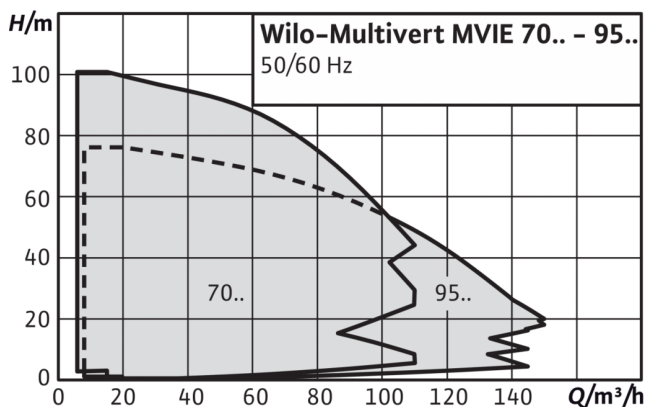


Описание серии: Wilo-Multivert MVIE

Wilo-Multivert MVIE



Multivert MVIE



Характеристики насоса соответствуют ISO 9906: 2012 3B

Как показано на рисунке

Тип

Нормальнонасосывающий многоступенчатый насос со встроенным частотным преобразователем

Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Промышленные циркуляционные установки
- Производственные технологии
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Моечные и дождевальные установки

Оснащение/функция

- Насос в линейном исполнении, из нержавеющей стали
- MVIE 70../95.. PN 16/25 с фланцами круглой формы
- Стандартный электродвигатель IEC со встроенным частотным преобразователем
- Трехфазное исполнение с технологией «зеленой кнопки» и ЖК-дисплеем для индикации состояния
- Встроенная защита электродвигателя от перегрева

Ваши преимущества

- Простой ввод в эксплуатацию
- Встроенный частотный преобразователь с широким диапазоном регулирования
- Полная защита электродвигателя

Описание серии: Wilo-Multivert MVIE

Комплект поставки

- Высоконапорный центробежный насос MVIE
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка наименования

Пример:	MVIE 7003/1-3/16/E/3-2
MVIE	Вертикальный высоконапорный центробежный насос
70	Расход в м ³ /ч
03	Количество рабочих колес
1	Количество откорректированных рабочих колес
3	Материал П1 = 1.4301 (AISI 304); □ [только MVIE 8.. и меньше] П2 = 1.4404 (AISI 316L) П3 = корпус насоса EN-GJL-250 (катафорезное покрытие), гидравлическая часть 1.4301 (AISI 304); □ [только MVIE 70.. и 95..]
16	Тип фланца П16 = фланец PN 16 (круглый) П25 = фланец PN 25 (круглый) ПР = муфта Victaulic [только MVIE 8.. и меньше]
E	Тип уплотнения ПЕ = EPDM ПV = FKM (витон)
3	1 = 1- (однофазный ток) П3 = 3- (трехфазный ток)
2	Число полюсов электродвигателя

Технические характеристики

- Подключение к сети 3-400 В (±10 %), 50 Гц (Y) или 400 В (±10 %), 60 Гц (Y)
- Температура перекачиваемой жидкости от -15 до +120 °C (исполнение EPDM)
- Максимальное рабочее давление 16/25 бар
- Максимальное давление на входе 10 бар
- Класс защиты IP55
- Создаваемые помехи согласно стандарту EN 61000-6-3
- Помехозащищенность согласно стандарту EN 61000-6-2

