



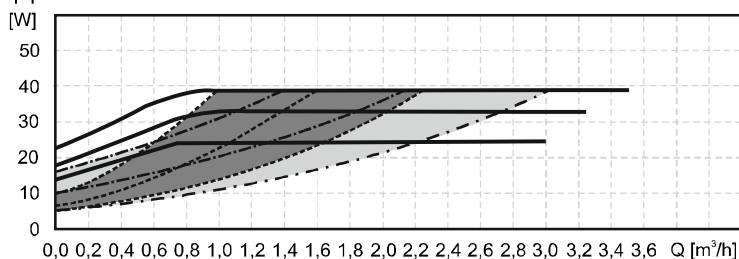
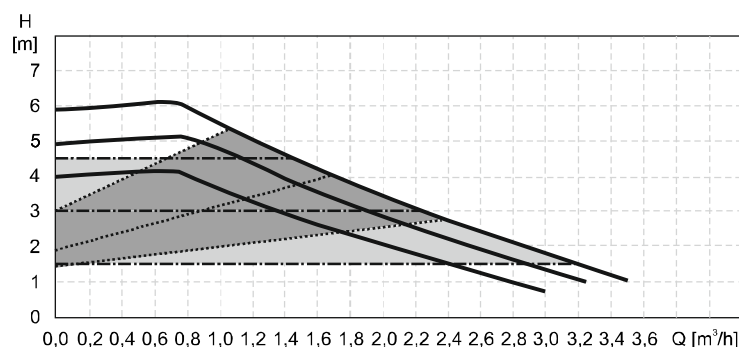
Základní charakteristika

Použití	Čerpadlová skupina zajišťuje cirkulaci a směšování otopného okruhu nebo okruhu zdroje na pevná paliva. V případě potřeby lze ke směšovacímu ventilu dokoupit servopohon typu Regulus AVC, ACC a AHC, objednáací kódy viz ceník. Konkrétní typ a parametry pohonu volte dle instalovaného regulátoru.
Popis	Skládá se z čerpadla UPM3 AUTO 25-60, třicestného směšovacího ventilu LK 840, šroubení s kulovým kohoutem 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
Objednáací kód	19102

Parametry čerpadlové skupiny

Pracovní teplota kapaliny	5 - 95 °C
Max. pracovní tlak	10 bar
Min. pracovní tlak	0,5 bar
Pracovní teplota okolí	5 - 40 °C
Max. relativní vlhkost	80 % bez kondenzace
Kvs směšovacího ventilu	10 m ³ /h
Netěsnost směšovacího ventilu	< 1 % Kvs při rozdílu tlaků 5 mH ₂ O
Napájení	230 V, 50 Hz
Příkon (min./max.)	2/52 W
Proud (min./max)	0,04/0,5 A
Materiál izolace	EPP RG 60 g/l
Celkové rozměry	305 x 140 x 160 mm
Celková hmotnost	3,9 kg
Připojení	3 x G 1" F

Výkonové křivky čerpadla



- Konstantní otáčky
- - - Proporcionální tlak
- · - Konstantní tlak

Signalizace zvoleného profilu *

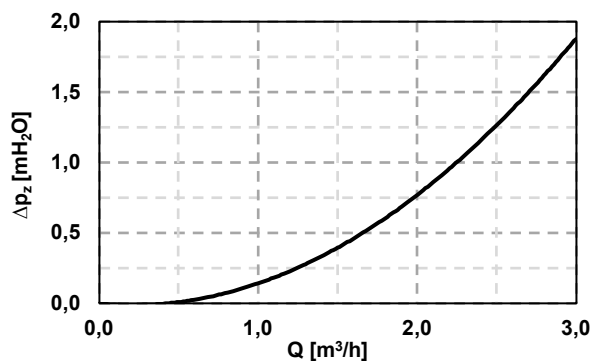
- křivka 1 (4 m)
- křivka 2 (5 m)
- křivka 3 (6 m)

*příklad pro režim proporcionální tlak, více viz návod

Křivka	Max. H (horní graf)	Max. P ₁ (dolní graf)
1	4 m	25 W
2	5 m	33 W
3	6 m	39 W

pro režim konst. otáčky

Tlaková ztráta čerpadlové skupiny



Elektrické připojení čerpadla

