



Yonos MAXO 50/0,5-12 PN 6/10

Помпа с мокър ротор-циркуляционна помпа

Каталожен номер: [2120651](#)

Таблица с параметри

Хидравлични характеристики

Максимално работно налягане P_N	10 bar
Напор $H_{\max}$	12,9 m
Дебит $Q_{\max}$	31,2 m ³ /h
Минимална височина на входа при 50 °C m	5 m
Минимална височина на входа при 95 °C m	12 m
Минимална височина на входа при 110 °C	18 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 $I_{\min}$	0,17 A
Номинален ток $I_{\max}$	2,65 A
Номинална мощност P_2	500 W
Обороти мин. $n_{\min}$	950 1/min
Обороти макс. $n_{\max}$	4600 1/min
Консумирана мощност (мин) $P_{1 \min}$	15 W
Консумирана мощност $P_{1 \max}$	600 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 $\leq 0,20$.

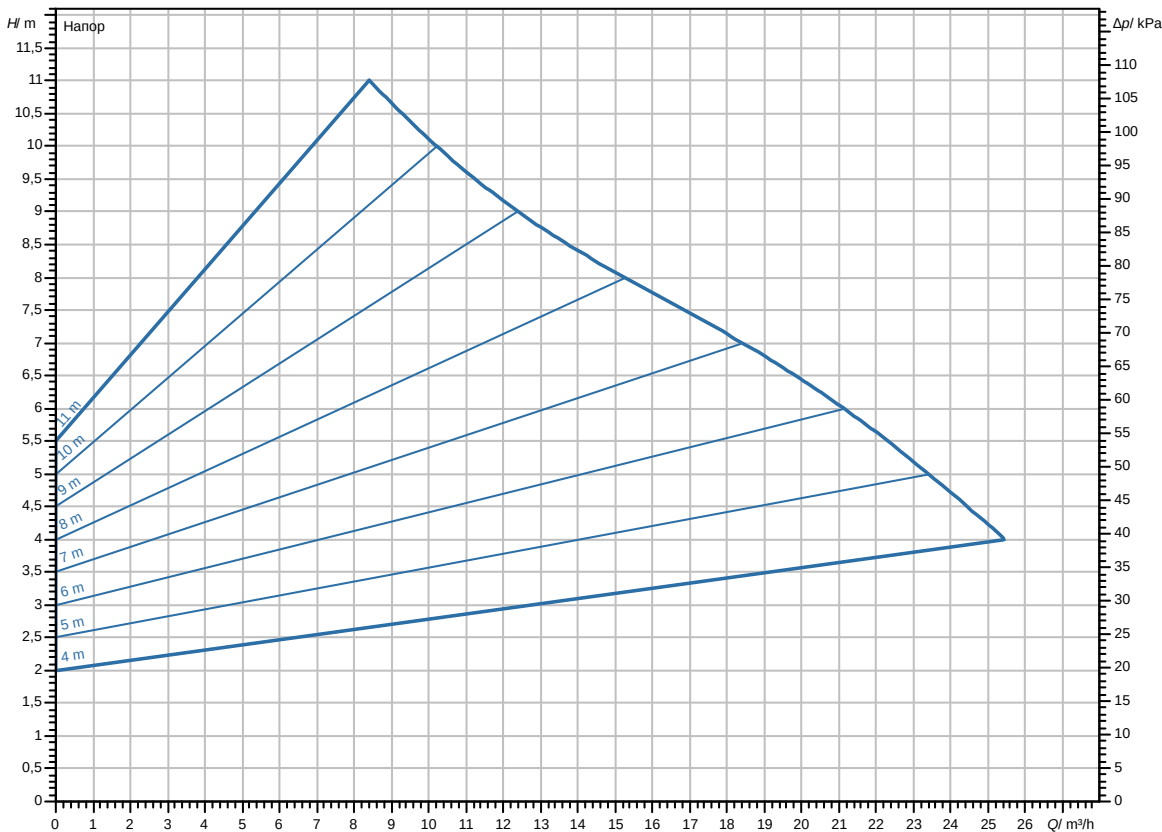
Материали

Корпус на помпата	Сив чугун
Работно колело	PPS-GF40
Вал	Неръждаема стомана
Материал лагер	Графит, импрегниран с изкуствена смола

