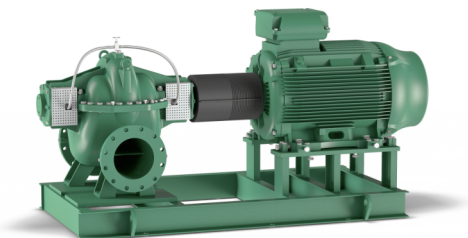
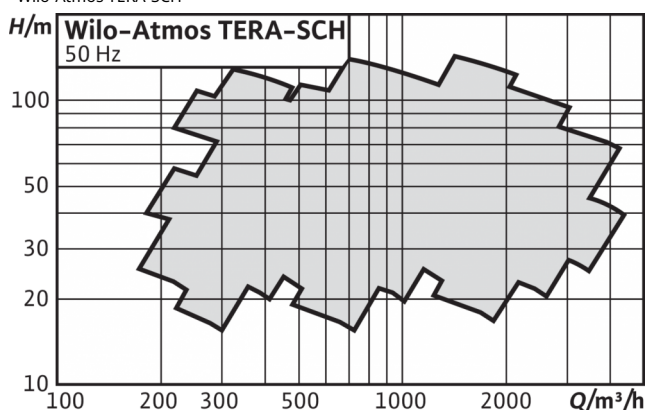


Описание серии: Wilo-Atmos TERA-SCH

Wilo-Atmos TERA-SCH



Wilo-Atmos TERA-SCH



Насос двустороннего входа для надежной эксплуатации и энергоэффективного перемещения больших объемных потоков через обширные распределительные сети.

Насос двустороннего входа Wilo-Atmos TERA-SCH обеспечивает надежное водоснабжение на протяжении 365 дней в году при минимальных эксплуатационных расходах. Дизайн, позволяющий удобное техобслуживание, а также высокий коэффициент полезного действия во всем диапазоне характеристик гарантируют износостойкую и энергоэффективную эксплуатацию и способствуют постоянному водоснабжению.

Тип

Насос с аксиально разделенным корпусом, смонтированный на фундаментной раме

Применение

- Водозабор, повышение давления и общая транспортировка воды на электростанциях, водопроводных станциях и в коммунальных сетях снабжения питьевой водой
- Система снабжения технической и охлаждающей водой электростанций и промышленных сооружений
- Ирригация в коммерческом сельском хозяйстве
- Перекачивание воды в системах отопления (в Германии согласно VDI 2035) и водогликолевых смесей

Комплект поставки

- Насос со свободным концом вала, муфтой или комплектом
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка наименования

Пример	Atmos TERA-SCH 250/360-75/4-L1
Atmos	Серия продукции
TERA	Обозначение серии
SCH	Горизонтальный насос двустороннего входа
250	DN для напорного фланца
360	Номинальный диаметр рабочего колеса [мм]
75	Номинальная мощность электродвигателя P2 [кВт]
4	Число полюсов
L1	Код варианта (L1 = рабочее колесо из бронзы)

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости: -20 °C – +120 °C
- Подключение к сети: 3–400 В, 50 Гц
- Номинальные диаметры:
 - на стороне всасывания — от DN 150 до DN 600
 - с напорной стороны — от DN 125 до DN 450
- Макс. рабочее давление: PN 10, PN 16

Материалы

- Корпус насоса: EN-GJL-250
- Рабочее колесо: EN-GJL-250/G-CuSn10/GX5CrNiMo19-11-2
- Вал: X12Cr13

Ваши преимущества

- Надежный длительный режим работы для эффективного снабжения питьевой водой через обширные сети трубопроводов — возможность индивидуализации в точном соответствии с вашими требованиями
- Снижение расходов на энергию за счет высокого общего КПД
- Упрощение и сокращение процесса выверки благодаря муфте с приемлемыми допусками и устройству для регулировки двигателя
- Повышенная надежность эксплуатации благодаря плавно работающей гидравлике с небольшими вибрациями и низким уровнем шума
- Уменьшенная склонность к кавитации за счет оптимизированных характеристик NPSH
- Уменьшенная потребность в пространстве благодаря компактной конструкции
- Предлагается также в сертифицированном исполнении для питьевой воды. Опционально с покрытием Ceram CT, допущенным также для питьевой воды
- Дополнительно предлагается с покрытием Ceram CT — для повышения эффективности до 3 %
- Стандартная подача до 4500 м³/ч

Описание серии: Wilo-Atmos TERA-SCH

Описание/конструкция

- Центробежный насос с аксиально разделенным корпусом, предлагаемый в одноступенчатом исполнении
- Поставка комплектного агрегата (насос с муфтой, защитная муфта, электродвигатель и опорная рама) или, соответственно, без электродвигателя либо только гидравлическая часть насоса
- Уплотнение вала торцевым или сальниковым уплотнением
- 2-, 4- и 6-полюсные электродвигатели; стандарт IE3 до 1000 кВт (IE4 — по запросу)
- Сварная стальная рама

