

TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina CSE2 MIX-BP F W8 1F



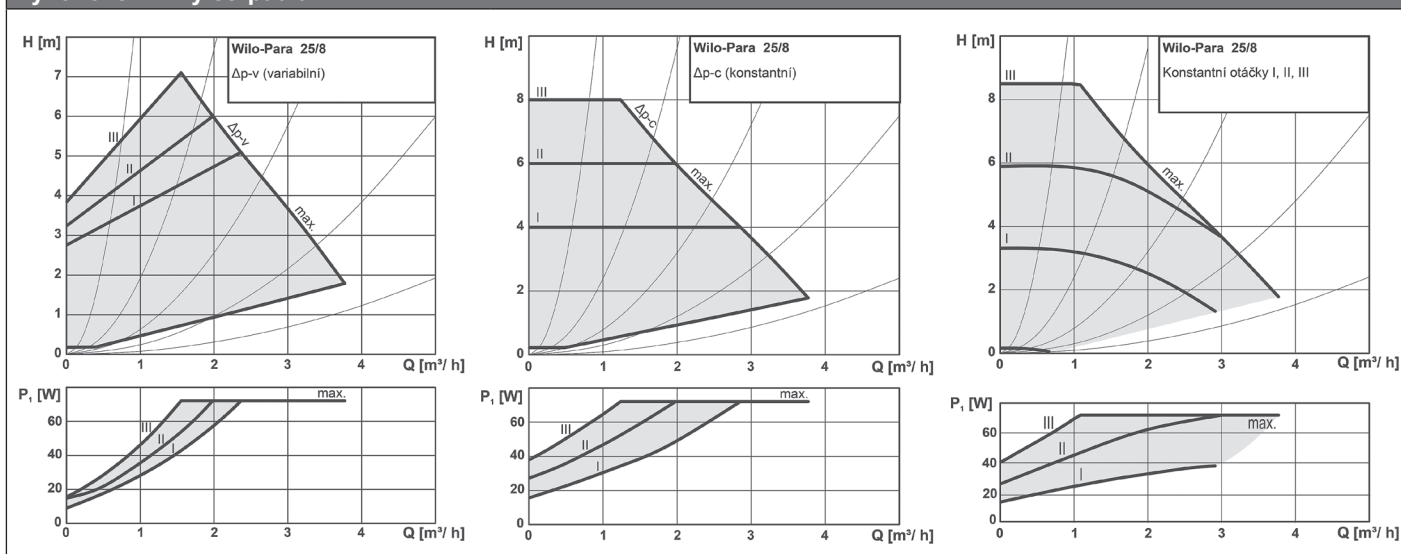
Základní charakteristika

Použití	Zajišťuje průtok otopným systémem, směšuje na výstupní teplotu pomocí ručně ovládaného směšovacího ventilu (pohon je možné zvolit podle potřeb konkrétního systému a regulace). Čerpadlová skupina obsahuje filtr s magnetem, takže je vhodná i pro starší systémy s ocelovým potrubím. Lze ji snadno připevnit na zeď nebo na rozdělovač pro více otopných okruhů.
Popis	Skládá se z čerpadla WILLO PARA 25/8 SC, třicestného směšovacího ventilu LK 840 bez pohonu, filtru s magnetem, zpětného ventilu, kulových kohoutů s jímkami pro čidla a izolace.
Pracovní kapalina	Voda, nemrzoucí teplotnosná kapalina pro otopné systémy.
Instalace	Svisle na stěnu nebo na rozdělovač (rozteč 125 mm).
Objednací kód	17917

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. příkon čerpadlové skupiny	75 W
Napájení čerpadla	230 V, 50 Hz
Min./max. proud do čerpadla	0,03/0,66 A
Kvs směšovacího ventilu	6,3 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)
Materiál izolace	EPP RG 60 g/l
Celkové rozměry	360 x 142 x 245 mm
Celková hmotnost	6,3 kg
Připojení	4 x G 1" F

Výkonové křivky čerpadla



TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina CSE2 MIX-BP F W8 1F

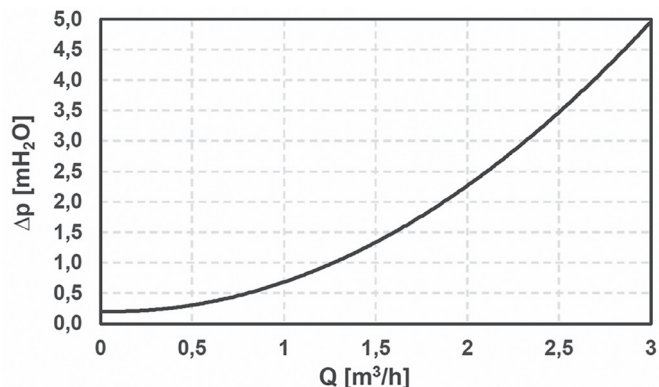
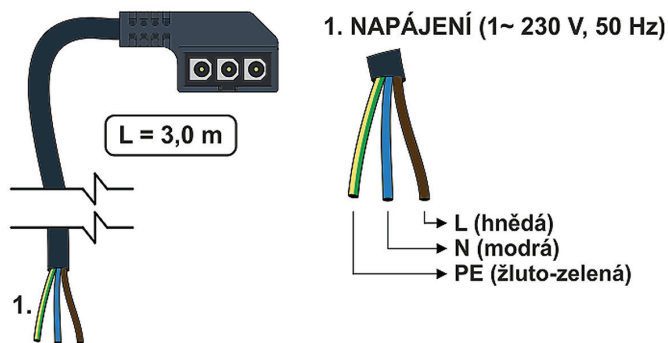
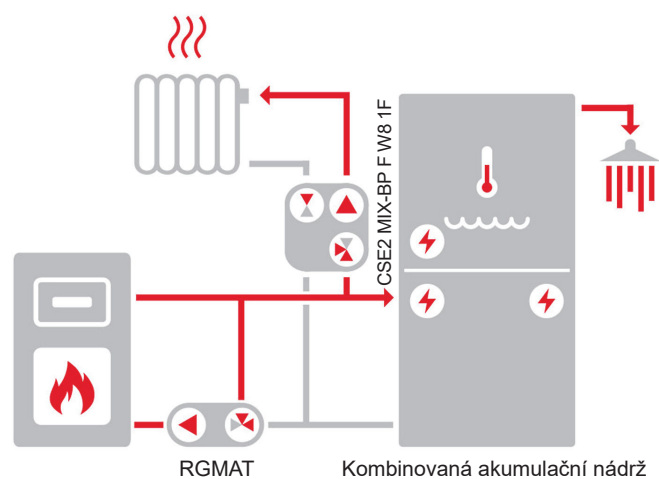
Graf tlakové ztráty čerpadlové skupiny

Elektrické připojení čerpadla

Příklad zapojení


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