

## TECHNICKÝ LIST

### Čerpadlová skupina CSE MIX G75 5/4F



#### 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 Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75, třícestného 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 100 mm.
Objednací kód	<b>16402</b>

#### 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
Napájení čerpadlové skupiny	230 V, 50 Hz
Max. příkon čerpadlové skupiny	63 W
Min. / max. proud do čerpadla	0,04 / 0,58 A
Krouticí moment pohonu směš. ventilu	5 Nm
Úhel otočení pohonu	90°
Doba přestavení pohonu	120 s
Ovládání pohonu	tříbodové
Kvs směšovacího ventilu	16 m <sup>3</sup> /h
Max. rozdíl tlaků	5 mH <sub>2</sub> O (na vstupech směšovacího ventilu)
Netěsnost	< 1 % Kvs při rozdílu tlaků 5 mH <sub>2</sub> O (na vstupech směšovacího ventilu)
Materiál izolace	EPP RG 60 g/l
Celkové rozměry	325 x 140 x 220 mm
Celková hmotnost	4,0 kg
Připojení	3 x G 5/4" F

#### Výkonové křivky čerpadla a signalizace zvoleného profilu při chodu čerpadla



