



Технічний паспорт

Гідравлічні дані

Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Мінімальна температура середовища T_{min}	0 °C
Максимальна температура середовища T	80 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища T_{min}	0 °C
Макс. температура навколишнього середовища T_{max}	40 °C
Макс. допустима загальна жорсткість в системах циркуляції питної води	3,57 ммоль/л (20 °dH)

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	≤0,20
Під'єднання до мережі	1~230 V, 50/60 Hz
Номинальна потужність двигуна P_2	0,43 кВт
Номинальний струм I_N	2,23 A
Мінімальне число обертів n_{min}	650 1/min
Максимальне число обертів n_{max}	4950 1/min
Споживана потужність (мін.) P_{1min}	10 Вт
Споживана потужність P_{1max}	510 Вт
Випромінювання перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стійкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Регулювання числа обертів	Частотний перетворювач
Клас ізоляції	F
Клас захисту двигуна	IPX4D
Захист двигуна	Внутрішній захист від перегрівання і надлишкового струму

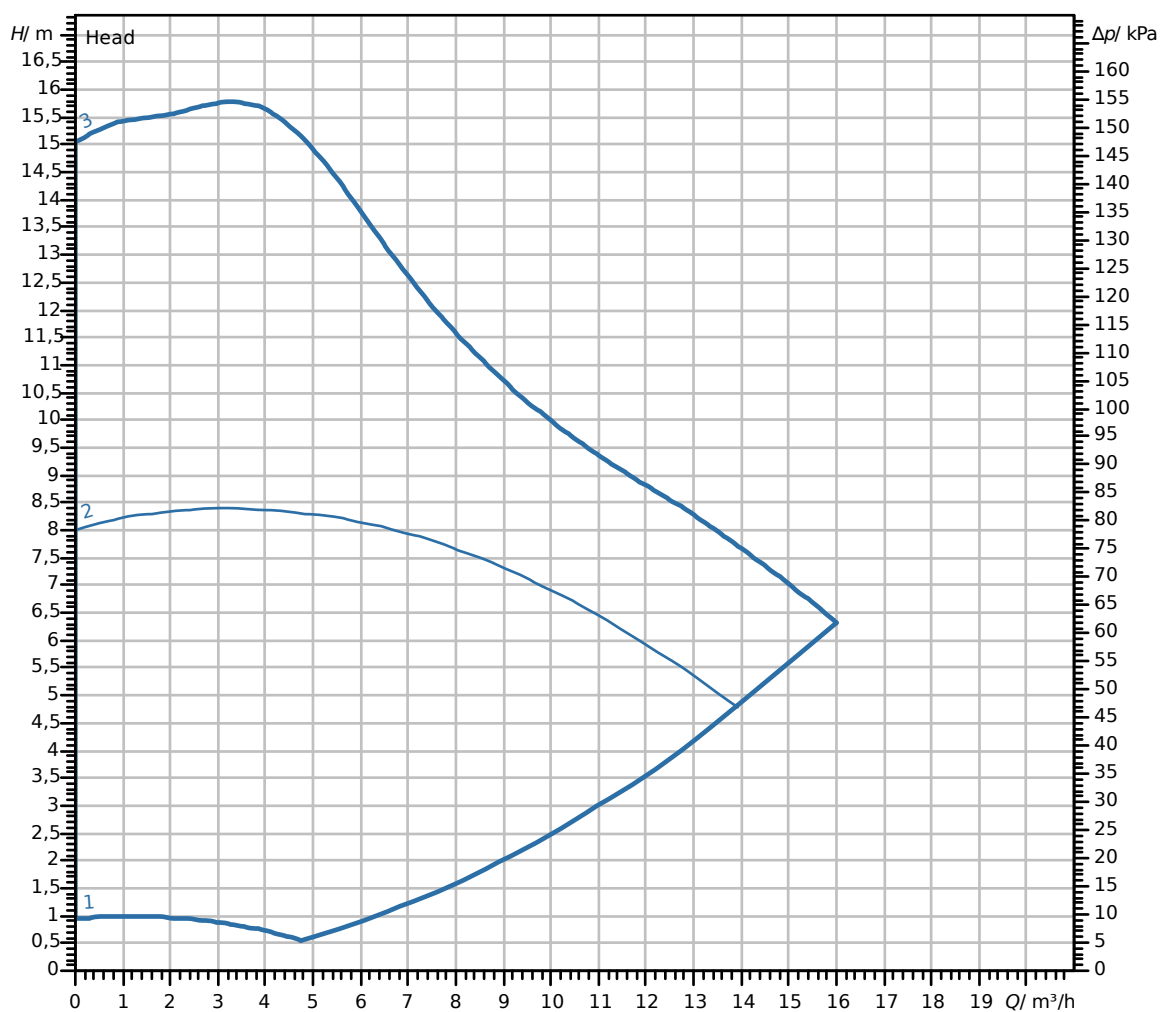
Матеріали

Матеріал підшипника	графіт, просочений синтетичною смолою
---------------------	---------------------------------------

Монтажні розміри

Зі всмоктуючої сторони <i>DN_s</i>	DN 32
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони <i>DN_d</i>	DN 32
Монтажна довжина <i>L₀</i>	220 мм

