TECHNICKÝ LIST

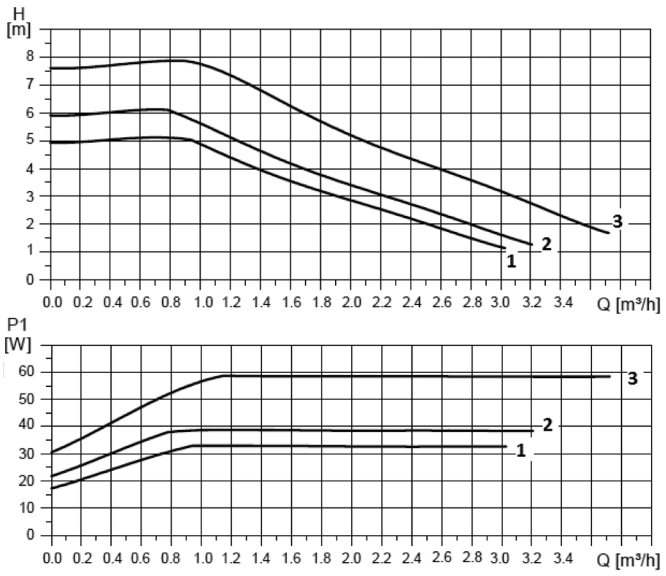
Čerpadlová skupina CSE2 MIX-BP F G75 1F



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 Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75, třícestného směšovacího ventilu LK 840 bez pohonu, filtru s magnetem, zpětného ventilu, kulových kohoutů s jímkami pro čidla a izolace.
Pracovní kapalina	Voda, nemrznoucí teplonosná kapalina pro otopné systémy.
Instalace	Svisle na stěnu nebo na rozdělovač (rozteč 125 mm).
Objednací kód	**18082**

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	60 W
Napájení čerpadla	230 V, 50 Hz
Min./max. proud do čerpadla	0,04/0,58 A
Kvs směšovacího ventilu	6,3 m³/h
Max. rozdíl tlaků	5 mH_2O (na vstupech směšovacího ventilu)
Netěsnost	< 1 % Kvs při rozdílu tlaků 5 mH_2O (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

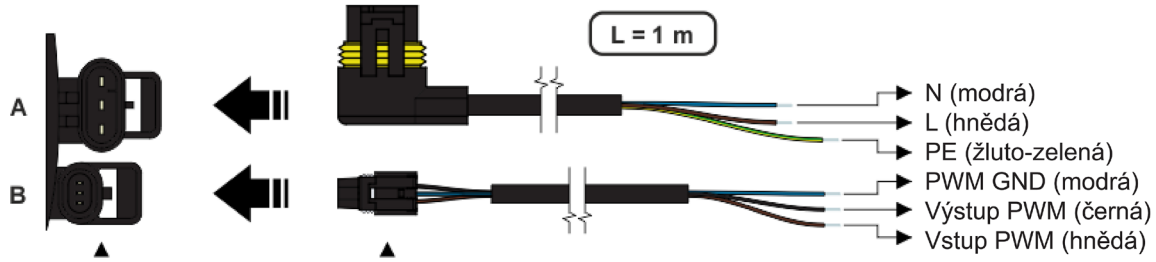


Křivka	Max. H (horní graf)	Max. P_1 (dolní graf)
1	5 m	33 W
2	6 m	39 W
3	7,5 m	60 W

TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina CSE2 MIX-BP F G75 1F

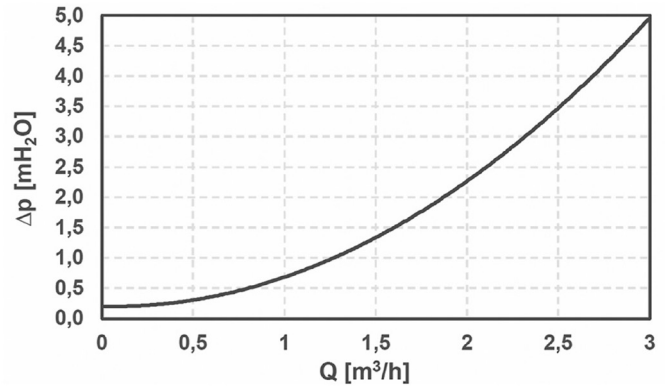
Elektrické připojení čerpadla



připojení pro napájení (A)
a přenos signálu (B)

konektory pro napájení (A)
a přenos signálu (B)

Graf tlakové ztráty čerpadlové skupiny



Příklad zapojení

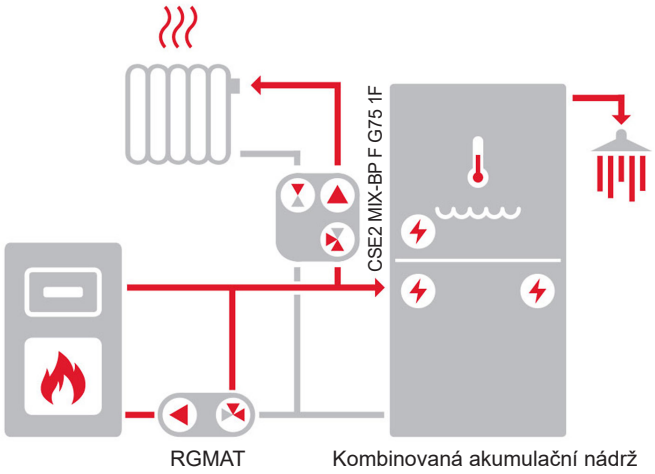


Schéma zobrazuje typické zapojení kotle na tuhá paliva (s doporučenou čerpadlovou skupinou RGMAT – není součástí dodávky), kombinované akumulační nádrže a otopného okruhu.

REGULUS spol. s r. o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Fax: +420 241 763 976
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz