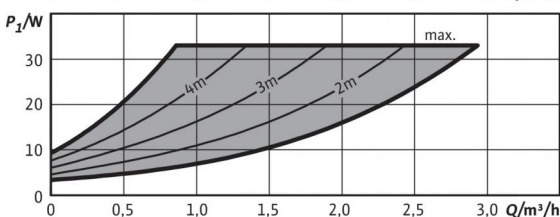
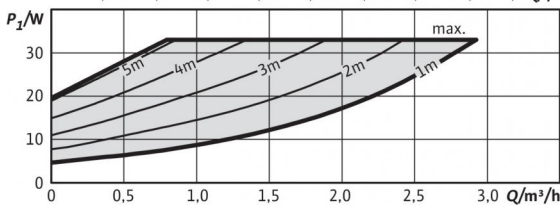
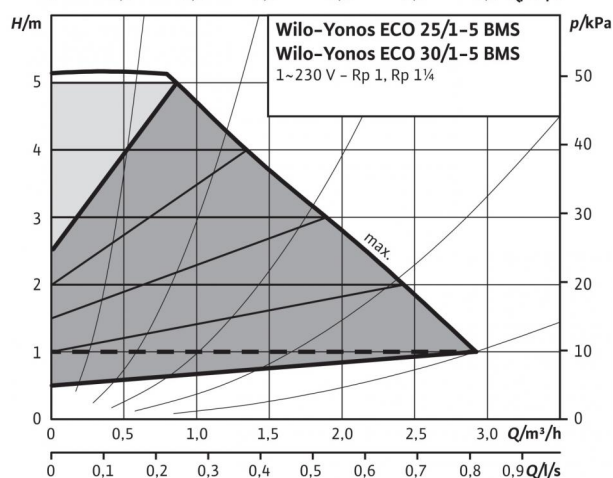
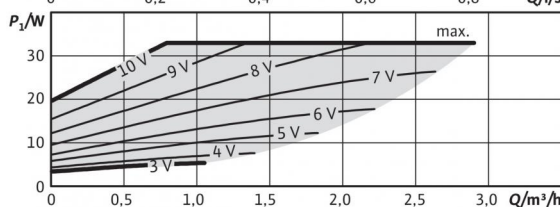
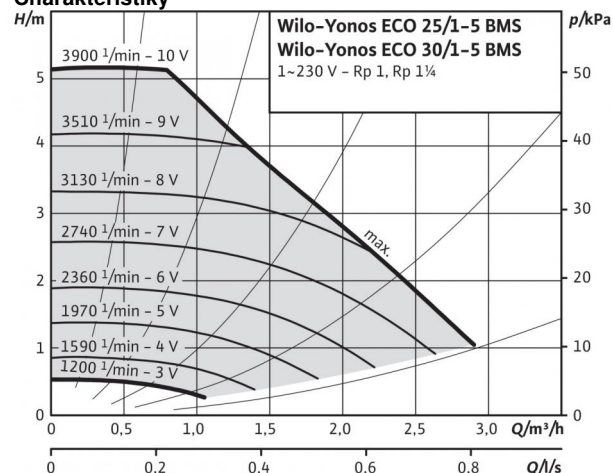


List údajov: Yonos ECO 30/1-5 BMS

Charakteristiky



Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Vykurovací voda (podľa VDI 2035)

Zmesi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % prímеси je potrebné overiť parametre čerpania)

Pripustná oblasť použitia

Teplotný rozsah pri teplote okolia max. +25 °C

Teplotný rozsah pri teplote okolia max. +40 °C

Maximálne prípustný prevádzkový tlak P_{max}

-10...+110 °C

-10...+95 °C

10 bar

Potrubné prípojky

Závitový potrubný spoj

Závit

Konstruktívna dĺžka L_0

Rp 1 1/4

G 2

180 mm

Motor/elektronika

Koeficient energetickej účinnosti (EEI)

≤ 0,20

Rušivé vyžarovanie

EN 61800-3:2004+A1:2012 / obytné prostredie (C1)

Odoslanosť proti rušeniu

EN 61800-3:2004+A1:2012 / industrial environment (C2)

Regulácia otáčok

Frekvenčný menič

Druh ochrany

IP X4D

Izolačná trieda

F

Sieťová prípojka

1~230 V, 50/60 Hz

Otáčky N

1200 - 3900 1/min

Menovitý výkon motora P_2

30 W

Príkon P_1

5 - 33 W

Príkon prúdu I

0,06 - 0,29 A

Ochrana motora

integrovaná

Kábová prechodka Connector

11 Pg

Materiály

Teleso čerpadla

sivá liatina (EN-GJL-200)

Obežné koleso

Plast (PP - 40% GF)

Hriadeľ čerpadla

Ušľachtilá oceľ (X30CR13)

Ložisko

uhlík, impregnovaný kovom

Minimálna nátoková výška na sacom hrdle na zabránenie kavitácie pri čerpaní

Minimálna nátoková výška pri 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 4,5 / 11 m

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

Yonos ECO 30/1-5 BMS

Č. vyr.