Монтажни размери

Тръбно присъединяване	DN 50
Обща дължина $L0$	280 mm

Характеристики



Флуид

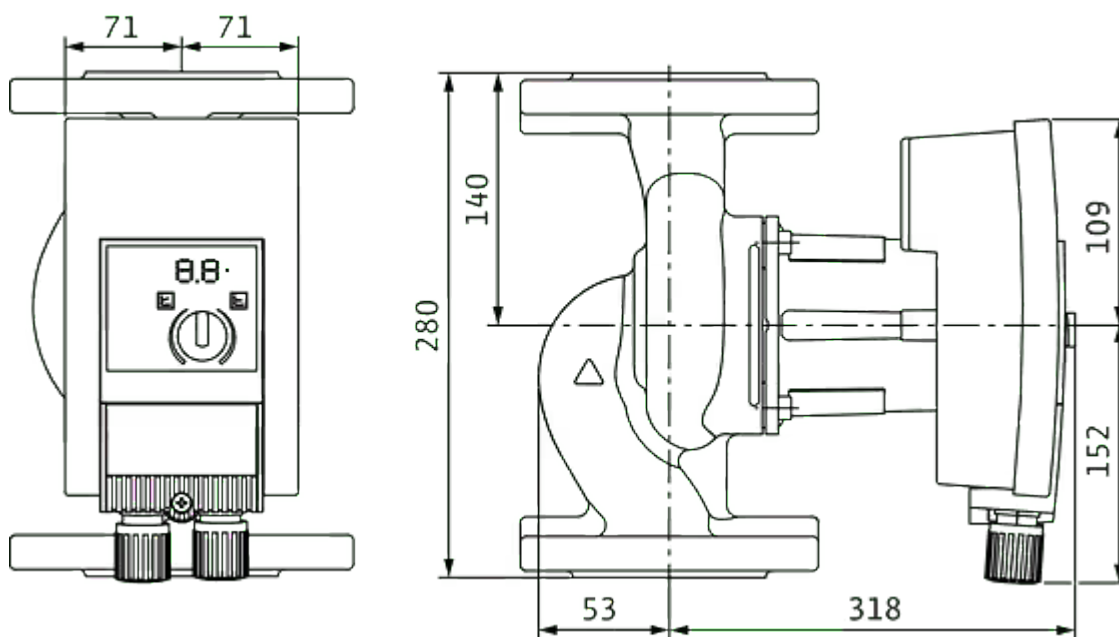
Water 100 %

Температура на флуида T

20,00 °C

Размери и чертежи с размери

Yonos MAXO 50/0,5-12



Информация за поръчки

Цени

Продуктова информация

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Yonos MAXO 50/0,5-12 PN 6/10
Каталожен номер	2120651
EAN номер	4048482235974
Цвят	зелено/черно
Минимално количество за поръчка	1

Опаковка

Вид опаковка	Картон
Характеристика на опаковката	Транспортна опаковка
Брой на палет	8
Брой във всяка равнина	4

Размери и тегло

Дължина с опаковка	600 mm
Дължина L	292 mm
Височина с опаковка	400 mm

Размери и тегло

Височина <i>H</i>	334 mm
Ширина с опаковка	394 mm
Ширина <i>W</i>	165 mm

Размери и тегло

Тегло бруто припл. <i>m</i>	16,1 kg
Тегло нето припл. <i>m</i>	14,2 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	5 m
Минимална височина на входа при 95 °C m	12 m
Минимална височина на входа при 110 °C	18 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 $I_{\min}$	0,17 A
Номинален ток $I_{\max}$	2,65 A
Номинална мощност P_2	500 W
Обороти мин. $n_{\min}$	950 1/min
Обороти макс. $n_{\max}$	4600 1/min

Данни на мотора

Консумирана мощност (мин) $P_{1 \min}$	15 W
Консумирана мощност $P_{1 \max}$	600 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 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	Графит, импрегниран с изкуствена смола

Монтажни размери

Тръбно присъединяване	DN 50
Обща дължина <i>L0</i>	280 mm

Информация за приемането на поръчки

Изделие	Wilo
Обозначение на продукта	Yonos MAXO 50/0,5-12 PN 6/10
Тегло нето пригл. <i>m</i>	14,2 kg
Каталожен номер	2120651