



Position	Anz.	Beschreibung														
	1	 Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen. Produktnr.: 98707853 High-efficiency circulator pump with permanent-magnet motor (ECM technology) fit for the ErP directive No 641/2009 due to continuously variable speed control for circulation of clean heating water according to VDI 2035. Features and benefits: UPS2 25-80 180 High-efficiency circulator pump with permanent-magnet motor (ECM technology) complying with the ErP directive No 641/2009 thanks to continuously variable speed control. Suitable for circulation of clean heating water according to VDI 2035. Features and benefits: • Complying with requirements of the ErP directive as from 2015. • 1 pump replaces 3 variants. • It is available as pump head without pump housing. Fits on all 4-m, 5-m and 6-m pump housings of the Series 100. • For tight installations, i.e. in boiler applications. • High energy savings thanks to an energy efficiency index (EEI) lower than 0.23. • Complies with the German regulation on energy saving in buildings and building systems – Energieeinsparverordnung – EnEV §14(3). • One button for simple selection among three proportional-pressure curves or three fixed speeds. • No corrosion issues thanks to the electrocoated pump housing. • Reduced installation costs as no external motor protection is required. Fördermedium: <table><tr><td>Fördermedium:</td><td>Wasser</td></tr><tr><td>Medientemperaturbereich:</td><td>2 .. 95 °C</td></tr><tr><td>Medientemperatur:</td><td>20 °C</td></tr><tr><td>Dichte:</td><td>998.2 kg/m³</td></tr><tr><td>Kinematische Viskosität:</td><td>1 mm²/s</td></tr></table> Technische Daten: <table><tr><td>Temperaturklasse:</td><td>95</td></tr><tr><td>Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:</td><td>CE</td></tr></table>	Fördermedium:	Wasser	Medientemperaturbereich:	2 .. 95 °C	Medientemperatur:	20 °C	Dichte:	998.2 kg/m³	Kinematische Viskosität:	1 mm²/s	Temperaturklasse:	95	Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE
Fördermedium:	Wasser															
Medientemperaturbereich:	2 .. 95 °C															
Medientemperatur:	20 °C															
Dichte:	998.2 kg/m³															
Kinematische Viskosität:	1 mm²/s															
Temperaturklasse:	95															
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE															

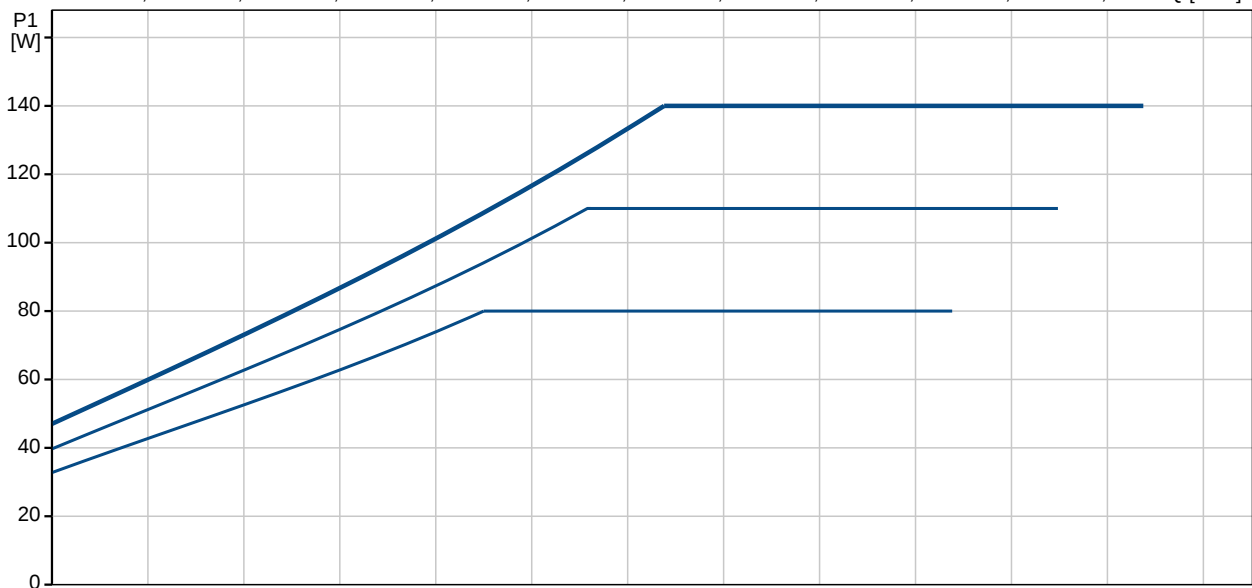
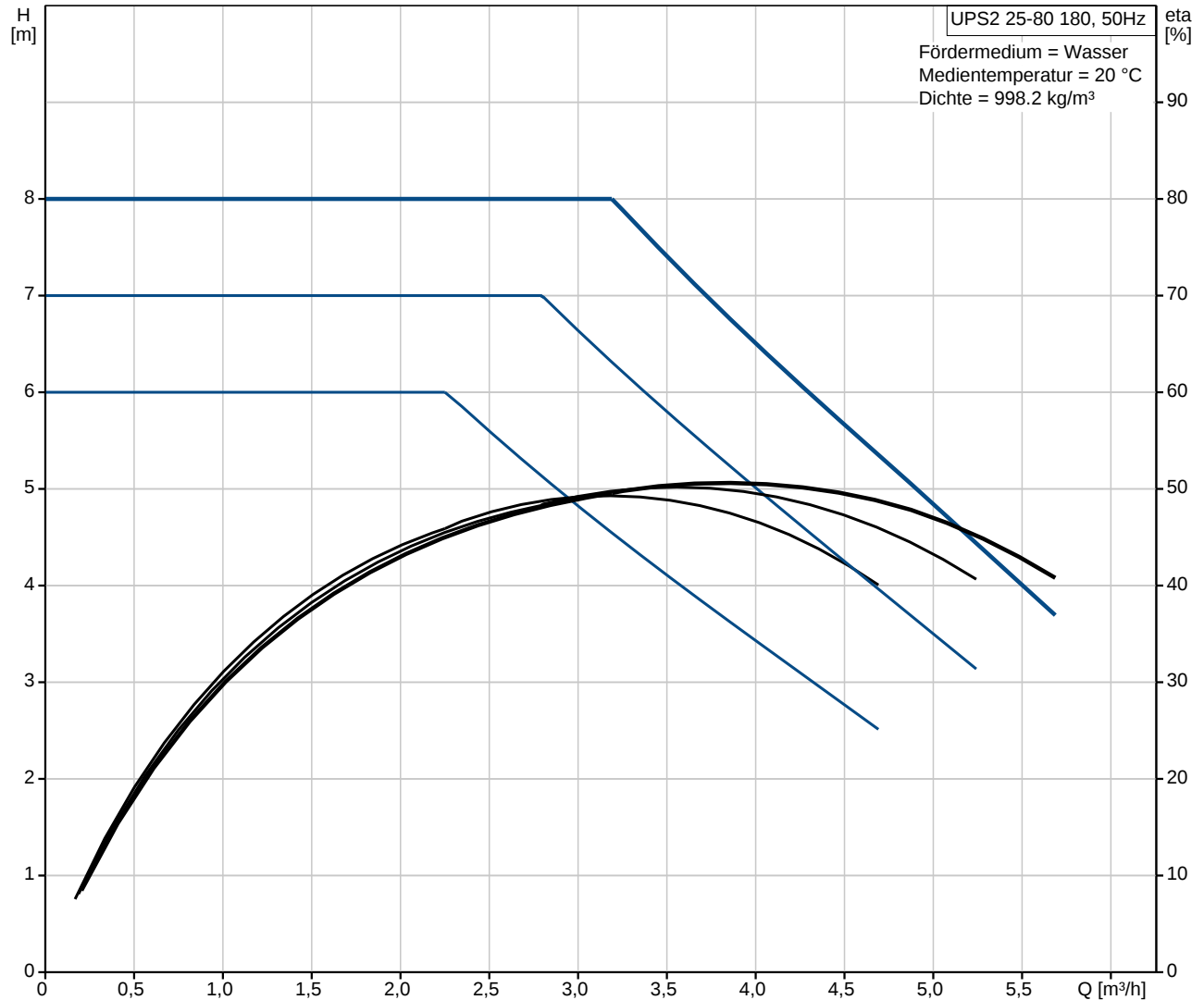


Name des Unternehmens: -
 Angelegt von: -
 Telefon: -
 Fax: -
 Datum: -

Position	Anz.	Beschreibung
		Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguß EN-JL1020 ASTM A48-25B Lauftrad: Komposit PES/PP Installation: Max. Betriebsdruck: 10 bar Nennweite: G 1 1/2 Nenndruck (bar): PN 10 Einbaulänge: 180 mm Elektrische Daten: Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 1 x 230 V Schutzart (IEC 34-5): X2D Isolationsklasse (IEC 85): F



98707853 UPS2 25-80 180 50 Hz



Beschreibung

Daten

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung: UPS2 25-80 180
 Position:
 Produktnummer: 98707853
 EAN Nummer: 5712600251908
 Preis: auf Anfr.

