения	2960 об/мин	
перекачиваемой жидкости T_{\min}	.5 €	п	2500 00/	
Макс. температура	120 °C	 Коэффициент мощности <i>cos φ</i>	0.93	
перекачиваемой жидкости T_{\max}		Тип включения	Звезда — треугольник (SD)	
Температура окружающей среды	-15 °C	КПД электродвигателя ηт 50 %	93.8	
мин. T _{min}		η _M 50%		
Макс. температура окружающей	50 °C	КПД электродвигателя ηm 75 %	94.2	
среды $T_{\sf max}$		$\eta_{ extsf{M}}$ 75%		
		КПД электродвигателя ηт 100 %	93.7	
		$\eta_{ extsf{M}}$ 100%		
		Класс нагревостойкости	F	
		изоляции		
		Класс защиты электродвигателя	IP55	
Материалы		Установочные размеры		
Корпус насоса	Cast iron	Патрубок на всас. стороне	DN 100	
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	Патрубок на напорн. стороне	DN 100	
Вал	Нержавеющая сталь			
Торцевое уплотнение	U3BE3GG			
Материал уплотнения	EPDM			

Информация о размещении заказа

Изделие

Multivert MVI 9504 (3~400V, EPDM, PN 16) 4016322709053 Обозначение изделия

Номер EAN Артикульный номер Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 4082544 297 кг 347.0 кг Длина с упаковкой Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 2010 мм 860 мм 630 мм

Транспортная упаковка Одноразовый поддон Свойства упаковки Вид упаковки Минимальный объем заказа

28.10.2020 49/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9501/1 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики Данные электродвигателя Индекс минимальной Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz эффективности (MEI) Допуск на колебание напряжения Давление на входе 10 бар Максимальное рабочее 25 бар Номинальная мощность 7.50 кВт давление *PN* Напорный патрубок электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N DN 100 13.70 A Мин. температура Номинальная частота вращения 2905 об/мин перекачиваемой жидкости T_{\min} Макс. температура .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 120 °C 0.88 перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$ Тип включения Прямое / звезда — треугольник Температура окружающей среды -15 °C КПД электродвигателя ηт 50 % мин. T_{\min} Макс. температура окружающей $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 50 °C 90.5 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % среды $T_{\rm max}$ 90.1 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55 Материалы Установочные размеры Корпус насоса Cast iron

Торцевое уплотнение Материал уплотнения Информация о размещении заказа

Рабочее колесо

Вал

Изделие Wilo Multivert MVI 9501/1 (3~400V, Обозначение изделия

EPDM, PN 25) 4016322709077 Номер EAN Артикульный номер 4082560 Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* 111 кг 130.0 кг Длина с упаковкой 1220 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 660 мм 465 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Нержавеющая сталь

Нержавеющая сталь

U3BE3GG **EPDM**

Патрубок на всас. стороне Патрубок на напорн. стороне

DN 100 DN 100

28.10.2020 50/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9501 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики		Данные электродвигателя		
Индекс минимальной	0.4	Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
эффективности (MEI)		Допуск на колебание	±10 %	
Давление на входе	10 бар	напряжения		
Максимальное рабочее	25 бар	Номинальная мощность	9.00 кВт	
давление <i>PN</i>		электродвигателя P_2		
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}	16.70 A	
Мин. температура	-15 °C	Номинальная частота вращения	2926 об/мин	
перекачиваемой жидкости T_{min}		n		
Макс. температура	120 °C	Коэффициент мощности $\cos arphi$	0.87	
перекачиваемой жидкости $T_{\sf max}$		Тип включения	Прямое / звезда — треугольник	
Температура окружающей среды	-15 °C	КПД электродвигателя ηт 50 %	90.4	
мин. T _{min}		$\eta_{ ext{M}}$ 50%		
Макс. температура окружающей	50 °C	КПД электродвигателя ηт 75 %	91	
среды T _{max}		$\eta_{ extsf{M}}$ 75%		
		КПД электродвигателя ηт 100 %	90.6	
		$\eta_{ extsf{M}}$ 100%		
		Класс нагревостойкости	F	
		изоляции		
		Класс защиты электродвигателя	IP55	
Материалы		Установочные размеры		
Корпус насоса	Cast iron	Патрубок на всас. стороне	DN 100	
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	Патрубок на напорн. стороне	DN 100	
Вал	Нержавеющая сталь			
Торцевое уплотнение	U3BE3GG			
Материал уплотнения	EPDM			