Материалы

- 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

Список изделий: Wilo-Multivert MVIE

Обозначение изделия	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Присоединение к трубопроводу	Картридж	Масса брутто прибл. m	Артикульный номер
Multivert MVIE 7001 (3-380/400/460 V, EPDM,)	5.50 кВт	DN 100	-	148.9 кг	4122317
Multivert MVIE 7002/2 (3-380/400/460 V, EPDM,)	7.50 кВт	DN 100	-	131.9 кг	4122318
Multivert MVIE 7002 (3-380/400/460 V, EPDM,)	11.00 кВт	DN 100	-	237.0 кг	4166155
Multivert MVIE 7003/1 (3-380/400/460 V, EPDM,)	15.00 кВт	DN 100	-	237.0 кг	4166156
Multivert MVIE 7004/2 (3-380/400/460 V, EPDM,)	18.50 кВт	DN 100	-	333.0 кг	4166157
Multivert MVIE 7004 (3-380/400/460 V, EPDM,)	22.00 кВт	DN 100	-	332.0 кг	4166158
Multivert MVIE 7001 (3-380/400/460 V, EPDM,)	5.50 кВт	DN 100	-	148.9 кг	4122319
Multivert MVIE 7002/2 (3-380/400/460 V, EPDM,)	7.50 кВт	DN 100	-	156.9 кг	4122320
Multivert MVIE 7002 (3-380/400/460 V, EPDM,)	11.00 кВт	DN 100	-	237.0 кг	4166159
Multivert MVIE 7003/1 (3-380/400/460 V, EPDM,)	15.00 кВт	DN 100	-	237.0 кг	4166160
Multivert MVIE 7004/2 (3-380/400/460 V, EPDM,)	18.50 кВт	DN 100	-	333.0 кг	4166161
Multivert MVIE 7004 (3-380/400/460 V, EPDM,)	22.00 кВт	DN 100	-	332.0 кг	4166162
Multivert MVIE 9501/1 (3-380/400/460 V, EPDM,)	7.50 кВт	DN 100	-	153.4 кг	4122324
Multivert MVIE 9501 (3-380/400/460 V, EPDM,)	11.00 кВт	DN 100	-	233.0 кг	4166171
Multivert MVIE 9502/1 (3-380/400/460 V, EPDM,)	15.00 кВт	DN 100	-	235.0 кг	4166172
Multivert MVIE 9502 (3-380/400/460 V, EPDM,)	18.50 кВт	DN 100	-	327.0 кг	4166173
Multivert MVIE 9503/2 (3-380/400/460 V, EPDM,)	22.00 кВт	DN 100	-	331.0 кг	4166174
Multivert MVIE 9501/1 (3-380/400/460 V, EPDM,)	7.50 кВт	DN 100	-	153.4 кг	4122326
Multivert MVIE 9501 (3-380/400/460 V, EPDM,)	11.00 кВт	DN 100	-	233.0 кг	4166179
Multivert MVIE 9502/1 (3-380/400/460 V, EPDM,)	15.00 кВт	DN 100	-	235.0 кг	4166180
Multivert MVIE 9502 (3-380/400/460 V, EPDM,)	18.50 кВт	DN 100	-	327.0 кг	4166181
Multivert MVIE 9503/2 (3-380/400/460 V, EPDM,)	22.00 кВт	DN 100	-	331.0 кг	4166182

