

TECHNISCHES BLATT

Pumpengruppe CSE2 MIX F R8 1F



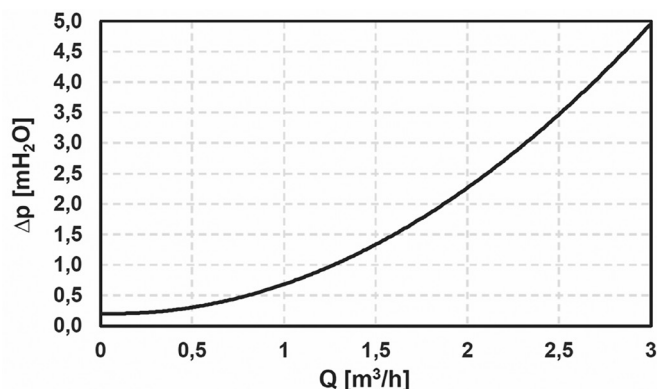
Grundlegende Merkmale

Verwenden	Sie sorgt für den Durchfluss im Heizsystem und mischt die Ausgangstemperatur mithilfe eines motorisch gesteuerten Mischventils (gesteuert durch eine externe Regelung). Die Pumpengruppe enthält einen Filter mit Magneten, wodurch sie auch für ältere Systeme mit Stahlrohren geeignet ist. Sie kann einfach an der Wand oder an einem Verteiler für mehrere Heizkreise befestigt werden.
Beschreibung	Es besteht aus der Pumpe RPA 25-8, einem Dreiwege-Mischventil LK 840 mit AVC-Antrieb, einem Filter mit Magneten, einem Rückschlagventil, Kugelhähnen mit Senken für Sensoren und einer Isolierung.
Arbeitsmedium	Wasser, Mischung aus Wasser und Glykol (max. 1:1). pH-Bereich: 6,5–8,5.
Installation	Vertikal an der Wand oder am Verteiler (Abstand 125 mm).
Bestellcode	21126

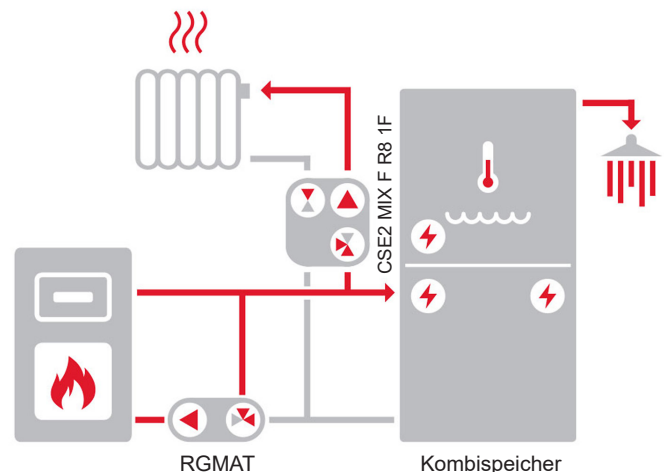
Parametry čerpadlové skupiny

Betriebstemperatur der Flüssigkeit	5–95 °C
Max. Betriebsdruck	10 bar
Min. Betriebsdruck	0,5 bar
Umgebungstemperatur	5–40 °C
Max. relative Luftfeuchtigkeit	80 % ohne Kondensation
Max. Leistungsaufnahme der Pumpengruppe	67 W
Stromversorgung der Pumpe	230 V, 50 Hz
Max. Stromstärke zur Pumpe	0,65 A
Drehmoment des Antriebs des Mischventils	5 Nm
Drehwinkel des Antriebs des Mischventils	90°
Umschaltzeit des Antriebs des Mischventils	120 s
Stromversorgung und Steuerung des Antriebs des Mischventils	230 V, 50 Hz; von einem externen Regler mit 3-Punkt-Steuerung
Kvs des Mischventils	6,3 m³/h
Maximaler Druckunterschied	5 mH ₂ O (an den Eingängen des Mischventils)
Undichtigkeit	< 1 % des Kvs bei einem Druckunterschied von 5 mH ₂ O (an den Eingängen des Mischventils)
Isoliermaterial	EPP RG 60 g/l
Gesamtmaße	360 x 181 x 245 mm
Gesamtgewicht	6,7 kg
Anschluss	4 x G 1" F

