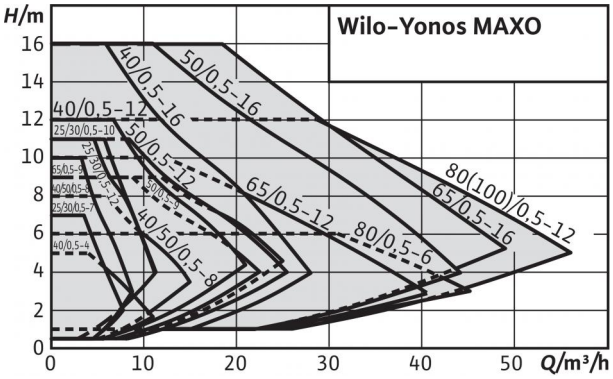
Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт

wilo

Описание серии: Wilo-Yonos MAXO



Аналогично рисунку

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением, электронно-коммутируемым электродвигателем с автоматической регулировкой мощности.

Применение

Системы отопления, системы кондиционирования, закрытые контуры охлаждения, промышленные циркуляционные системы.

Обозначение

Пример:	**Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12**
Yonos MAXO	Высокоэффективный насос (с резьбовым или фланцевым подсоединением), электронно регулируемый
30/	Номинальный диаметр для подсоединения
0,5-12	Номинальный напор [м]

Особенности/преимущества продукции

- Светодиодный индикатор обеспечивает индикацию заданных значений напора, ступени частоты вращения или возможных ошибок
- Удобная настройка с помощью трех ступеней частоты вращения при замене нерегулируемого стандартного насоса
- Упрощенное электроподсоединение посредством Wilo-Connector
- Обеспечение готовности (надежности) системы благодаря обобщенной сигнализации неисправности
- Компактная конструкция и надежное простое управление

Технические характеристики

- Индекс энергоэффективности (EEI) ≤ 0,20
- Допустимый диапазон температур перекачиваемой жидкости от -20° C до +110° C
- Электроподключение к сети 1~230 В, 50/60 Гц
- Класс защиты IP X4D
- Фланцевое подсоединение DN 32 до DN 80
- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 6/10 бар или 6 бар (специальное исполнение: 10 бар)

Оснащение/функции

Режимы работы

- Δp-c для постоянного перепада давления
- Δp-v для переменного перепада давления
- n = постоянный (3 ступени частоты вращения)

Ручное управление

- Настройка режимов работы
- Настройка мощности насоса (напора)
- Настройка ступеней частоты вращения

Автоматическое управление

- Бесступенчатая регулировка частоты вращения в зависимости от режима работы
- Функция деблокировки
- Плавный пуск
- Встроенная полная защита электродвигателя

Сигнализация и индикация

- Обобщенная сигнализация неисправности (беспотенциальный нормальнозамкнутый контакт)
- Световой индикатор неисправности
- Индикация значения напора и кодов ошибок
- Индикация установленной ступени частоты вращения (C1, C2 или C3)

Оснащение

- Отлив под ключ на корпусе насоса (у насосов с резьбовым подсоединением к трубе)
- Быстрое электроподсоединение с помощью Wilo-Stecker. Для подсоединения сетевого кабеля и SSM, со встроенным кабельным вводом
- Для насосов с фланцевым подсоединением: исполнения фланца
  - Стандартное исполнение для насосов DN 40 - DN 65: комбинированный фланец PN 6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2) для ответных фланцев PN 6 и PN 16
  - Стандартное исполнение для насосов DN 80 / DN 100: фланец PN 6 (разработан PN 16 согласно EN 1092-2) для ответного фланца PN 6

Материалы

Описание серии: Wilo-Yonos MAXO

Материалы

- Корпус насоса: серый чугун с покрытием KTL
- Вал: нержавеющая сталь
- Подшипники: металлографит
- Рабочее колесо: синтетический материал

Комплект поставки

- Насос
- уплотнения для резьбового соединения
- подкладные шайбами фланцевых болтов (при номинальных присоединительных диаметрах DN 40 – DN 65)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Принадлежности

