

FIȘĂ TEHNICĂ

Grup de pompare CSE2 TMV F R8 1F



Principalele caracteristici	
Aplicație	Asigură debitul prin sistemul de încălzire și amestecă la temperatura de ieșire cu ajutorul unei vane de mixare termostatică, reglabil manual cu o gamă de 25–45°C. Grupul de pompare include un filtru magnetic, ceea ce îl face potrivit pentru sistemele mai vechi cu conducte din oțel. Acesta poate fi montat cu ușurință pe un perete sau pe un distribuitor pentru mai multe circuite de încălzire. Grupul de pompare este potrivit în special pentru circuite cu încălzire prin pardoseală, tavan sau perete.
Descriere	Se compune din pompă RPA 25-8, vană de mixare termostatică – tip TV MIX, filtru cu magnet, clapetă de sens, robinete cu sferă cu teacă pentru senzori, termometre și izolație.
Fluid de lucru	Apă, lichid de transfer termic antigel pentru sistme de încălzire.
Instalare	Vertical pe perete sau pe distribuitor (pas 125 mm).
Cod de comandă	21417

Parametri grupului de pompare

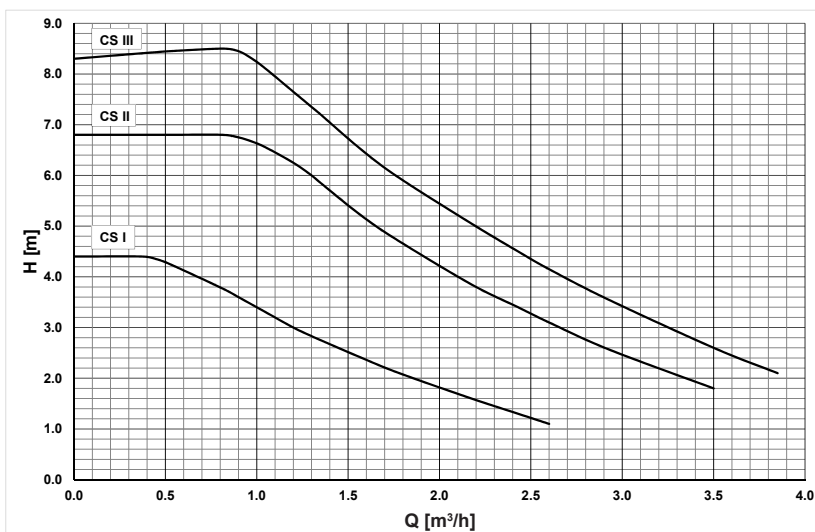
Temperatura de lucru a lichidului	5–95 °C
Gama de temperaturi reglabile	25–45 °C +/- 3 °C
Presiunea maximă de lucru	10 bar
Presiune de lucru minimă	0,5 bar
Temperatura ambiantă	5–40 °C
Umiditate relativă maximă	80 % fără condensare
Consumul maxim de energie al grupului de pompare	65 W
Alimentarea pompei	230 V, 50 Hz
Curent max. la pompă	0,65 A
Kvs al supapei de mixare	3,5 m³/h
Material izolant	EPP RG 60 g/l
Dimensiuni generale	380 x 170 x 245 mm
Greutate totală	6,8 kg
Conexiune	4 x G 1" F