Информация о размещении заказа

Номер EAN

Изделие

Multivert MVI 9501 (3~400V, EPDM, PN 25) 4016322709084 Обозначение изделия

Артикульный номер Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 4082561 126 кг 145.0 кг Длина с упаковкой Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 1220 мм

660 мм 465 мм Транспортная упаковка Одноразовый поддон Свойства упаковки Вид упаковки Минимальный объем заказа

28.10.2020 51/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9502/2 (3~400V, EPDM, PN 25)

0.4	
10 бар	
25 бар	
DN 100	
-15 °C	
120 °C	
-15 °C	
50 °C	
	0.4 10 бар 25 бар DN 100 -15 °C 120 °C

Материалы

Корпус насоса Cast iron
Рабочее колесо Нержавеющая сталь
Вал Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение U3BE3GG
Материал уплотнения EPDM

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 9502/2 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 25) 4016322709107 Номер EAN Артикульный номер 4082563 195 кг 217.0 кг Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* Длина с упаковкой 1630 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 910 мм 630 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Данные электродвигателя

Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения ±10 % Номинальная мощность 15.00 кВт электродвигателя P_2 Номинальный ток $I_{
m N}$ 26.70 A Номинальная частота вращения 2900 об/мин .. Коэффициент мощности *cos φ* 0.88 Звезда — треугольник (SD) КПД электродвигателя ηт 50 % 90.2 η_м 50% КПД электродвигателя ηm 75 % 91.8 л_м 75% КПД электродвигателя ηm 100 % 91.9 $\eta_{\rm M}$ 100% Класс нагревостойкости F изоляции Класс защиты электродвигателя IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN 100 Патрубок на напорн. стороне DN 100

28.10.2020 52/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9502/1 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики		Данные электродвигателя	Данные электродвигателя	
Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4	Подключение к сети Допуск на колебание	3~400 V, 50 Hz ±10 %	
Давление на входе	10 бар	напряжения		
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	25 бар	Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт	
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}	26.70 A	
Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C	Номинальная частота вращения <i>п</i>	2900 об/мин	
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$	120 °C	Коэффициент мощности <i>cos ф</i> Тип включения	0.88 Звезда — треугольник (SD)	
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C	КПД электродвигателя ηm 50 % $\eta_{ m M}$ 50%	90.2	
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C	КПД электродвигателя ηm 75 % <i>η_м 75%</i>	91.8	
		КПД электродвигателя ηm 100 % <i>η_м 100%</i>	91.9	
		Класс нагревостойкости изоляции	F	
		Класс защиты электродвигателя	IP55	
Материалы		Установочные размеры		

Материал уплотнения

Корпус насоса

Рабочее колесо Вал

Торцевое уплотнение

Информация о размещении заказа Изделие Wilo Multivert MVI 9502/1 (3~400V, EPDM, PN 25) 4016322709114 Обозначение изделия Номер EAN Артикульный номер Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 4082564 195 кг 217.0 кг Длина с упаковкой 1630 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 910 мм 630 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка Одноразовый поддон Вид упаковки Минимальный объем заказа

