

TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina CSE OTS ZV R6 1F



Základní charakteristika	
Popis	<p>Čerpadlová skupina CSE OTS ZV R6 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • čerpadla RPA 25-6 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 skupinu doporučujeme umístit filtr s velikostí oka max. 0,6 mm – např. Magnet FilterBall – objednávací kódy viz ceník.
Instalace	Na výstupní potrubí, min. vzdálenost osy potrubí od zdi 100 mm.
Objednávací kód	22016

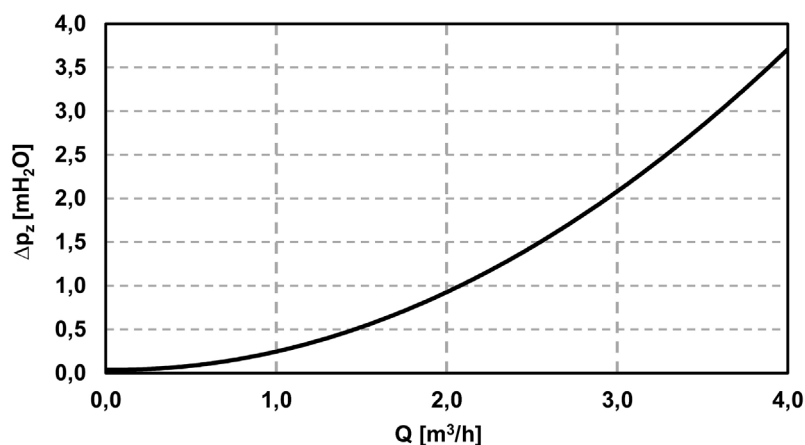
Parametry čerpadlové skupiny

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	2,9 kg
Připojení	2 x G 1" F

Elektrické parametry čerpadla

Napájení	1~230 V, 50–60 Hz
Max. příkon	45 W
Max. proud	0,42 A
Ovládání otáček	frekvenční měnič
Elektrické krytí	IP44
Ochrana motoru	není potřeba (odolné proti zablokování)
Délka napájecího kabelu	3 m

Graf tlakové ztráty čerpadlové skupiny

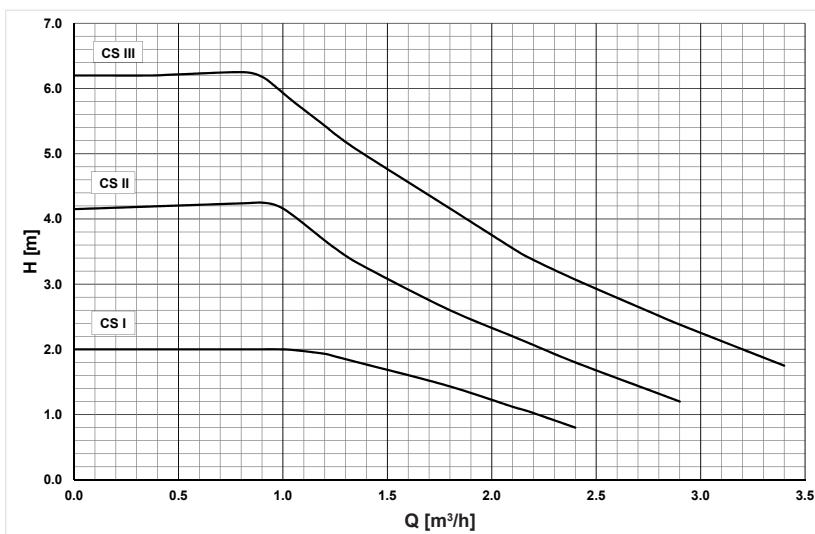


TECHNICKÝ LIST

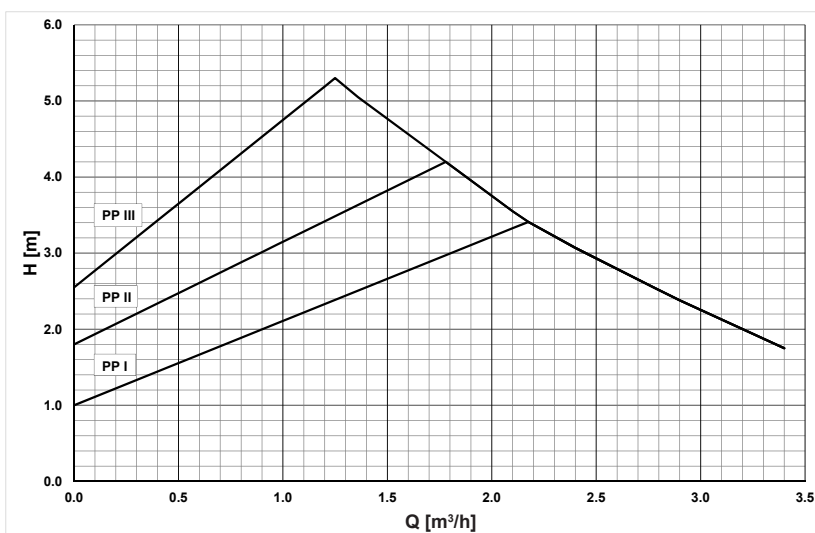
Čerpadlová skupina CSE OTS ZV R6 1F

Výkonové křivky čerpadla RPA 25-8

konstantní otáčky



variabilní tlak



konstantní tlak

