

TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina CSE OTS ZV R8 1F



Základná charakteristika

Popis	<p>Čerpadlová skupina CSE OTS ZV R8 1F je určená k montáži do priamych hydraulických vykurovacích okruhov, v ktorých je požiadavka na inštaláciu spätného ventilu. Čerpadlová skupina zaisťuje cirkuláciu daným hydraulickým okruhom a zároveň bráni v cirkulácii okruhom v opačnom smere. Čerpadlová skupina sa skladá z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • čerpadla RPA 25-8 vrátane napájacieho kábla, • guľového ventilu s prevlečnou maticou a spätným ventilom, • guľového ventilu s prevlečnou maticou, • teplomera, • izolácie.
Pracovná kvapalina	Voda, zmes voda-glykol (max. 1:1). Rozsah pH 6,5–8,5. Pred čerpadlovú skupinu odporúčame umiestniť filter s veľkosťou oka max. 0,6 mm – napr. Magnetfilterball – objednávacie kódy pozri v cenníku.
Inštalácia	Na výstupné potrubie, min. vzdialenosť osi potrubia od steny 100 mm.
Objednávacie kód	21367

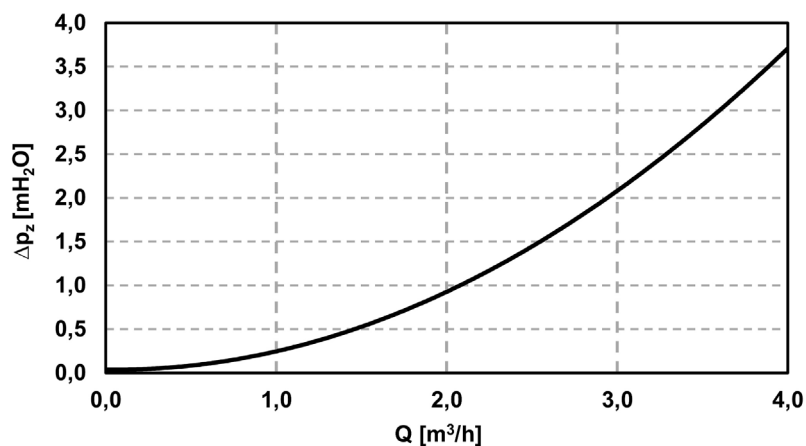
Parametre čerpadlovej skupiny

Pracovná teplota kvapaliny	5–95 °C
Max. pracovný tlak	10 bar
Min. pracovný tlak	0,5 bar
Teplota okolia	5–40 °C
Max. relatívna vlhkosť	80 % bez kondenzácie
Napájanie	230 V, 50 Hz
Materiál izolácie	EPP RG 60 g/l
Celkové rozmery	305 x 165 x 170 mm
Celková hmotnosť	2,8 kg
Pripojenie	2 x G 1" F

Elektrické parametre čerpadla

Napájanie	1~230 V, 50–60 Hz
Max. príkon	65 W
Max. prúd	0,65 A
Ovládanie otáčok	frekvenčný menič
Elektrické krytie	IP44
Ochrana motora	nie je potrebná (odolné proti zablokovaniu)

Graf tlakovej straty čerpadlovej skupiny

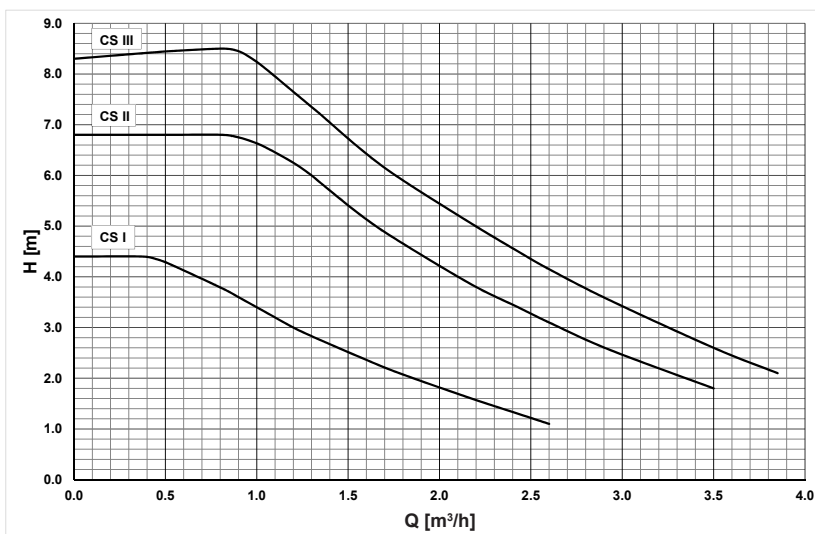


TECHNICKÝ LIST

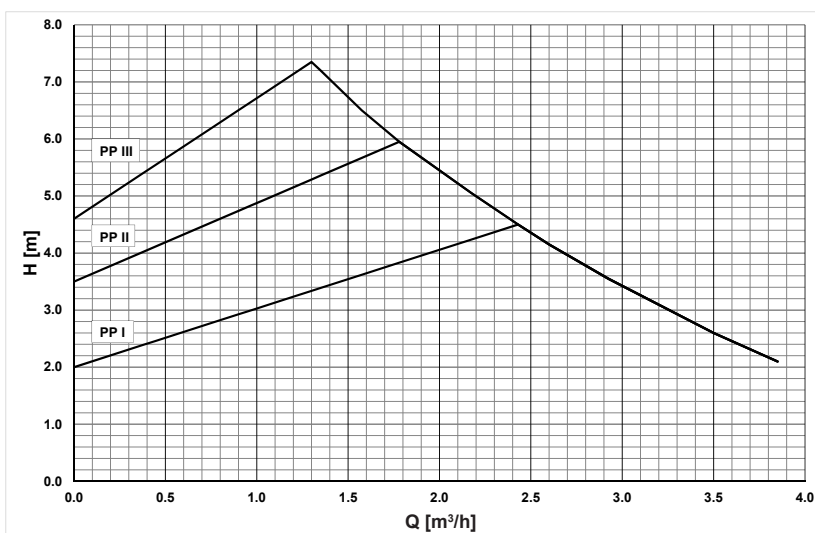
Čerpadlová skupina CSE OTS ZV R8 1F

Výkonové krivky čerpadla RPA 25-8

konštantné otáčky



variabilný tlak



konštantný tlak