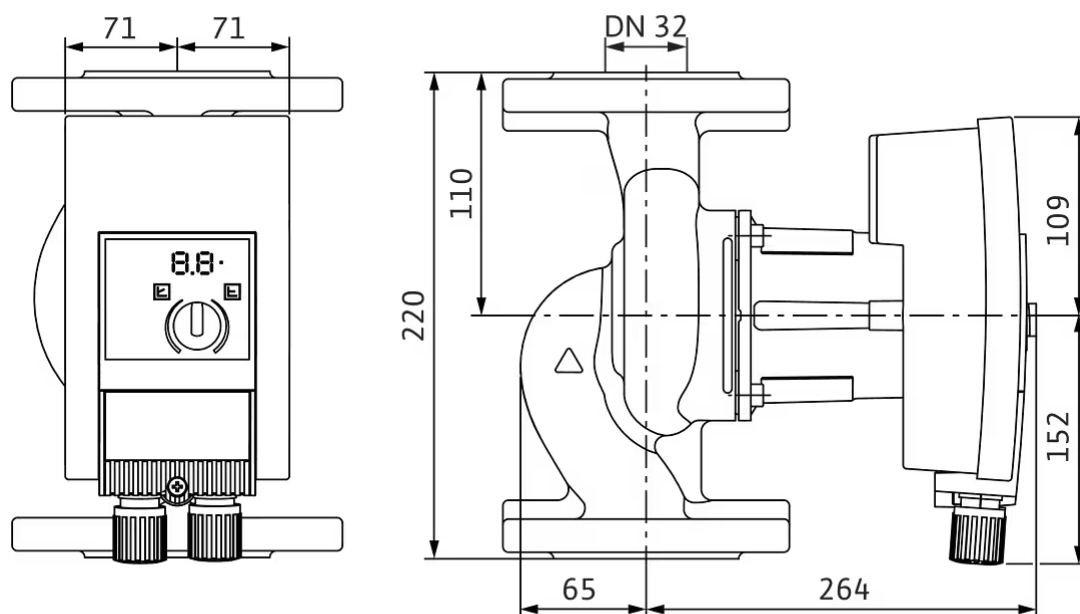
Характеристики



Середовище	Water 100 %
Температура середовища	20,00 °C
Число обертів у робочій точці	3.983 1/min

Розміри та креслення з розмірами

Yonos MAXO-Z 32/0,5-16 PN 6/10



Опис виробу

Високоєфективний насос Wilo-Yonos MAXO-Z з електронним керуванням,

Циркуляційний насос із мокрим ротором, синхронний двигун відповідно до ЕСМ-технології та інтегрований електронний блок регулювання потужності для плавного регулювання перепаду тиску. Можливість використання для всіх систем циркуляції питної води в промисловості та інженерії споруд.

Серійно з:

- На вибір способи регулювання для оптимального підбору навантаження: Δp -с (перепад тиску постійний), Δp -v (перепад тиску змінний)
- 3 ступені числа обертів (n = постійне)
- Світлодіодна індикація для налаштування заданого значення та індикації повідомлені про помилки
- Електричне під'єднання з конектором Wilo
- Світлова сигналізація про несправність і контакт для загальної сигналізації про несправність

Для насосів із фланцевим з'єднанням - фланцеві виконання:

- Стандартне виконання для насосів DN 32 – DN 65: Комбінований фланець PN 6/10 (фланець PN 16 відповідно до EN 1092-2) для зустрічних фланців PN 6 та PN 10

Експлуатаційні дані

Максимальна температура середовища $T_{\max}$	80 °C
Мінімальна температура середовища $T_{\min}$	0 °C
Мінімальна температура навколишнього середовища $T_{\min}$	0 °C
Макс. температура навколишнього середовища $T_{\max}$	40 °C
Діапазон температур при максимальній температурі навколишнього середовища +40 °C T	-20...+110
Максимальний робочий тиск P_N	10 бар
Мінімальна висота притоку при 50 °C m	3 м
Мінімальна висота притоку при 95 °C m	10 м
Мінімальна висота притоку при 110 °C	16 м
Макс. допустима загальна жорсткість в системах циркуляції питної води	3,57 ммоль/л (20 °dH)

Дані двигуна

Індекс енергетичної ефективності (EEI)	≤0,20
Під'єднання до мережі	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Номинальний струм $I_{\min}$	0,2 A
Номинальний струм $I_{\max}$	2,23 A
Номинальна потужність P_2 P_2	433 Вт
Мінімальне число обертів $n_{\min}$	650 1/min
Максимальне число обертів $n_{\max}$	4950 1/min
Споживана потужність (мін.) $P_{1 \min}$	10 Вт
Споживана потужність $P_{1 \max}$	510 Вт
Випромінювання перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/житлові приміщення (C1)
Стійкість до перешкод	EN 61800-3;2004+A1;2012/промислові приміщення (C2)
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IPX4D
Кабельне нарізне з'єднання	2 x M20x1.5

Матеріали

Матеріал підшипника	графіт, просочений синтетичною смолою
---------------------	---------------------------------------

Монтажні розміри

Зі всмоктуючої сторони <i>DN_s</i>	DN 32
Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони <i>DN_d</i>	DN 32
Монтажна довжина <i>LO</i>	220 мм

Інформація про розміщення замовлень

Виріб	Wilo
Позначення виробу	Yonos MAXO-Z 32/0,5-16 PN 6/10
Вага нетто близько <i>m</i>	20,1 кг
Артикульний номер	2219220 