2150701

Hmotnosť cca m

2,5 kg

• = prípustné, - = neprípustné

Referenčná hodnota pre najúčinnnejšie obehové čerpadlá je $EEI \leq 0,20$.

List údajov: Yonos ECO 30/1-5 BMS

Yonos ECO...-BMS 30/1-5 BMS

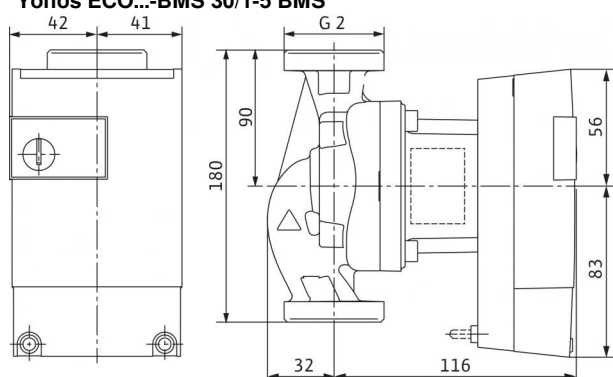
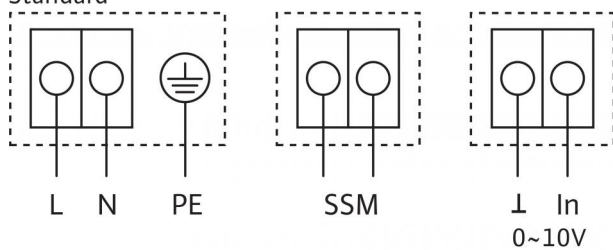


Schéma zapojenia svorkovnice

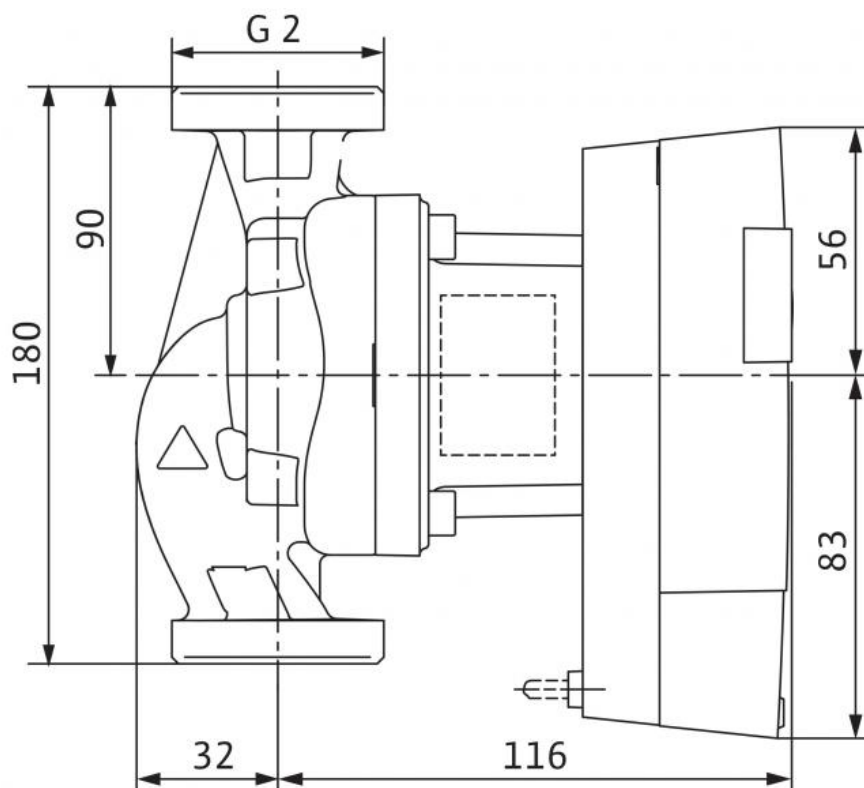
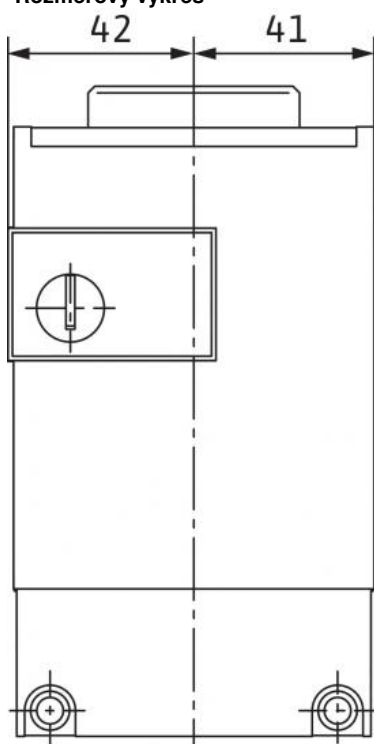
Standard



