



BoostBloC® DN 25



Gesamtkatalog 01/2024

Elektronische Nachheizung für Wärmepumpenanwendungen
und komfortable Wärmeversorgung

Gültig in der EU





Anwendungsbereich

- Nachheizen bei geringen Vorlauftemperaturen (z.B. bei Solarthermieanlagen)
- Optional für die thermische Desinfektion von Trinkwasserinstallationen in Kombination mit Wärmepumpen
- Luft-Wasser-Wärmepumpen, bei sehr niedrigen Außentemperaturen
- Abfedern von Lastspitzen im Verbraucherkreis

Einsatzbereich

- bei Volumenströmen von 500 l/h bis 2000 l/h

Betriebsdaten

Max. Betriebsdruck	5 bar
Elektrische Leistung Heizpatrone	8,8 kW
Max. Eintrittstemperatur	60° C bei 500 l/h
Max. Betriebstemperatur	85 °C
Temperaturspreizung	10 K bei 700 l/h; 5 K bei 1.400 l/h
Stellzeit 90° Stellmotor	20 s

Technische Daten

Hydraulische Anschlüsse

Vorlauf / Rücklauf Verbraucher	1" IG
Vorlauf / Rücklauf Wärmepumpe	1" IG

Elektrische Anschlüsse

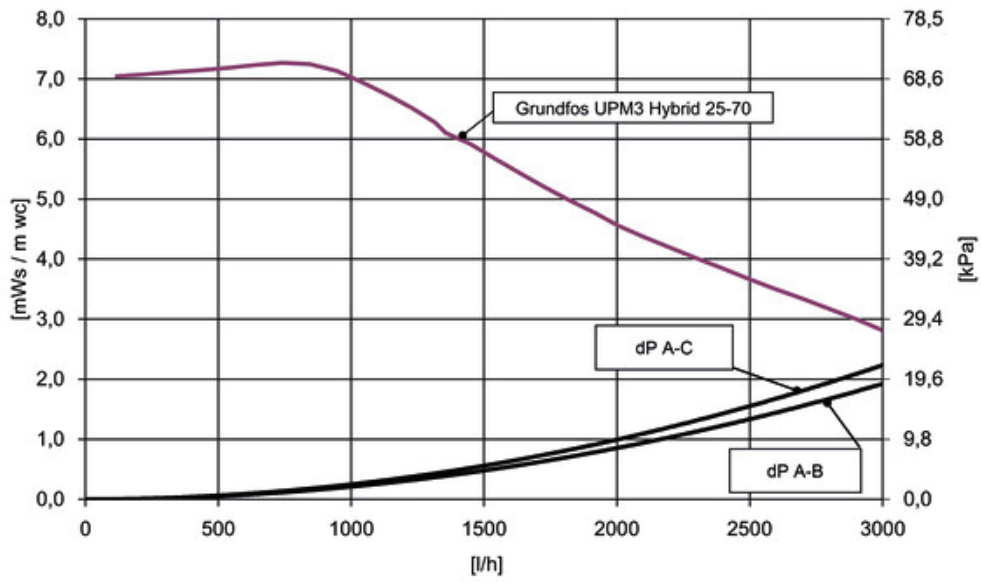
Heizpatrone	3 x 230 V, 50 Hz, AC-1; P1=2600 W; P2 = 3000 W; P3 = 3200 W
Pumpe	1 x 230 V, 50 Hz, P1 = 52 W, I1 = 0,52 A
Ansteuerung extern	PWM A/C-Signal
Ansteuerung intern	PP/CP/CC/AA
Stellmotor	230 V, 50 Hz, P1 = 9 W, 2-Punkt


Maße

Nennweite	DN 25
Breite	370 mm
Höhe	520 mm
Tiefe	190 mm
Einbaulänge	453 mm

Werkstoffe

Kugelhahn	Messing
Rücklaufrohr	Stahl
Dichtungen	AFM 34
Abdeckhaube	Polystyrol
Isolierung	Armaflex



BoostBloC® DN 25		Art.Nr.
	<p>Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 Weitere Pumpenvarianten auf Anfrage.</p>	<p>67410GM6</p>