

Čerpadlová skupina CSE MIX W6 1F

Základní charakteristika

Použití	Zajišťuje cirkulaci a směšování otopného okruhu nebo okruhu zdroje na pevná paliva. Spínání oběhového čerpadla a řízení směšovacího ventilu je realizováno z externího regulátoru.
Popis	skládá se z čerpadla WILO PARA 25/6 SC, třicestného směšovacího ventilu LK 840 s pohonem AVC a izolace
Pracovní kapalina	voda, směs voda-glykol (max. 1:1) nebo směs voda-glycerín (max. 2:1)
Instalace	výstupní potrubí do otopného okruhu / vratné potrubí kotle na tuhá paliva, min. vzdálenost osy potrubí od zdi je 100 mm
Objednací kód	18317

Parametry čerpadlové skupiny CSE MIX W6 1F

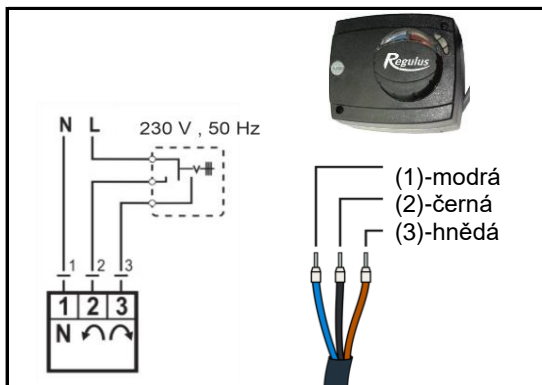
Pracovní teplota kapaliny	5 - 100 °C
Max. pracovní tlak	10 bar
Min. pracovní tlak	0,5 bar
Max. teplota okolí	40 °C
Materiál izolace	EPP RG 60 g/l
Kvs směšovacího ventilu	10 m ³ /h
Max. rozdíl tlaků	5 mH ₂ O (na vstupech směšovacího ventilu)
Netěsnost	< 1 % Kvs při rozdílu tlaků 5 mH ₂ O (na vstupech směšovacího ventilu)
Celkové rozměry	325 x 140 x 220 mm
Celková hmotnost	3,9 kg
Připojení	3 x G 1" F

Čerpadlová skupina CSE MIX W6 1F

Pohon AVC pro směšovací ventil

Technické parametry

Krouticí moment	5 Nm
Úhel otočení	90°
Doba přestavení	120 s
Ovládání	tříbodové
Pomocný spínač	ne
Napájení	230 V AC
Max. příkon	2,5 VA
Krytí	IP42
Ochranná třída	II dle EN 60730-1
Kabel (průřez - délka)	3 x 0,5 mm ² - 2 m