1~ 230 V, 50/60 Hz

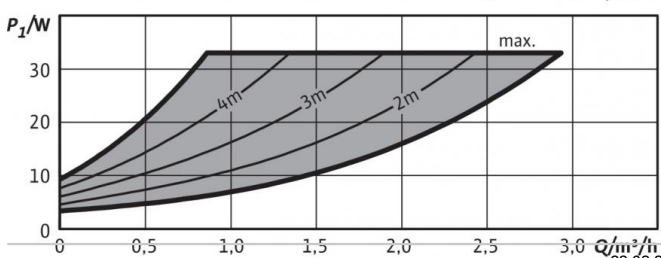
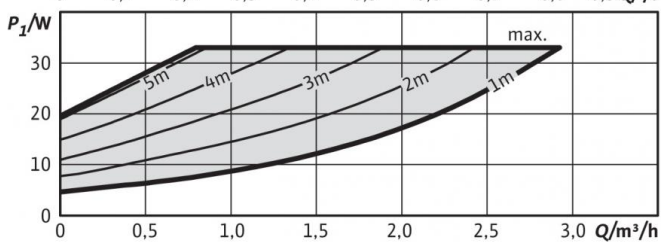
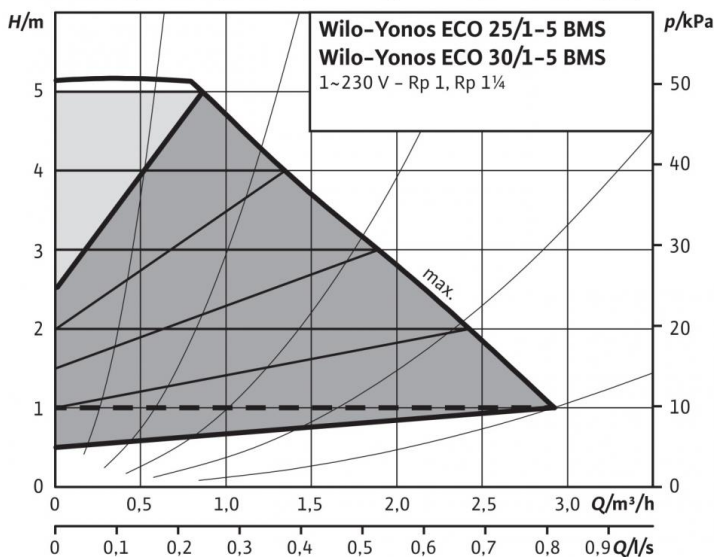
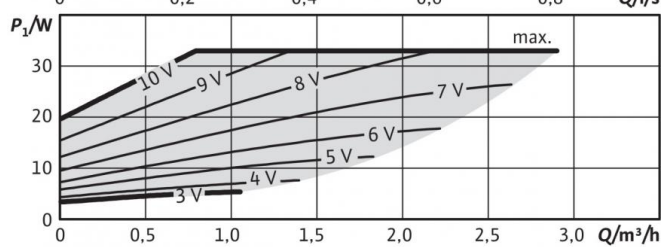
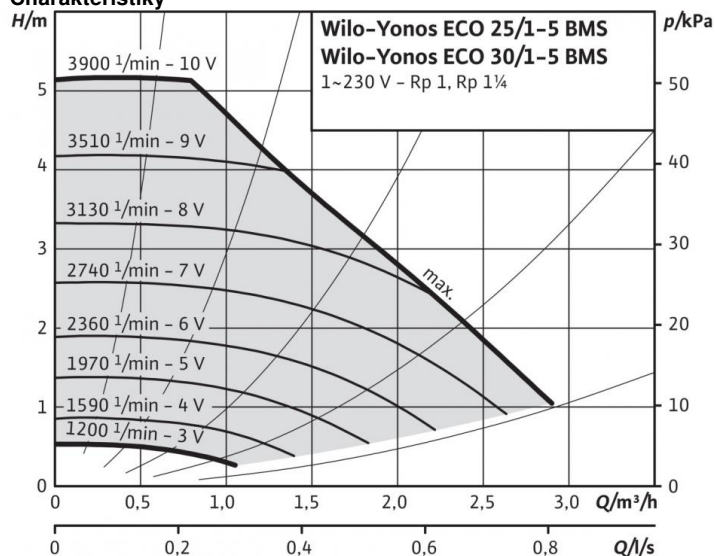
Rozměry a rozmerové výkresy: Yonos ECO 30/1-5 BMS

