



Yonos MAXO 30/0,5-7 PN 10

Помпа с мокър ротор-циркуляционна помпа

Каталожен номер: [2120642](#)

Таблица с параметри

Хидравлични характеристики

Максимално работно налягане P_N	10 bar
Напор $H_{\max}$	7,5 m
Дебит $Q_{\max}$	8,1 m ³ /h
Минимална височина на входа при 50 °C m	3 m
Минимална височина на входа при 95 °C m	10 m
Минимална височина на входа при 110 °C	16 m
Мин. температура на флуида $T_{\min}$	-20 °C
Макс. температура на флуида $T_{\max}$	110 °C
Температура на околната среда мин. $T_{\min}$	-20 °C
Макс. температура на околната среда $T_{\max}$	40 °C

Данни на мотора

Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) *	$\leq 0,20$
Захранване от мрежата	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Номинален ток $I_{\min}$	0,08 A
Номинален ток $I_{\max}$	1 A
Номинална мощност P_2	85 W
Обороти мин. $n_{\min}$	1000 1/min
Обороти макс. $n_{\max}$	3700 1/min
Консумирана мощност (мин) $P_{1 \min}$	5 W
Консумирана мощност $P_{1 \max}$	120 W

Данни на мотора

Емисия на електромагнитни смущения	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Жилищна среда (C1)
Устойчивост на смущения	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Промислена среда (C2)
Кабелно съединение с резба	2 x M20x1.5
Клас на изолация	F
Степен на защита	IPX4D

* Референтната стойност за най-ефективната циркуляционна помпа е индекс за енергийна ефективност $\leq 0,20$.

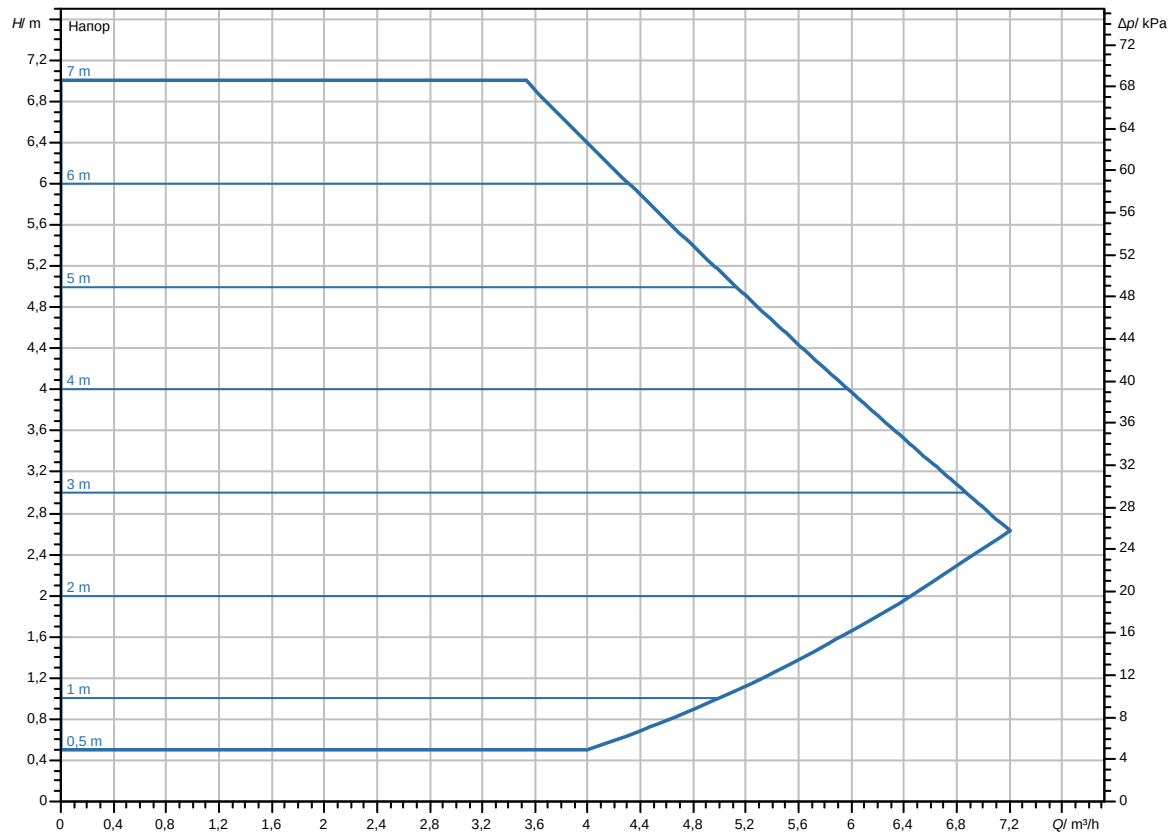
Материали

Корпус на помпата	Сив чугун
Работно колело	PPS-GF40
Вал	Неръждаема стомана
Материал лагер	Въглероден графит

Монтажни размери

Тръбно присъединяване	G 2
Свързване на помпа (алтернативно обозначение)	RP 1 1/2 DN 30
Обща дължина $L0$	180 mm