Технический паспорт: Multivert MVIE 7001 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 100
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 440/60: +/-6%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	5.60 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	2600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2905 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.9 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 7001 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482030821
Артикульный номер	4122317
Масса нетто прикл. m	134 кг
Масса брутто прикл. m	148.9 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 7002/2 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 100
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	5.60 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1\max}$	2600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1005 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	2965 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 7002/2 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482030838
Артикульный номер	4122318
Масса нетто прикл. m	142 кг
Масса брутто прикл. m	131.9 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 7002 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 100
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	33.10 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	21300.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1100 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2940 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 7002 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482229706
Артикульный номер	4166155
Масса нетто прикл. m	222 кг
Масса брутто прикл. m	237.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 7003/1 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 100
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	39.90 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	25.5 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1130 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2950 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 7003/1 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482229713
Артикульный номер	4166156
Масса нетто прикл. m	222 кг
Масса брутто прикл. m	237.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 7004/2 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 100
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	43.90 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	25500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1140 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2950 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.4 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 7004/2 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482229720
Артикульный номер	4166157
Масса нетто прикл. m	283 кг
Масса брутто прикл. m	333.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 7004 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 100
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	39.90 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	25500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1250 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2950 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 7004 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482229737
Артикульный номер	4166158
Масса нетто прикл. m	282 кг
Масса брутто прикл. m	332.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 7001 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 440/60: +/--6%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	5.50 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	5.60 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	2600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1000 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2905 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.9 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 7001 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482030845
Артикульный номер	4122319
Масса нетто прикл. m	134 кг
Масса брутто прикл. m	148.9 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 7002/2 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	5.60 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	2600.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1005 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2965 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 7002/2 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482030852
Артикульный номер	4122320
Масса нетто прикл. m	142 кг
Масса брутто прикл. m	156.9 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 7002 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	33.10 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1\max}$	21300.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1100 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	2940 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 7002 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482229744
Артикульный номер	4166159
Масса нетто прикл. m	222 кг
Масса брутто прикл. m	237.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 7003/1 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	39.90 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1\max}$	25.5 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1130 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	2950 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 7003/1 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482229751
Артикульный номер	4166160
Масса нетто прикл. m	222 кг
Масса брутто прикл. m	237.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 7004/2 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	43.90 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	25500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1140 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2950 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.4 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 7004/2 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482229768
Артикульный номер	4166161
Масса нетто прикл. m	283 кг
Масса брутто прикл. m	333.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 7004 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	39.90 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	25500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1250 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2950 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 7004 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482229775
Артикульный номер	4166162
Масса нетто прикл. m	282 кг
Масса брутто прикл. m	332.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 9501/1 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 100
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	9.70 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	4900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1005 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	3005 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 9501/1 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482030869
Артикульный номер	4122324
Масса нетто прикл. m	138 кг
Масса брутто прикл. m	153.4 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 9501 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 100
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	33.60 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1\max}$	21300.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1125 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	2950 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 9501 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482229782
Артикульный номер	4166171
Масса нетто прикл. m	218 кг
Масса брутто прикл. m	233.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 9502/1 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 100
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	33.10 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	21300.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1140 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2950 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 9502/1 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482229799
Артикульный номер	4166172
Масса нетто прикл. m	220 кг
Масса брутто прикл. m	235.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 9502 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 100
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	43.90 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	25500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1140 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2955 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.4 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 9502 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482229805
Артикульный номер	4166173
Масса нетто прикл. m	277 кг
Масса брутто прикл. m	327.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 9503/2 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.4
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление PN	16 бар
Напорный патрубок	DN 100
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	39.90 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	25500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1150 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2960 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 9503/2 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482229812
Артикульный номер	4166174
Масса нетто прикл. m	281 кг
Масса брутто прикл. m	331.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 9501/1 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.50 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	9.70 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	4900.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{\min}	1005 об/мин
Частота вращения макс. n_{\max}	3005 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 9501/1 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482030876
Артикульный номер	4122326
Масса нетто прикл. m	138 кг
Масса брутто прикл. m	153.4 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 9501 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	11.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	33.60 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	21300.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1125 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2950 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.5 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 9501 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482229829
Артикульный номер	4166179
Масса нетто прикл. m	218 кг
Масса брутто прикл. m	233.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 9502/1 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	33.10 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	21300.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1140 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2950 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	90.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 9502/1 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482229836
Артикульный номер	4166180
Масса нетто прикл. m	220 кг
Масса брутто прикл. m	235.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 9502 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18.50 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	43.90 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	25500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1140 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2955 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.4 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 9502 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482229843
Артикульный номер	4166181
Масса нетто прикл. m	277 кг
Масса брутто прикл. m	327.0 кг
Длина с упаковкой	1630 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Multivert MVIE 9503/2 (3~380/400/460 V, EPDM,)

Гидравлические характеристики

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Допуск на колебание напряжения	400/50: +/--10%, 380/60: +/--10%, 460/60: +/--10%
Номинальная мощность электродвигателя P_2	22.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE4
Номинальный ток I_N	39.90 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	25500.0 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
Частота вращения мин. n_{min}	1150 об/мин
Частота вращения макс. n_{max}	2960 об/мин
КПД электродвигателя η_m 100 %	91.7 Процент
η_m 100%	
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIE 9503/2 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Номер EAN	4048482229850
Артикульный номер	4166182
Масса нетто прикл. m	281 кг
Масса брутто прикл. m	331.0 кг
Длина с упаковкой	2010 мм
Высота с упаковкой	910 мм
Ширина с упаковкой	630 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Одноразовый поддон
Минимальный объем заказа	1