Rozmerový výkres



Charakteristiky: Yonos ECO 30/1-5 BMS

Charakteristiky



Informácia k objednávke: Yonos ECO 30/1-5 BMS

Výrobok	Wilo
Typ	Yonos ECO 30/1-5 BMS
Č. výr.	2150701
Č. EAN	4048482453712
Farba	strieborná/čierna
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Minimálna množstevná jednotka pri objednávaní	PCE
Hmotnosť (netto) <i>kg</i>	2.5
Dĺžka (netto) <i>mm</i>	180
Šírka (netto) <i>mm</i>	110
Výška (netto) <i>mm</i>	165
Hmotnosť (brutto) <i>kg</i>	3
Dĺžka (brutto) <i>mm</i>	270
Šírka (brutto) <i>mm</i>	178
Výška (brutto) <i>mm</i>	215
Druh obalu	Kartón
Vlastnosť obalu	Transportné balenie
Kus na paletu	96
Počet na jednu vrstvu	16

Popis: Yonos ECO 30/1-5 BMS

Vysokoučinné čerpadlo Wilo Yonos ECO, elektronicky regulované.

Bezúdržbové mokrobežné obehové čerpadlo so závitovým pripojením, synchronným motorom odolným voči blokovaniu prúdom podľa technológie ECM a integrovanou elektronickou reguláciou výkonu na plynulú reguláciu tlakového rozdielu.

Možnosť použitia pre všetky vykurovacie, vetracie a klimatizačné systémy (-10 °C až +110 °C).

Sériovo s:

- Predvoliteľné regulačné režimy pre optimálne prispôsobenie zaťaženia: Δp -c (tlakový rozdiel konštantný), Δp -v (tlakový rozdiel variabilný), ručná prevádzka (n =konštantný)
- Integrovaná ochrana motora
- Minimálna spotreba len 5 W
- Automatická funkcia odblokovania
- Vysoký rozbehový moment
- Zberné poruchové hlásenie (SSM) ako beznapäťový kontakt
- Riadiaci vstup 0-10 V
- Riadiaci kábel (4-žilový, dĺžka 1,5 m) na pripojenie zberného poruchového hlásenia (SSM) a 0-10 V
- Wilo-Connector
- tepelná izolácia

Teleso čerpadla zo sivej liatiny, obežné koleso z polypropylénu, hriadeľ z ušľachtilej ocele s uhlíkovými klznými ložiskami impregnovanými kovom.

Prípustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Max. prietok $Q_{\max}$: 3,2 m³/h

Max. dopravná výška $H_{\max}$: 4,999995 m

Prípustná oblasť použitia

Teplotný rozsah pri teplote okolia max. +25 °C: -10...+110 °C

Teplotný rozsah pri teplote okolia max. +40 °C: -10...+95 °C

Maximálne prípustný prevádzkový tlak $P_{\max}$: 10 bar

Potrubné pripojky

Závitový potrubný spoj: Rp 1¼

Konstrukčná dĺžka l_0 : 180 mm

Konstrukčná dĺžka L_0 : 180 mm

Motor/elektronika

Koeficient energetickej účinnosti (EEI): $\leq 0,20$

Rušivé vyžarovanie: EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostredie (C1)

Odolnosť proti rušeniu: EN 61800-3;2004+A1;2012 / industrial environment (C2)

Regulácia otáčok: Frekvenčný menič

Druh ochrany: IP X4D

Izolačná trieda: F

Sieťová prípojka: 1~230 V, 50/60 Hz

Otáčky N : 1200 - 3900 1/min

Menovitý výkon motora P_2 : 30 W

Príkon 1~230 V P_1 : 0 / 0 / 33 W

Prúd pri 1~230 V I : 0,06 - 0,29 A

Ochrana motora: integrovaná

Kábelová priechodka Connector: 11 Pg

Materiály

Teleso čerpadla: sivá liatina (EN-GJL--200)

Obežné koleso: Plast (PP - 40% GF)

Hriadeľ čerpadla: Ušľachtilá oceľ (X30CR13)

Ložisko: uhlík, impregnovaný kovom

Minimálna nátoková výška na sacom hrdle na zabránenie kavitácie pri čerpacej teplote vody

Minimálna nátoková výška pri 50 °C: 0,4999974 m

Minimálna nátoková výška pri 95 °C: 4,499997 m

Minimálna nátoková výška pri 110 °C: 10,99999 m

Informácie k objednávkam

Č. výr.: 2150701

Č. EAN: 4048482453712

Hmotnosť cca m : 2,5 kg

Výrobok: Wilo

Designation: Wilo-Yonos ECO 30/1-5 BMS