

Anz. Beschreibung1 **UPS2 25-80 180****Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.**Produktnr.: [98707848](#)

Hocheffiziente Umwälzpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) mit kontinuierlicher Drehzahlregelung. Erfüllt die Anforderungen der EU-Verordnung Nr. 641/2009. Für die Umwälzung von Heizungswasser gemäß VDI 2035.

Eigenschaften und Vorteile:

- Erfüllt die ab 2015 geltenden Anforderungen der EuP-Richtlinie.
- 1 Pumpentyp ersetzt 3 frühere Ausführungen.
- Auch nur als Pumpenkopf ohne Pumpengehäuse lieferbar. Passend für alle 4m- und 6m-Pumpenköpfe der Serie 100.
- Für Installationen mit beengten Platzverhältnissen geeignet, wie z. B. Einbau in Kesseln.
- Hohe Stromesparungen dank niedrigem Energieeffizienzindex (EEI) < 0,23.
- Erfüllt die Anforderungen der Energieeinsparverordnung – EnEV §14(3).
- 1 Taste zur einfachen Auswahl von drei Proportionaldruck-Kennlinien und drei festen Drehzahlkennlinien.
- Hoher Korrosionsschutz durch elektrotauchlackiertes Pumpengehäuse.
- Geringe Installationskosten, weil kein externer Motorschutz erforderlich ist.

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser
Medientemperaturbereich: 2 .. 95 °C
Medientemperatur während des Betriebs: 60 °C
Dichte: 983.2 kg/m³

Technische Daten:

Nennförderstrom: 3.81 m³/h
Nennförderhöhe: 6.84 m
Temperaturklasse: 95
Zulassungen: CE,WEEE,UKCA

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguss
Pumpenmantel: EN 1561 EN-GJL-150
Pumpengehäuse: ASTM A48-25B
Laufradwerkstoff: Verbundwerkstoff
Laufrad: PES 30% GF + PESU-GF20%

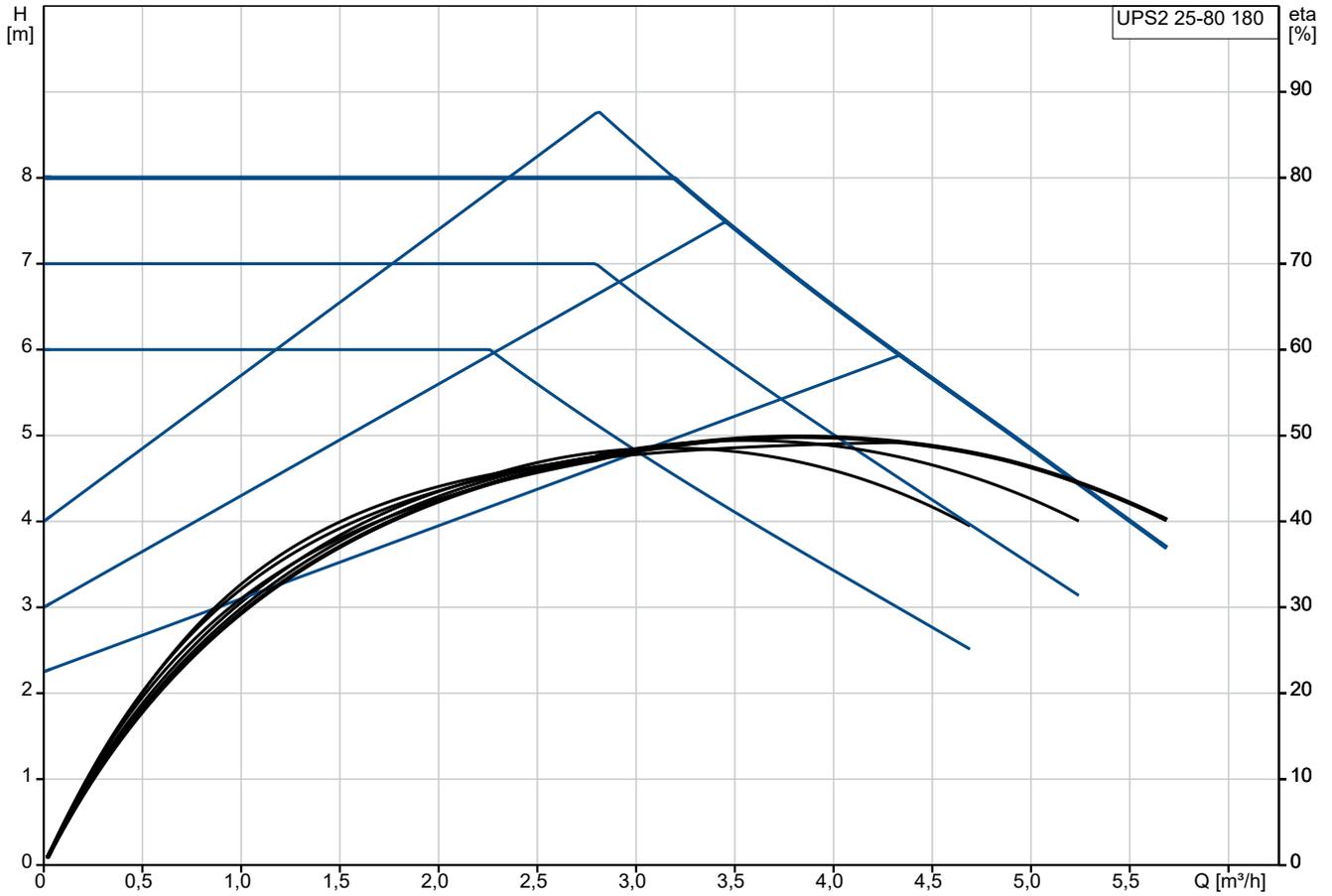
Installation:

Umgebungstemperatur: 0 .. 40 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar
Anschlusstyp: G
Anschlussgröße: 1 1/2 inch
Nenndruckstufe: PN 10
Port-to-port length: 180 mm

Elektrische Daten:

Anz.	Beschreibung
1	Leistungsaufnahme P1: 140 W Netzfrequenz: 50 / 60 Hz Bemessungsspannung: 1 x 230 V Maximum current consumption: 1.1 A Minimale Stromaufnahme: 0.1 A Schutzart (gemäß IEC 34-5): X2D Isolationsklasse (IEC 85): F Motorschutz: kein Motorschutz

98707848 UPS2 25-80 180



Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 60 °C
 Dichte = 983.2 kg/m³