Diagramm der Druckverluste der Pumpengruppe



Beispiel für einen Anschluss



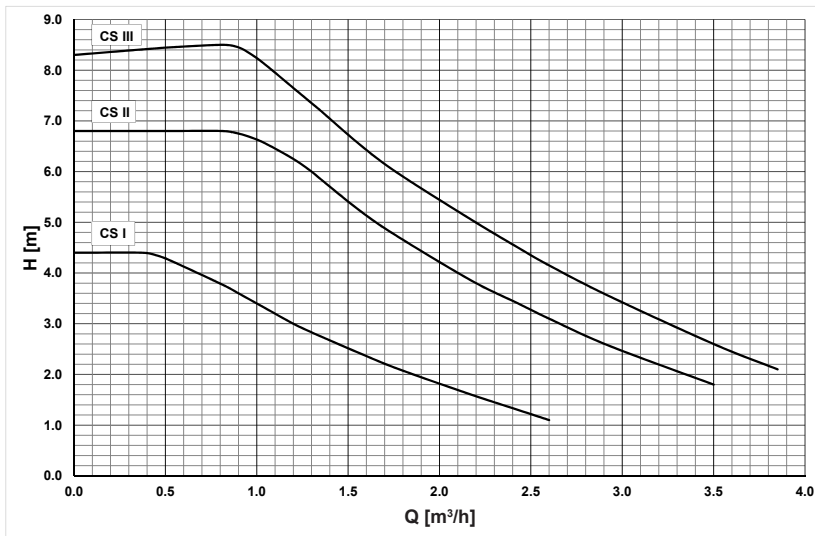
Das Schema zeigt den typischen Anschluss eines Festbrennstoffkessels (mit der empfohlenen Pumpengruppe RGMAT – nicht im Lieferumfang enthalten), eines kombinierten Pufferspeichers und des Heizkreislaufs.

TECHNISCHES BLATT

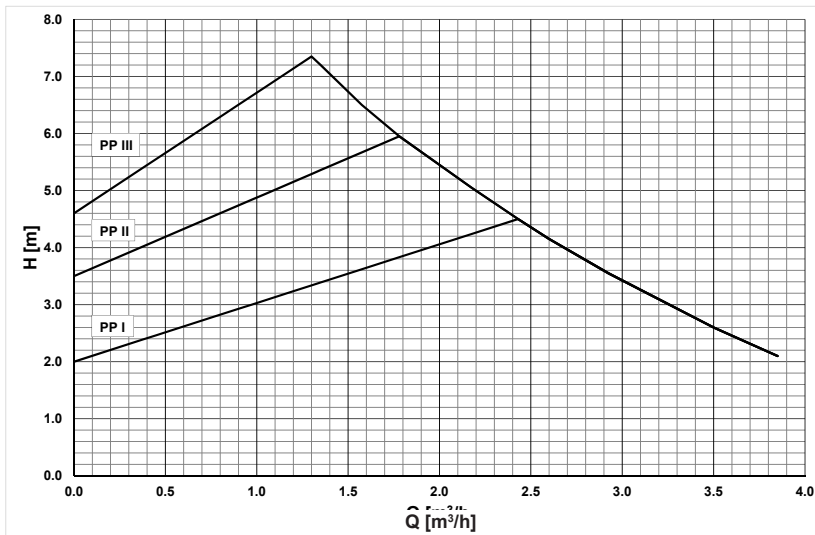
Pumpengruppe CSE2 MIX F R8 1F

Leistungskurven der Pumpe

Konstante Drehzahl



Variabler Druck



Konstanter Druck