Cast iron

U3BE3GG

EPDM

Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь

Установочные размеры

DN 100 DN 100 Патрубок на всас. стороне Патрубок на напорн. стороне

28.10.2020 53/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9502 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики		Данные электродвигателя	
Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4	Подключение к сети Допуск на колебание	3~400 V, 50 Hz ±10 %
Давление на входе	10 бар	напряжения	
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	25 бар	Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
 Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}	32.80 A
Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C	Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Макс. температура	120 °C	Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.89
перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$		Тип включения	Звезда — треугольник (SD)
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C	КПД электродвигателя η m 50 % $\eta_{ m M}$ 50%	91.6
Макс. температура окружающей среды $T_{\rm max}$	50 °C	КПД электродвигателя ηm 75 % η _м 75%	92.5
1		КПД электродвигателя ηm 100 % η _м 100%	92.4
		Класс нагревостойкости изоляции	F
		Класс защиты электродвигателя	IP55
Материалы		Установочные размеры	
Корпус насоса	Cast iron	Патрубок на всас. стороне	DN 100
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	Патрубок на напорн. стороне	DN 100
Вал	Нержавеющая сталь		
Торцевое уплотнение	U3BE3GG		

Торцевое уплотнение Материал уплотнения	U3BE3GG EPDM
Информация о размещении заказа	
Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVI 9502 (3~400V, EPDM, PN 25)
Номер EAN	4016322709121
Артикульный номер	4082565
Масса нетто прибл. <i>m</i>	206 кг
Масса брутто прибл. <i>m</i>	245.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
- U	_

Свойства упаковки Вид упаковки Минимальный объем заказа Транспортная упаковка Одноразовый поддон

28.10.2020 54/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9503/2 (3~400V, EPDM, PN 25)

эффективности (MEI) Давление на входе 10 бар Максимальное рабочее 25 бар давление <i>PN</i>
Максимальное рабочее
·
Напорный патрубок DN 100
Мин. температура -15 °C перекачиваемой жидкости <i>T_{min}</i>
Макс. температура 120 °C перекачиваемой жидкости <i>Т</i> _{тах}
Гемпература окружающей среды -15 °C мин. <i>Т_{min}</i>
Макс. температура окружающей 50 °C среды $T_{ m max}$

Материалы

Корпус насоса Cast iron Нержавеющая сталь Рабочее колесо Вал Нержавеющая сталь Торцевое уплотнение U3BE3GG **EPDM** Материал уплотнения

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 9503/2 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 25) 4016322709138 Номер EAN Артикульный номер 4082566 Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* 211 кг 250.0 кг Длина с упаковкой 1630 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 910 мм 630 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Данные электродвигателя

Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения ±10 % Номинальная мощность 22.00 кВт электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N 39.10 A Номинальная частота вращения 2940 об/мин .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 0.87 Тип включения Звезда — треугольник (SD) КПД электродвигателя ηm 50 % 92.7 $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 92.7 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % 92.7 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN 100 DN 100 Патрубок на напорн. стороне

28.10.2020 55/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9503/1 (3~400V, EPDM, PN 25)

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4	
Давление на входе	10 бар	
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	25 бар	
напорный патрубок	DN 100	
Мин. температура перекачиваемой жидкости <i>T</i> _{min}	-15 °C	
Макс. температура перекачиваемой жидкости <i>Т</i> _{тах}	120 °C	
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C	
Макс. температура окружающей среды $T_{ m max}$	50 °C	

Материалы

Корпус насоса Cast iron Нержавеющая сталь Рабочее колесо Вал Нержавеющая сталь Торцевое уплотнение U3BE3GG **EPDM** Материал уплотнения

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 9503/1 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 25) 4016322709145 Номер EAN Артикульный номер 4082567 Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* 250 кг 331.0 кг Длина с упаковкой 1630 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 910 мм 630 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка

Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Данные электродвигателя

Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения ±10 % Номинальная мощность 22.00 кВт электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N 39.10 A Номинальная частота вращения 2940 об/мин .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 0.87 Тип включения Звезда — треугольник (SD) КПД электродвигателя ηm 50 % 92.7 $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 92.7 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % 92.7 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне Патрубок на напорн. стороне