FIȘĂ TEHNICĂ

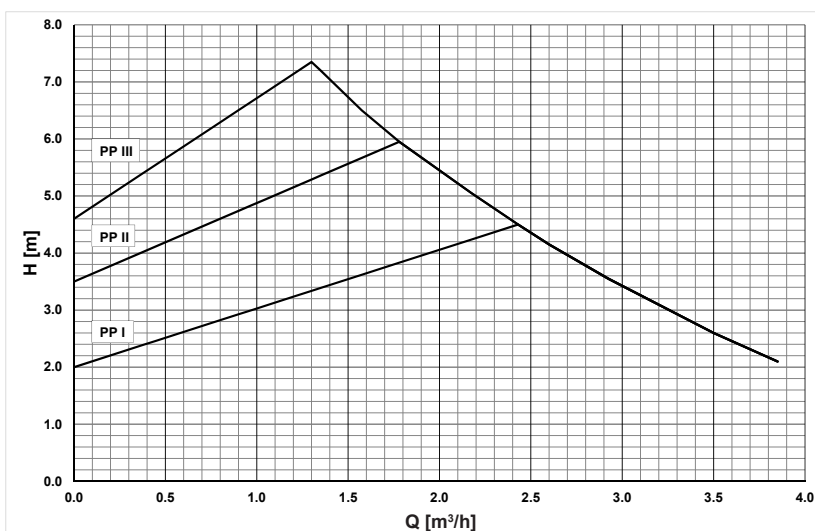
Grup de pompare CSE2 TMV F R8 1F

Curbe de performanță ale pompei

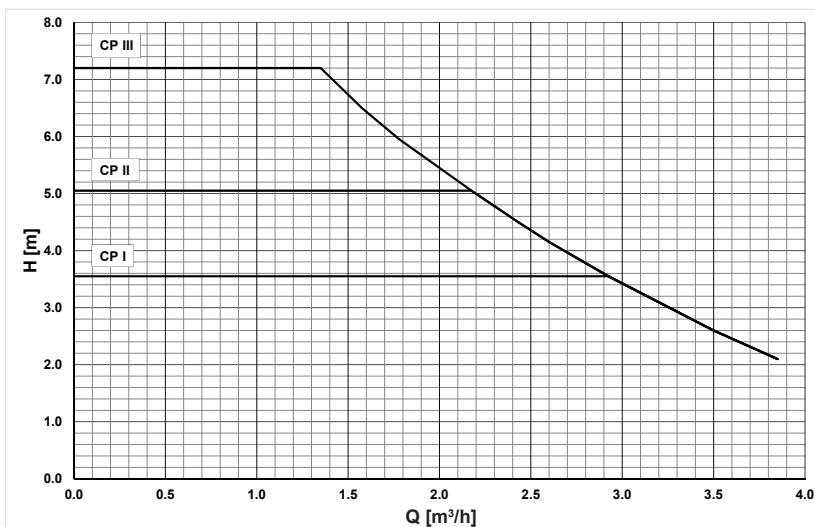
Viteză constantă



Presiune variabilă



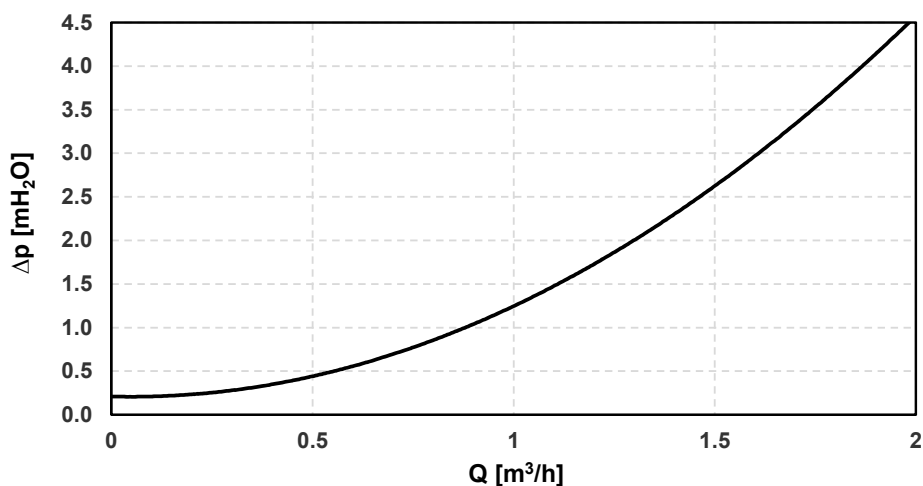
Presiune constantă



FIȘĂ TEHNICĂ

Grup de pompare CSE2 TMV F R8 1F

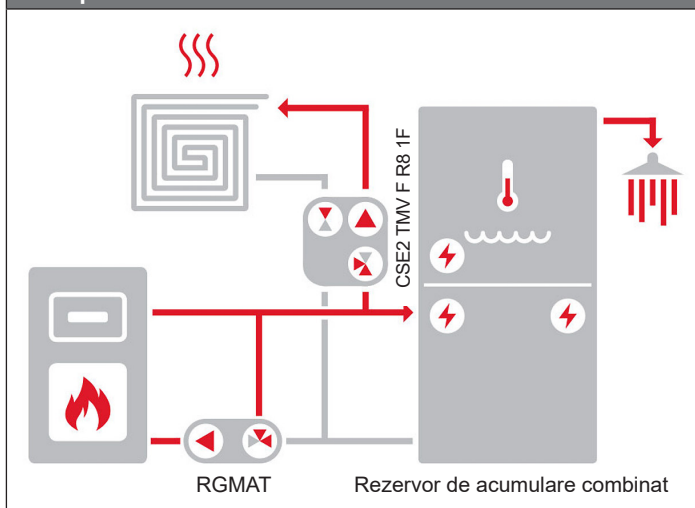
Scăderea presiunii în grupul de pompare



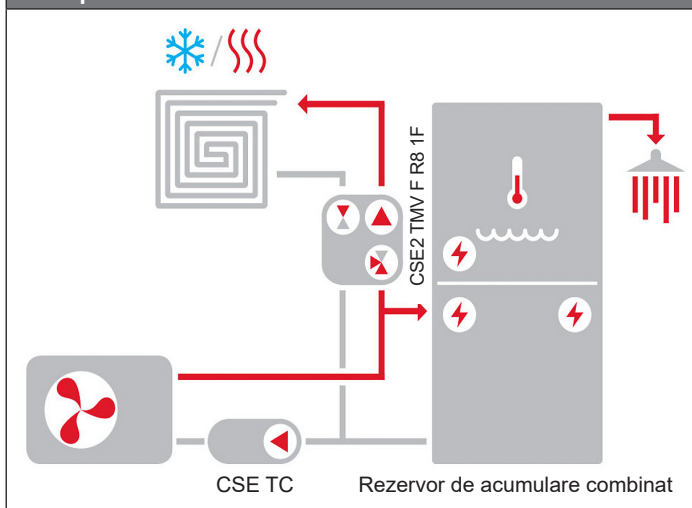
Setarea indicativă a temperaturii de ieșire pe vana de mixare termostatică

Poziție buton de control	Temperatura de ieșire
1	25 °C
2	30 °C
3	35 °C
4	40 °C
max.	45 °C

Exemplu de racordare I



Exemplu de racordare II



Diagramele prezintă exemple de conectare a unui grup de pompare la un sistem de încălzire cu un rezervor de acumulare combinat. Grupurile de pompare RGMAT și CSE TC trebuie comandate separat.