Характеристики



Флуид

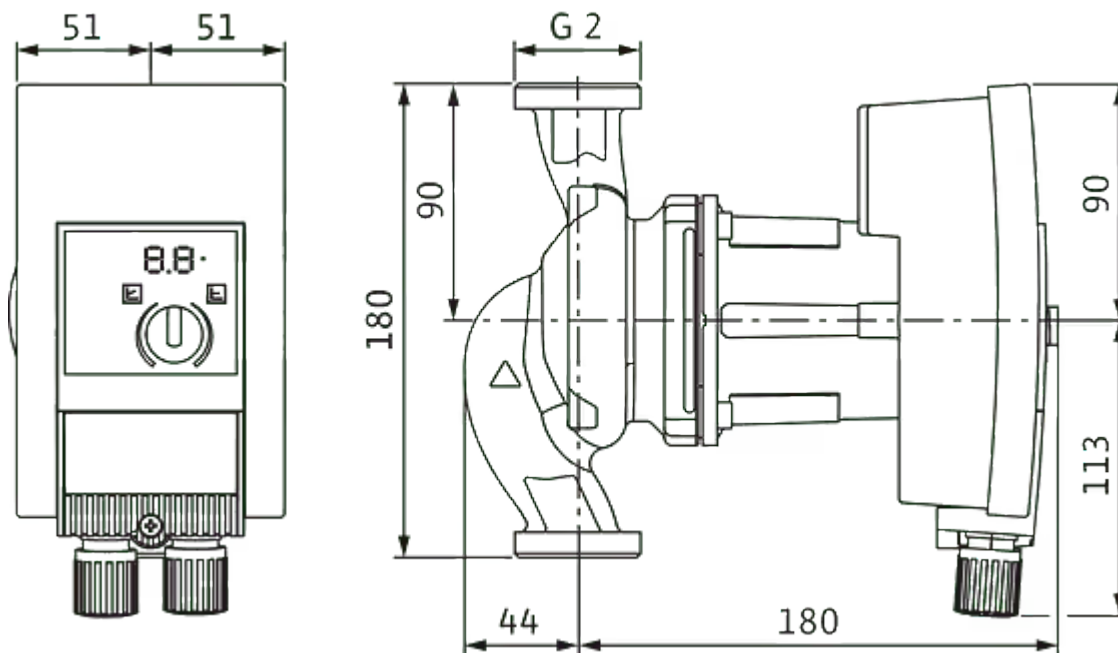
Water 100 %

Температура на флуида T

20,00 °C

Размери и чертежи с размери

Yonos MAXO



Информация за поръчки

Цени

Продуктова информация

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Yonos MAXO 30/0,5-7 PN 10
Каталожен номер	2120642
EAN номер	4048482235899
Цвят	зелено/черно
Минимално количество за поръчка	1

Опаковка

Вид опаковка	Картон
Характеристика на опаковката	Транспортна опаковка
Брой на палет	32
Брой във всяка равнина	16

Размери и тегло

Дължина с опаковка	300 mm
Дължина L	203 mm
Височина с опаковка	394 mm

Размери и тегло

Височина <i>H</i>	224 mm
Ширина с опаковка	200 mm
Ширина <i>W</i>	105 mm

Размери и тегло

Тегло бруто припл. <i>m</i>	5,9 kg
Тегло нето припл. <i>m</i>	4,6 kg

Текст

Високоэффективна помпа Wilo-Yonos MAXO

електронно регулируема,

Циркулационна помпа с мокър ротор, синхронен мотор по технологията ECM и вградено електронно регулиране на мощността за безстепенно регулиране на диференциалното налягане. Може да се използва във всички отоплителни, вентилационни и климатични системи.

Серийно със:

- Предварителен избор на режими на регулиране за оптимално адаптиране на натоварването: Δp -с (постоянно диференциално налягане), Δp -v (променливо диференциално налягане)
- 3 степени на скорост (n = постоянно)
- Светодиодна индикация за настройка на зададената стойност и индикация на съобщения за грешка
- Електрическо свързване с щепсел Wilo
- Лампа за сигнализация на повреда и контакт за сборен сигнал за повреда

При помпи с фланцово присъединяване - изпълнение на фланеца:

- Стандартно изпълнение за помпи DN 32 до DN 65: Комбиниран фланец PN 6/10 (фланец PN 16 съгласно EN 1092-2) за контрафланци PN 6 и PN 16
- Стандартно изпълнение за помпи DN 80/DN 100: Фланец PN 6 (изчислен за PN 16 съгласно EN 1092-2) за контрафланец PN 6

Работни данни

Мин. температура на флуида $T_{\min}$ -20 °C

Макс. температура на флуида $T_{\max}$	110 °C
Температура на околната среда мин. $T_{\min}$	-20 °C
Макс. температура на околната среда $T_{\max}$	40 °C
Максимално работно налягане PN	10 bar
Минимална височина на входа при 50 °C m	3 m
Минимална височина на входа при 95 °C m	10 m
Минимална височина на входа при 110 °C	16 m

Данни на мотора

Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) *	$\leq 0,20$
Захранване от мрежата	1~230 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Номинален ток $I_{\min}$	0,08 A
Номинален ток $I_{\max}$	1 A
Номинална мощност P_2	85 W
Обороти мин. $n_{\min}$	1000 1/min
Обороти макс. $n_{\max}$	3700 1/min

Данни на мотора

Консумирана мощност (мин) $P_{1 \min}$	5 W
Консумирана мощност $P_{1 \max}$	120 W
Емисия на електромагнитни смущения	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Жилищна среда (C1)
Устойчивост на смущения	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Промислена среда (C2)
Клас на изолация	F
Степен на защита	IPX4D
Кабелно съединение с резба	2 x M20x1.5

* Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност $\leq 0,20$.

Материали

Корпус на помпата	Сив чугун
Работно колело	PPS-GF40
Вал	Неръждаема стомана
Материал лагер	Въглероден графит

Монтажни размери

Тръбно присъединяване	G 2
Свързване на помпа (алтернативно обозначение)	RP 1 1/2 DN 30
Обща дължина <i>L0</i>	180 mm

Информация за приемането на поръчки

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Yonos MAXO 30/0,5-7 PN 10
Тегло нето припл. <i>m</i>	4,6 kg
Каталожен номер	2120642