Список изделий: Wilo-Atmos TERA-SCH

Обозначение изделия	Номинальная мощность электродвигателя P_2	Артикульный номер
Atmos TERA-SCH150/230-37/2	37.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH150/230-45/2	45.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH150/230-55/2	55.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH150/230-75/2	75.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH200/320-30/4	30.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH200/320-37/4	37.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH200/320-45/4	45.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH200/320-55/4	55.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH200/320-75/4	75.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH200/500-132/4	132.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH200/500-160/4	160.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH200/500-200/4	200.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH200/500-250/4	250.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH200/500-315/4	315.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH250/360-110/4	110.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH250/360-55/4	55.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH250/360-75/4	75.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH250/360-90/4	90.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH250/380-110/4	110.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH250/380-132/4	132.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH250/380-160/4	160.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH250/380-90/4	90.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH250/470-160/4	160.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH250/470-200/4	200.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH250/470-250/4	250.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH250/470-315/4	315.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH400/550-160/6	160.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH400/550-200/6	200.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH400/550-250/6	250.00 кВт	-
Atmos TERA-SCH400/550-315/6	315.00 кВт	-

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH150/230-37/2

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 150

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH150/230-37/2
Масса нетто прибл. m	495 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	37.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная частота вращения n	3000 об/мин
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH150/230-45/2

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 150

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH150/230-45/2
Масса нетто прибл. m	631 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	45.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная частота вращения n	3000 об/мин
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH150/230-55/2

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 150

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH150/230-55/2
Масса нетто прибл. m	707 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	55.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная частота вращения n	3000 об/мин
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH150/230-75/2

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 200
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 150

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH150/230-75/2
Масса нетто прибл. m	929 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	75.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная частота вращения n	3000 об/мин
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH200/320-30/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 250
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 200

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH200/320-30/4
Масса нетто прикл. m	723 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	30.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	57.10 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.81
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH200/320-37/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	37.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	66.80 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.85
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 250
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 200

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH200/320-37/4
Масса нетто прилб. m	853 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH200/320-45/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	45.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	80.90 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.85
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 250
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 200

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH200/320-45/4
Масса нетто прилб. m	880 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH200/320-55/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	55.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	97.10 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.85
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 250
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 200

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH200/320-55/4
Масса нетто прилб. m	967 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH200/320-75/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	75.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	134.00 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.85
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 250
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 200

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH200/320-75/4
Масса нетто прикл. m	1188 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH200/500-132/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	132.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	231.00 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.86
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 300
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 200

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH200/500-132/4
Масса нетто прикл. m	1824 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH200/500-160/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	160.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	280.00 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.86
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 300
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 200

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH200/500-160/4
Масса нетто прикл. m	1929 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH200/500-200/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 300
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 200

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH200/500-200/4
Масса нетто прикл. m	2117 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	200.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	346.00 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.87
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH200/500-250/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	250.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	436.00 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.86
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 300
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 200

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH200/500-250/4
Масса нетто прикл. m	2330 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH200/500-315/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 300
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 200

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH200/500-315/4
Масса нетто прикл. m	2718 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	315.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	562.00 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.84
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH250/360-110/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	110.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	193.00 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.86
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 300
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 250

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH250/360-110/4
Масса нетто прикл. m	1575 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH250/360-55/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	55.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	97.10 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.85
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 300
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 250

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH250/360-55/4
Масса нетто прикл. m	1072 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH250/360-75/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	75.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	134.00 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.85
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 300
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 250

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH250/360-75/4
Масса нетто прилб. m	1281 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH250/360-90/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	90.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	158.00 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.86
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 300
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 250

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH250/360-90/4
Масса нетто прилб. m	1334 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH250/380-110/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	110.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	193.00 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.86
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 300
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 250

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH250/380-110/4
Масса нетто прикл. m	1754 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH250/380-132/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	132.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	231.00 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.86
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 300
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 250

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH250/380-132/4
Масса нетто прилб. m	1814 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH250/380-160/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	160.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	280.00 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.86
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 300
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 250

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH250/380-160/4
Масса нетто прилб. m	1918 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH250/380-90/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	90.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	158.00 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.86
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 300
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 250

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH250/380-90/4
Масса нетто прилб. m	1529 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH250/470-160/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 350
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 250

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH250/470-160/4
Масса нетто прикл. m	2040 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	160.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	280.00 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.86
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH250/470-200/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	200.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	346.00 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.87
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 350
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 250

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH250/470-200/4
Масса нетто прикл. m	2228 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH250/470-250/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	250.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	436.00 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.86
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 350
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 250

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH250/470-250/4
Масса нетто прилб. m	2437 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH250/470-315/4

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	315.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	562.00 A
Номинальная частота вращения n	1450 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.84
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 350
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 250

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH250/470-315/4
Масса нетто прикл. m	2825 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH400/550-160/6

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	160.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	294.00 A
Номинальная частота вращения n	980 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.82
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 500
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 400

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH400/550-160/6
Масса нетто прикл. m	3261 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH400/550-200/6

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	200.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	376.00 A
Номинальная частота вращения n	980 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.80
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 500
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 400

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH400/550-200/6
Масса нетто прилб. m	3476 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH400/550-250/6

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	250.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	476.00 A
Номинальная частота вращения n	980 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.79
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN5	DN 500
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 400

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH400/550-250/6
Масса нетто прикл. m	3619 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: Atmos TERA-SCH400/550-315/6

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	100 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	0 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	315.00 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальный ток I_N	593.00 A
Номинальная частота вращения n	980 об/мин
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.80
Тип взрывозащиты	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 500
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 400

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	on request

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Atmos TERA-SCH400/550-315/6
Масса нетто прикл. m	3812 кг
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Специальный поддон
Минимальный объем заказа	1