DN 100 DN 100

28.10.2020 56/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9503 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики			
		Данные электродвигателя	
Индекс минимальной	0.4	Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
эффективности (MEI)		Допуск на колебание	±10 %
Давление на входе	10 бар	напряжения	
Максимальное рабочее	25 бар	Номинальная мощность	30.00 кВт
давление <i>PN</i>		электродвигателя P_2	
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}	50.80 A
Мин. температура	-15 °C	Номинальная частота вращения	2900 об/мин
перекачиваемой жидкости T_{\min}		n	
Макс. температура	120 °C	Коэффициент мощности $\cos arphi$	0.91
перекачиваемой жидкости $T_{ m max}$		Тип включения	Звезда — треугольник (SD)
Температура окружающей среды	-15 °C	КПД электродвигателя ηт 50 %	92.1
мин. T _{min}		$\eta_{ extsf{M}}$ 50%	
Макс. температура окружающей	50 °C	КПД электродвигателя ηт 75 %	93.2
среды T _{max}		$\eta_{ extsf{M}}$ 75%	
		КПД электродвигателя ηт 100 %	93.3
		$\eta_{ extsf{M}}$ 100%	
		Класс нагревостойкости	F
		изоляции	
		Класс защиты электродвигателя	IP55
Материалы		Установочные размеры	
Корпус насоса	Cast iron	Патрубок на всас. стороне	DN 100
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	Патрубок на напорн. стороне	DN 100
Вал	Нержавеющая сталь		
Торцевое уплотнение	U3BE3GG		
Материал уплотнения	EPDM		

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo

Multivert MVI 9503 (3~400V, EPDM, PN 25) 4016322709152 Обозначение изделия

Номер EAN Артикульный номер Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 4082568 292 кг 331.0 кг Длина с упаковкой Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 1630 мм 910 мм 630 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

28.10.2020 57/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9504/2 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики		Данные эле
Индекс минимальной	0.4	Подключени
эффективности (MEI)		Допуск на ко
Давление на входе	10 бар	напряжения
Максимальное рабочее	25 бар	Номинальна
давление <i>PN</i>	•	электродвига
Напорный патрубок	DN 100	Номинальнь
Мин. температура	-15 °C	Номинальна
перекачиваемой жидкости T_{\min}		n
Макс. температура	120 °C	Коэффициен
перекачиваемой жидкости T_{\max}		Тип включен
Температура окружающей среды	-15 °C	КПД электро
мин. T_{\min}		$\eta_{ m M}$ 50%
Макс. температура окружающей	50 °C	КПД электро
среды $T_{\rm max}$		$\eta_{\rm M}$ 75%
		КПД электро
		η _M 100%
		Класс нагрев
		изоляции
		Класс защит

Материалы

Корпус насоса Cast iron Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь Рабочее колесо Вал Торцевое уплотнение U3BE3GG Материал уплотнения **EPDM**

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 9504/2 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 25) 4016322709169 Номер EAN Артикульный номер 4082569 Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 297 кг 347.0 кг Длина с упаковкой 2010 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 860 мм 630 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

ектродвигателя

3~400 V, 50 Hz олебание ±10 % ая мощность 30.00 кВт гателя $\stackrel{\cdot}{P}_2$ ıый ток $I_{
m N}$ 50.80 A ая частота вращения 2900 об/мин 0.91 нт мощности *cos φ* Звезда — треугольник (SD) одвигателя ηт 50 % 92.1 одвигателя ηт 75 % 93.2 одвигателя ηт 100 % 93.3 востойкости гы электродвигателя IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне Патрубок на напорн. стороне

DN 100 DN 100

28.10.2020 58/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9504/1 (3~400V, EPDM, PN 25)

Индекс минимальной	0.4	
эффективности (MEI)		
Давление на входе	10 бар	
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	25 бар	
Напорный патрубок	DN 100	
Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C	
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T_{ m max}$	120 °C	
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C	
Макс. температура окружающей среды $T_{ m max}$	50 °C	

Материалы

Корпус насоса Cast iron Нержавеющая сталь Рабочее колесо Вал Нержавеющая сталь Торцевое уплотнение U3BE3GG **EPDM** Материал уплотнения

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 9504/1 (3~400V, Обозначение изделия EPDM, PN 25) 4016322709176 Номер EAN Артикульный номер 4082570 297 кг 347.0 кг Масса нетто прибл. *т* Масса брутто прибл. *т* Длина с упаковкой 1574 мм 860 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 630 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка

Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

Данные электродвигателя

Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения ±10 % Номинальная мощность 30.00 кВт электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N 50.80 A Номинальная частота вращения 2900 об/мин .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 0.91 Тип включения Звезда — треугольник (SD) КПД электродвигателя ηm 50 % 92.1 $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 93.2 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % 93.3 Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне Патрубок на напорн. стороне

DN 100 DN 100

28.10.2020 59/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9504 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики Данные электродвигателя Индекс минимальной эффективности (MEI) 0.4 Подключение к сети 3~400 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения Давление на входе 10 бар Максимальное рабочее 25 бар Номинальная мощность 37.00 кВт давление *PN* Напорный патрубок электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N DN 100 61.60 A Мин. температура Номинальная частота вращения 2960 об/мин перекачиваемой жидкости T_{\min} Макс. температура .. Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 120 °C 0.93 перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$ Тип включения Звезда — треугольник (SD) Температура окружающей среды -15 °C КПД электродвигателя ηт 50 % 93.8 мин. T_{\min} Макс. температура окружающей $\eta_{\rm M}\,50\%$ КПД электродвигателя $\eta{\rm m}\,75~\%$ 50 °C 94.2 $\eta_{\rm M}$ 75% КПД электродвигателя η m 100 % среды $T_{\rm max}$ 93.7 F Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты электродвигателя IP55 Материалы Установочные размеры Корпус насоса Cast iron Патрубок на всас. стороне DN 100 DN 100 Нержавеющая сталь Рабочее колесо Патрубок на напорн. стороне Вал Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Торцевое уплотнение

Материал уплотнения

Изделие Wild

Обозначение изделия Multivert MVI 9504 (3~400V, EPDM,

PN 25)

U3BE3GG EPDM

Номер EAN 4016322709183
Артикульный номер 4082571
Масса нетто прибл. *m* 297 кг
Масса брутто прибл. *m* 347.0 кг
Длина с упаковкой 2010 мм
Высота с упаковкой 860 мм
Ширина с упаковкой 630 мм

Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Одноразовый поддон Минимальный объем заказа 1

инимальныи объем заказа

28.10.2020 60/63



3~400 V, 50 Hz ±10 % 37.00 кВт 61.60 A

2960 об/мин 0.93

93.8 94.2 93.7

F

IP55

Звезда — треугольник (SD)

Технический паспорт: Multivert MVI 9505/2 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики		Данные электродвигателя
Индекс минимальной	0.4	Подключение к сети
эффективности (MEI)		Допуск на колебание
Давление на входе	10 бар	напряжения
Максимальное рабочее	25 бар	Номинальная мощность
давление <i>PN</i>		электродвигателя P_2
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}
Мин. температура	-15 °C	Номинальная частота вращения
перекачиваемой жидкости T_{\min}		n
Макс. температура	120 °C	Коэффициент мощности $\cos \varphi$
перекачиваемой жидкости T_{\max}		Тип включения
Температура окружающей среды	-15 °C	КПД электродвигателя ηт 50 %
мин. T _{min}		$\eta_{ extsf{M}}$ 50%
Макс. температура окружающей	50 °C	КПД электродвигателя ηт 75 %
среды T _{max}		η_{M} 75%
		КПД электродвигателя ηт 100 %
		η_{M} 100%
		Класс нагревостойкости
		изоляции
		Класс защиты электродвигателя
Материалы		Установочные размеры

Установочные размеры

DN 100 DN 100 Патрубок на всас. стороне Патрубок на напорн. стороне

Корпус насоса Cast iron Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь Рабочее колесо Вал Торцевое уплотнение U3BE3GG Материал уплотнения **EPDM**

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 9505/2 (3~400V, EPDM, PN 25) 4016322709190 Обозначение изделия Номер EAN Артикульный номер Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 4082572 312 кг 362.0 кг Длина с упаковкой 2010 мм 860 мм 630 мм Высота с упаковкой Ширина с упаковкой Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа Одноразовый поддон