Technische Daten:

Maximale Förderhöhe: 80 dm
 Temperaturklasse: 95
 Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguß
 EN-JL1020
 ASTM A48-25B
 Laufrad: Komposit PES/PP

Installation:

Max. Betriebsdruck: 10 bar
 Nennweite: G 1 1/2
 Nenndruck (bar): PN 10
 Einbaulänge: 180 mm

Fördermedium:

Medientemperaturbereich: 2 .. 95 °C
 Kinematische Viskosität: 1 mm²/s

Elektrische Daten:

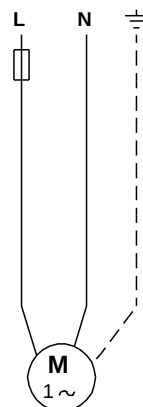
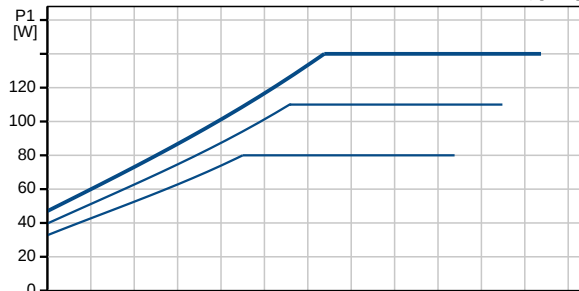
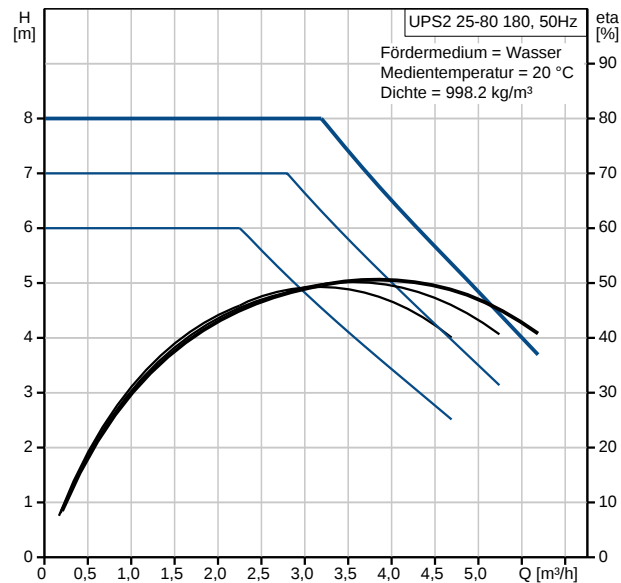
Netzfrequenz: 50 Hz
 Nennspannung: 1 x 230 V
 Schutzart (IEC 34-5): X2D
 Isolationsklasse (IEC 85): F
 Motorschutz: keine
 Temperaturschutz: ELEC

Art der Steuerung:

Position Klemmenkasten: 9H

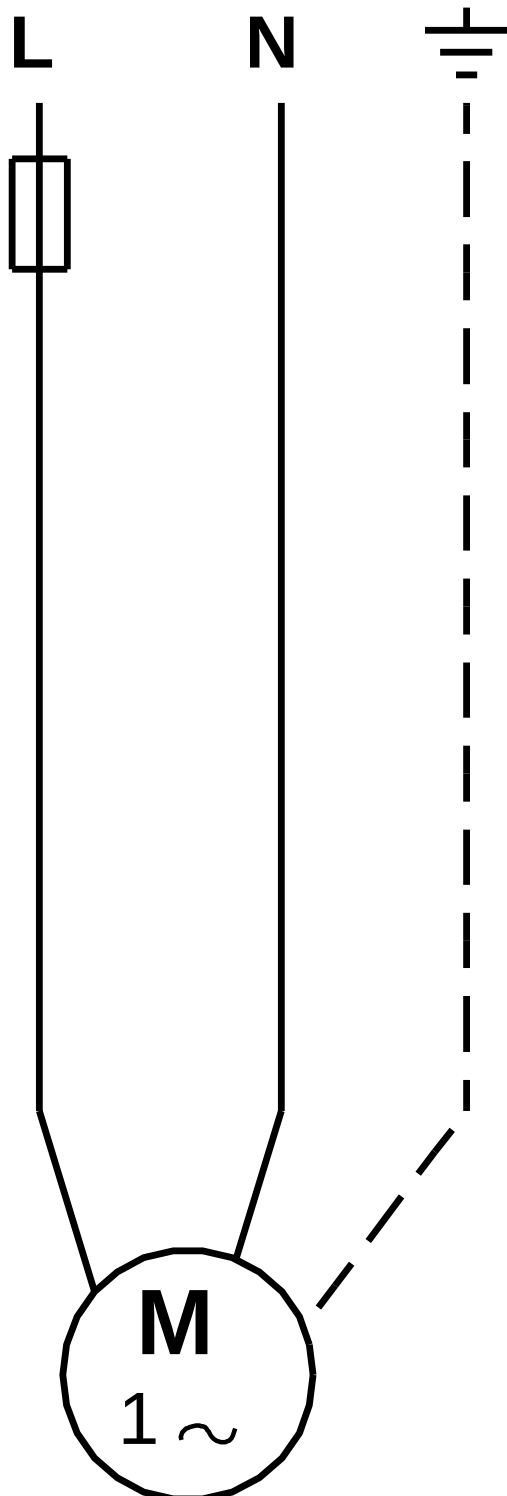
Sonstiges:

Energy (EEI): 0.23
 Nettogewicht: 2.7 kg
 Bruttogewicht: 2.9 kg
 Versandvolumen: 0.005 m³





98707853 UPS2 25-80 180 50 Hz



Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.