

## TECHNICKÝ LIST

### Čerpadlová skupina CSE OTS ZV R8 1F



#### Základní charakteristika

##### Popis

Čerpadlová skupina CSE OTS ZV R8 1F je určena k montáži do přímých hydraulických otopných okruhů, ve kterých je požadavek na instalaci zpětného ventilu. Čerpadlová skupina zajišťuje cirkulaci daným hydraulickým okruhem a zároveň brání v cirkulaci okruhem v opačném směru. Čerpadlová skupina se skládá z:

- čerpadla RPA 25-8 včetně napájecího kabelu,
- kulového kohoutu s převlečnou maticí a zpětným ventilem,
- kulového kohoutu s převlečnou maticí,
- teploměru,
- izolace.

##### Pracovní kapalina

Voda, směs voda–glykol (max. 1:1). Rozsah pH 6,5–8,5. Před čerpadlovou skupinou doporučujeme umístit filtr s velikostí oka max. 0,6 mm – např. Magnetfilterball – objednávací kódy viz ceník.

##### Instalace

Na výstupní potrubí, min. vzdálenost osy potrubí od zdi 100 mm.

##### Objednávací kód

**21367**

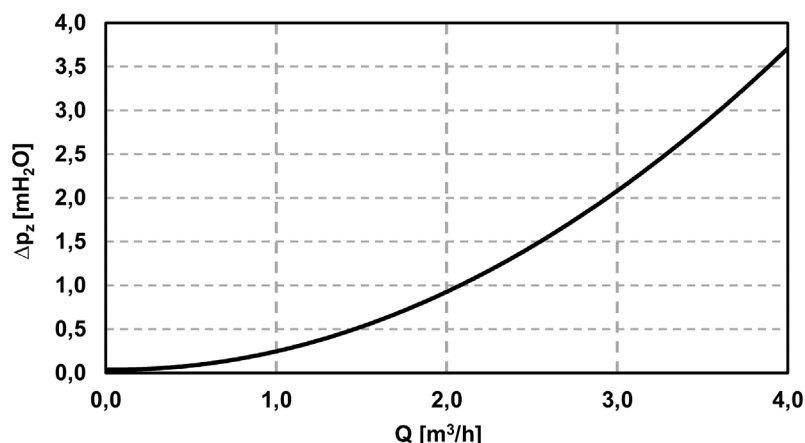
#### Parametry čerpadlové skupiny

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	230 V, 50 Hz
Materiál izolace	EPP RG 60 g/l
Celkové rozměry	305 x 165 x 170 mm
Celková hmotnost	2,8 kg
Připojení	2 x G 1" F

#### Elektrické parametry čerpadla

Napájení	1~230 V, 50–60 Hz
Max. příkon	65 W
Max. proud	0,65 A
Ovládání otáček	frekvenční měnič
Elektrické krytí	IP44
Ochrana motoru	není potřeba (odolné proti zablokování)

#### Graf tlakové ztráty čerpadlové skupiny

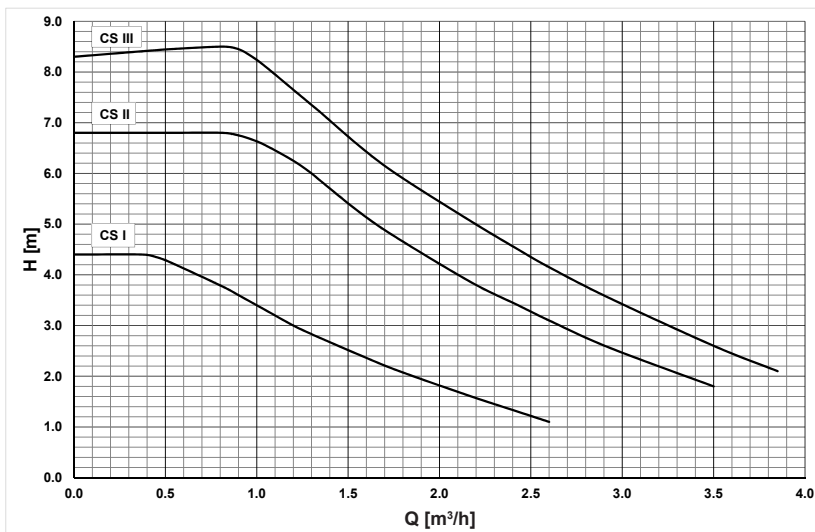


# TECHNICKÝ LIST

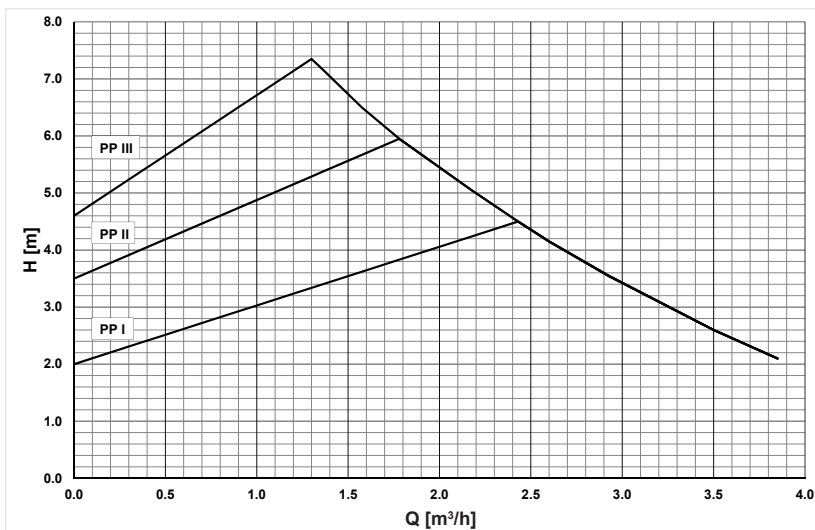
## Čerpadlová skupina CSE OTS ZV R8 1F

### Výkonové křivky čerpadla RPA 25-8

konstantní otáčky



variabilní tlak



konstantní tlak