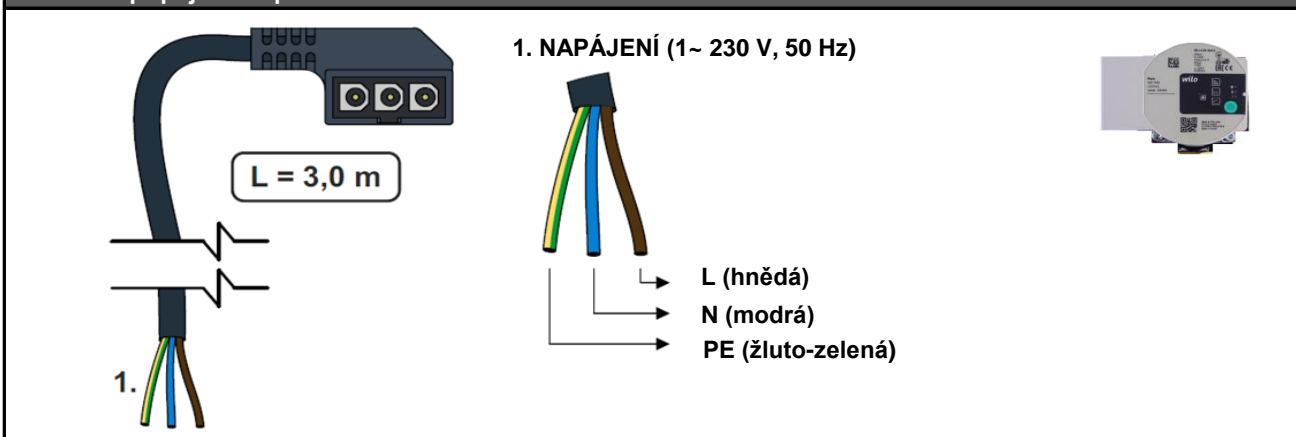


Čerpadlo Wilo PARA 25/6 SC

Elektrické parametry

Napájení	230 V, 50 Hz
Příkon (min./max.)	3/43 W
Proud (min./max)	0,04/0,44 A
Max. otáčky	4300 ot/min
Ovládání otáček	frekvenční měnič
Index energ. účinnosti	≤ 0,21 dle EN 16 297/3
Elektrické krytí	IPX4D
Ochrana motoru	vestavěná

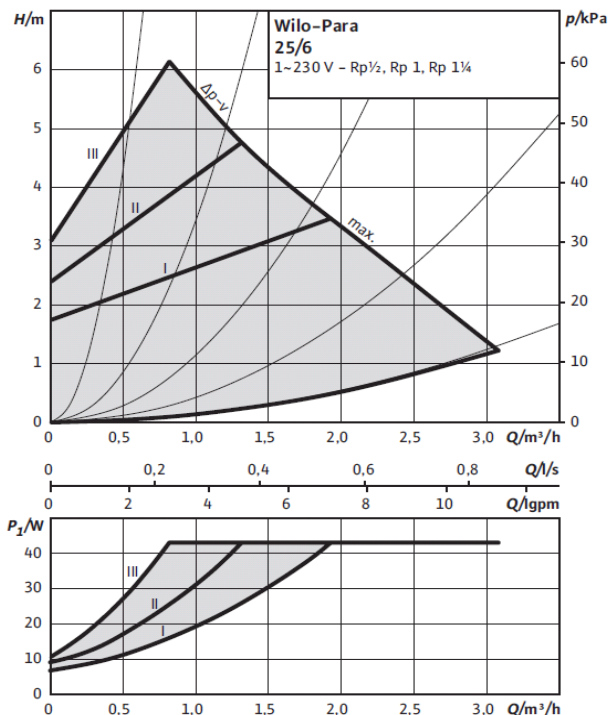
Elektrické připojení čerpadla



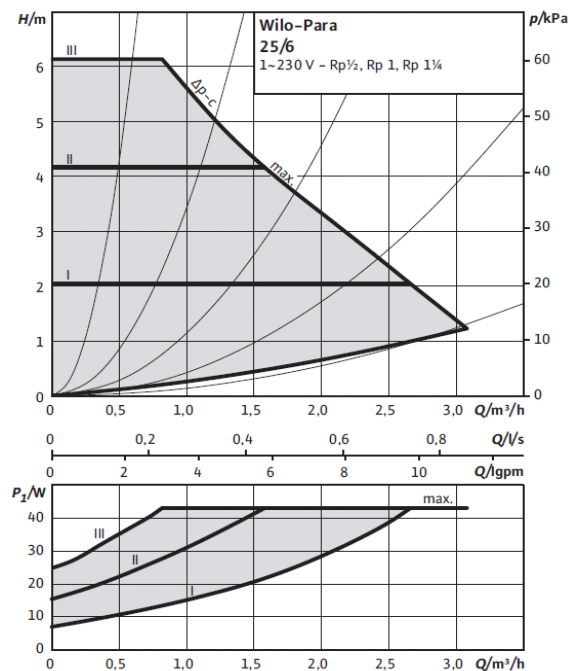
Čerpadlová skupina CSE MIX W6 1F

Výkonové křivky čerpadla Wilo PARA 25/6 SC

Charakteristiky $\Delta p-v$ (variabilní)



Charakteristiky $\Delta p-c$ (konstantní)



Charakteristiky $n=\text{konst.}$

