

TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina CSE OTS ZV W-PWM 1F



Základní charakteristika

Použití	Výstup do otopných systémů s řízením otáček čerpadla pomocí signálu PWM. Otáčky čerpadla řízeny pomocí signálu PWM z externího regulátoru, který není součástí dodávky. Pokud je signál PWM odpojen, čerpadlo je v provozu na maximální otáčky.
Popis	Skládá se z čerpadla WILO PARA 25/8 iPWM, šroubení s kulovým uzávěrem, kulového kouhoutu se zpětným ventilem, teploměru a izolace.
Pracovní kapalina	Voda, směs voda-glykol (max. 1:1) nebo směs voda-glycerín (max. 2:1).
Instalace	Na výstupní potrubí, min. vzdálenost osy potrubí od zdi 100 mm.
Objednací kód	18127

Parametry čerpadlové skupiny

Pracovní teplota kapaliny	5–95 °C
Max. pracovní tlak	10 bar
Min. pracovní tlak	0,5 bar
Teplota okolí	5–40 °C
Max. relativní vlhkost	80 % bez kondenzace
Max. otáčky čerpadla	4800 ot/min
Celkové rozměry	305 x 135 x 170 mm
Celková hmotnost	2,8 kg
Připojení	2 x G1" F

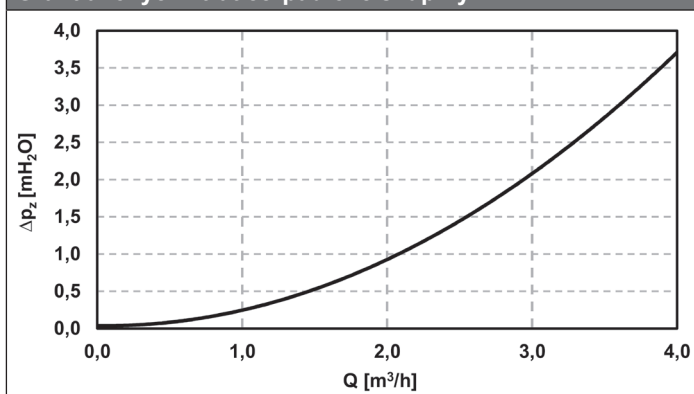
Elektrické parametry

Napájení	230 V, 50 Hz
Příkon čerpadla (min./max.)	2/75 W
Proud čerpadla (min./max.)	0,03/0,66 A

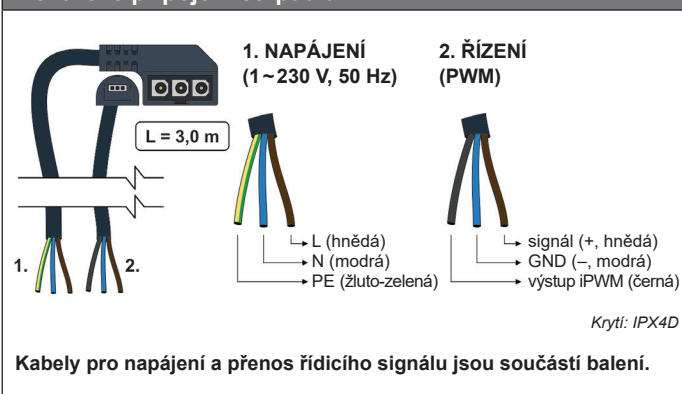
Materiály

Materiál izolace	EPP RG 60 g/l
Zpětný ventil a šroubení	mosaz

Graf tlakových ztrát čerpadlové skupiny



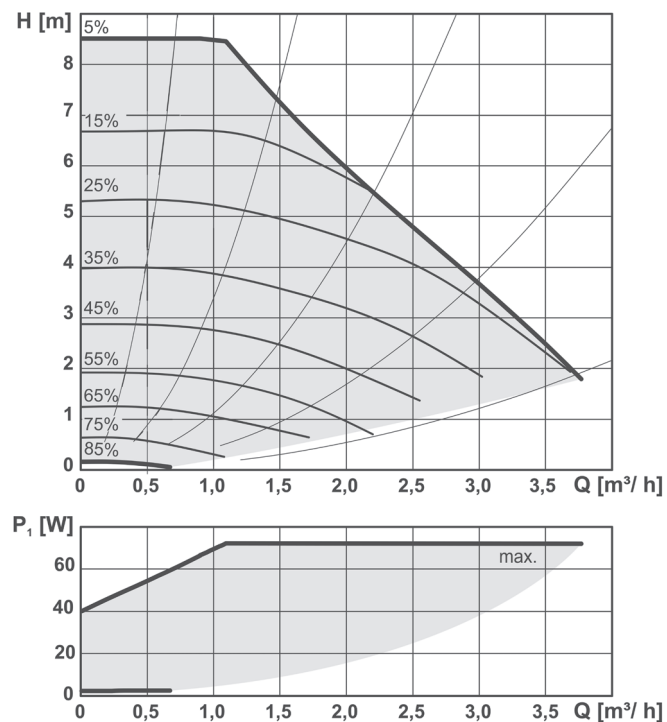
Elektrické připojení čerpadla



TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina CSE OTS ZV W-PWM 1F

Výkonové křivky čerpadla



Příklad zapojení

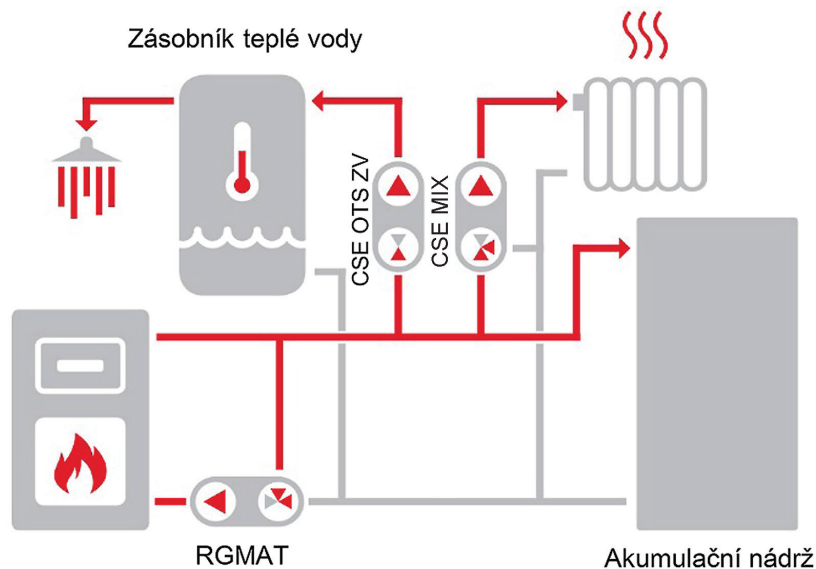


Schéma zobrazuje typické zapojení kotle na tuhá paliva (s doporučenou čerpadlovou skupinou RGMAT – není součástí dodávky), akumulční nádrže a otopného okruhu (s doporučenou čerpadlovou skupinou CSE MIX – není součástí dodávky).