> 28.10.2020 61/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9505/1 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики		Данные электродвигателя		
Индекс минимальной	0.4	Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
эффективности (MEI)		Допуск на колебание	±10 %	
Давление на входе	10 бар	напряжения		
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	25 бар	Номинальная мощность электродвигателя P_2	45.00 кВт	
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}	79.10 A	
Мин. температура	-15 °C	Номинальная частота вращения	2965 об/мин	
перекачиваемой жидкости T_{\min}		n		
Макс. температура	120 °C	Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.87	
перекачиваемой жидкости T_{max}	45.00	Тип включения	Звезда — треугольник (SD)	
Температура окружающей среды	-15 °C	КПД электродвигателя ηт 50 %	92.2	
мин. T _{min}	50.05	η _M 50%	00.7	
Макс. температура окружающей	50 °C	КПД электродвигателя ηт 75 %	93.7	
среды $T_{\sf max}$		η _м 75% КПД электродвигателя ηm 100 %	94	
		$n_{\rm M}$ 100%	94	
		Класс нагревостойкости	F	
		изоляции	'	
		Класс защиты электродвигателя	IP55	
Материалы		Установочные размеры		
Корпус насоса	Cast iron	Патрубок на всас. стороне	DN 100	
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	Патрубок на напорн. стороне	DN 100	
Вал	Нержавеющая сталь			
Торцевое уплотнение	U3BE3GG			
Материал уплотнения	EPDM			

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo Multivert MVI 9505/1 (3~400V, EPDM, PN 25) 4016322709206 Обозначение изделия Номер EAN Артикульный номер Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 4082573 380 кг 430.0 кг Длина с упаковкой Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 2010 мм 860 мм 630 мм Свойства упаковки Транспортная упаковка Вид упаковки Минимальный объем заказа

Одноразовый поддон

28.10.2020 62/63



Технический паспорт: Multivert MVI 9505 (3~400V, EPDM, PN 25)

Гидравлические характеристики		Данные электродвигателя	
Индекс минимальной	0.4	Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
эффективности (MEI)		Допуск на колебание	±10 %
Давление на входе	10 бар	напряжения	
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	25 бар	Номинальная мощность электродвигателя P_2	45.00 кВт
Напорный патрубок	DN 100	Номинальный ток I_{N}	79.10 A
Мин. температура	-15 °C	Номинальная частота вращения	2965 об/мин
перекачиваемой жидкости T_{\min}		n	
Макс. температура	120 °C	Коэффициент мощности $\cos arphi$	0.87
перекачиваемой жидкости $T_{\sf max}$		Тип включения	Звезда — треугольник (SD)
Температура окружающей среды	-15 °C	КПД электродвигателя ηт 50 %	92.2
мин. T _{min}		$\eta_{ extsf{M}}$ 50%	
Макс. температура окружающей	50 °C	КПД электродвигателя ηт 75 %	93.7
среды T _{max}		$\eta_{ extsf{M}}$ 75%	
		КПД электродвигателя ηm 100 % л _м 100%	94
		Класс нагревостойкости	F
		изоляции	
		Класс защиты электродвигателя	IP55
Материалы		Установочные размеры	
Корпус насоса	Cast iron	Патрубок на всас. стороне	DN 100
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	Патрубок на напорн. стороне	DN 100
Вал	Нержавеющая сталь		
Торцевое уплотнение	U3BE3GG		
Материал уплотнения	EPDM		

Информация о размещении заказа

Изделие Wilo

Multivert MVI 9505 (3~400V, EPDM, PN 25) 4016322709213 Обозначение изделия

Номер EAN Артикульный номер Масса нетто прибл. *m* Масса брутто прибл. *m* 4082574 380 кг 430.0 кг Длина с упаковкой Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 2010 мм 860 мм 630 мм

Транспортная упаковка Одноразовый поддон Свойства упаковки Вид упаковки Минимальный объем заказа

28.10.2020 63/63