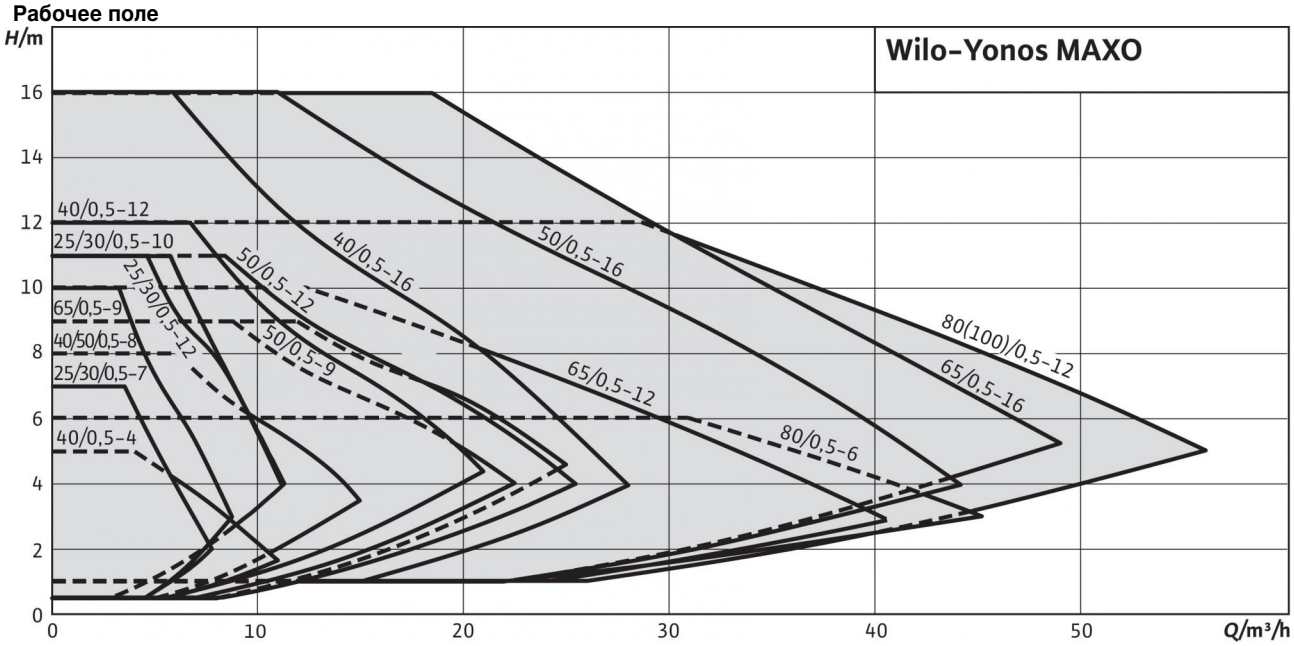
- Резьбовые соединения для резьбового подсоединения
- Ответные фланцы при фланцевом соединении
- Компенсаторы
- Теплоизоляция

Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт

wilo

Рабочее поле: Wilo-Yonos MAXO

Рабочее поле



Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт

wilo

Список изделий: Wilo-Yonos MAXO

Тип	Макс. расход Q_{max}	Макс. напор H_{max}	Индекс энергоэффективности (EEI)	Подсоединение к трубопроводу	Номинальный внутренний диаметр фланца	Номинальное давление *PN*	Габаритная длина l_0	Подключение к сети	Вес брутто *m*	Арт.-№
Yonos MAXO 25/0,5-7	8.2 м3/ч	7.4 M	≤ 0.20	Rp 1	-	10 бар	180 мм	1~230 В, 50/60 Гц	4.5 кг	2120639
Yonos MAXO 25/0,5-10	9.6 м3/ч	10.8 M	≤ 0.20	Rp 1	-	10 бар	180 мм	1~230 В, 50/60 Гц	4.5 кг	2120640
Yonos MAXO 25/0,5-12	11.7 м3/ч	12.1 M	≤ 0.20	Rp 1	-	10 бар	180 мм	1~230 В, 50/60 Гц	6.9 кг	2120641
Yonos MAXO 30/0,5-7	8.2 м3/ч	7.4 M	≤ 0.20	Rp 1¼	-	10 бар	180 мм	1~230 В, 50/60 Гц	5.9 кг	2120642
Yonos MAXO 30/0,5-10	9.6 м3/ч	10.8 M	≤ 0.20	Rp 1¼	-	10 бар	180 мм	1~230 В, 50/60 Гц	5.9 кг	2120643
Yonos MAXO 30/0,5-12	11.7 м3/ч	12.1 M	≤ 0.20	Rp 1¼	-	10 бар	180 мм	1~230 В, 50/60 Гц	7.0 кг	2120644
Yonos MAXO 40/0,5-4	12.7 м3/ч	5.4 M	≤ 0.20	-	DN 40	6/10 бар	220 мм	1~230 В, 50/60 Гц	10.2 кг	2120645
Yonos MAXO 40/0,5-8	18.2 м3/ч	8.5 M	≤ 0.20	-	DN 40	6/10 бар	220 мм	1~230 В, 50/60 Гц	10.8 кг	2120646
Yonos MAXO 40/0,5-12	24.8 м3/ч	13.0 M	≤ 0.20	-	DN 40	6/10 бар	250 мм	1~230 В, 50/60 Гц	14.9 кг	2120647
Yonos MAXO 40/0,5-16	28.5 м3/ч	17.3 M	≤ 0.20	-	DN 40	6/10 бар	250 мм	1~230 В, 50/60 Гц	24.5 кг	2120648
Yonos MAXO 50/0,5-8	18.2 м3/ч	8.5 M	≤ 0.20	-	DN 50	6/10 бар	240 мм	1~230 В, 50/60 Гц	12.1 кг	2120649
Yonos MAXO 50/0,5-9	29.0 м3/ч	10.2 M	≤ 0.20	-	DN 50	6/10 бар	280 мм	1~230 В, 50/60 Гц	16.1 кг	2120650
Yonos MAXO 50/0,5-12	31.2 м3/ч	12.8 M	≤ 0.20	-	DN 50	6/10 бар	280 мм	1~230 В, 50/60 Гц	14.2 кг	2120651
Yonos MAXO 50/0,5-16	48.1 м3/ч	16.5 M	≤ 0.20	-	DN 50	6/10 бар	340 мм	1~230 В, 50/60 Гц	28.5 кг	2120652
Yonos MAXO 65/0,5-9	32.0 м3/ч	10.1 M	≤ 0.20	-	DN 65	6/10 бар	280 мм	1~230 В, 50/60 Гц	18.0 кг	2120653
Yonos MAXO 65/0,5-12	46.2 м3/ч	11.6 M	≤ 0.20	-	DN 65	6/10 бар	340 мм	1~230 В, 50/60 Гц	29.3 кг	2120654
Yonos MAXO 65/0,5-16	55.5 м3/ч	17.1 M	≤ 0.20	-	DN 65	6/10 бар	340 мм	1~230 В, 50/60 Гц	31.0 кг	2120655
Yonos MAXO 80/0,5-6	50.8 м3/ч	7.0 M	≤ 0.20	-	DN 80	6 бар	360 мм	1~230 В, 50/60 Гц	32.5 кг	2120656
Yonos MAXO 80/0,5-6	50.8 м3/ч	7.0 M	≤ 0.20	-	DN 80	10 бар	360 мм	1~230 В, 50/60 Гц	32.5 кг	2120657
Yonos MAXO 80/0,5-12	64.0 м3/ч	13.5 M	≤ 0.20	-	DN 80	10 бар	360 мм	1~230 В, 50/60 Гц	33.9 кг	2120659
Yonos MAXO 80/0,5-12	64.0 м3/ч	13.5 M	≤ 0.20	-	DN 80	6 бар	360 мм	1~230 В, 50/60 Гц	30.4 кг	2120658
Yonos MAXO 100/0,5-12	64.0 м3/ч	13.5 M	≤ 0.20	-	DN 100	6 бар	360 мм	1~230 В, 50/60 Гц	36.9 кг	2120660

Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт

wilo

Список изделий: Wilo-Yonos MAXO

Тип	Макс. расход Q_{max}	Макс. напор H_{max}	Индекс энергоэффективности (EEI)	Подсоединение к трубопроводу	Номинальный внутренний диаметр фланца	Номинальное давление PN	Габаритная длина l_0	Подключение к сети	Вес брутто m	Арт.-№
Yonos MAXO 100/0,5-12	64.0 м3/ч	13.5 M	≤ 0.20	-	DN 100	10 бар	360 мм	1~230 В, 50/60 Гц	36.9 кг	2120661