

Q.tà **Descrizione**1 **UPS2 32-80 180****Attenzione: le foto e i disegni sono solo indicativi**Codice prodotto: **98707855**

Circolatore ad alta efficienza con motore a magneti permanenti (ECM technology) che soddisfa i requisiti della direttiva EuP/ErP No.

641/2009 grazie al funzionamento a velocità variabile Utilizzabile per circolazione di acqua pulita di riscaldamento secondo VDI 2035 per applicazioni di riscaldamento.

Caratteristiche e vantaggi: **UPS2 32-80 180 Features and benefits**

- Soddisfa i requisiti della direttiva EuP/ErP del 2015.
- 1 pompa sostituisce 3 varianti.
- Disponibile anche solo testa pompa (senza corpo).
Adatta ai corpi pompa UPS Serie 100 da 4, 5 e 6 m.
- per installazione in luoghi ristretti, ad es. caldaie murali.
- Elevati risparmi energetici, grazie all'energy efficiency index (EEI) inferiore a 0.23.
- Conforme alle normative tedesche sul risparmio energetico negli edifici – Energieeinsparverordnung – EnEV §14(3).
- un solo pulsante per passare dalle tre curve a pressione proporzionale alle tre curve a velocità fissa.
- Ridotti problemi di corrosione grazie al corpo trattato in cataforesi.
- Ridotti costi di installazione, grazie al fatto che protezioni esterne non sono necessarie.

Liquido:

Liquido pompato: Acqua

Gamma temperatura del liquido: 2 .. 95 °C

Temperatura del liquido durante il funzionamento: 60 °C

Densità: 983.2 kg/m³

Tecniche:

Portata nominale: 3.84 m³/h

Prevalenza: 6.88 m

Classe TF: 95

Approvazioni: CE, WEEE

Materiale:

Corpo pompa: Ghisa

EN 1561 EN-GJL-150

ASTM A48-25B

Girante:

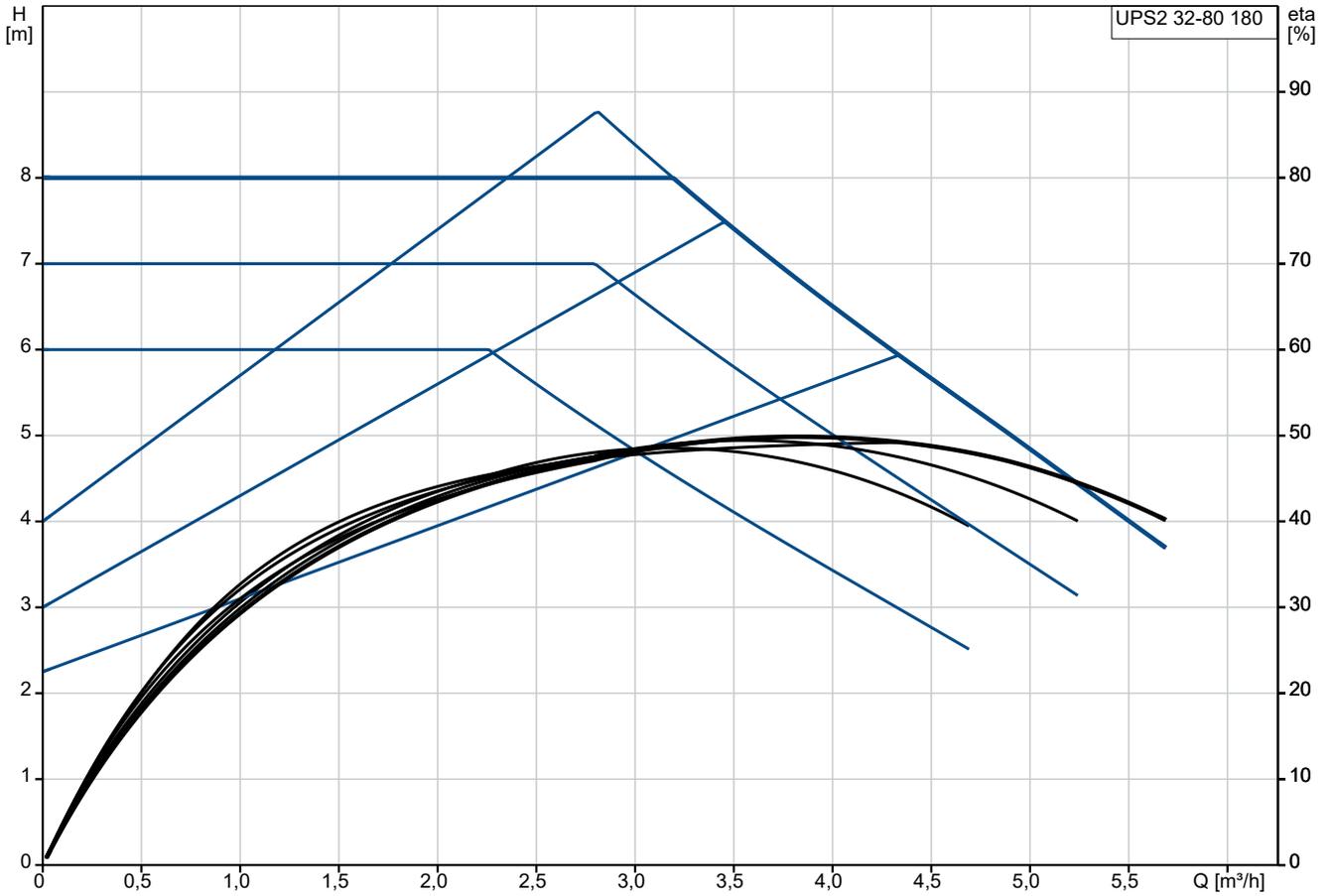
Composite

PES 30% GF + PESU-GF20%

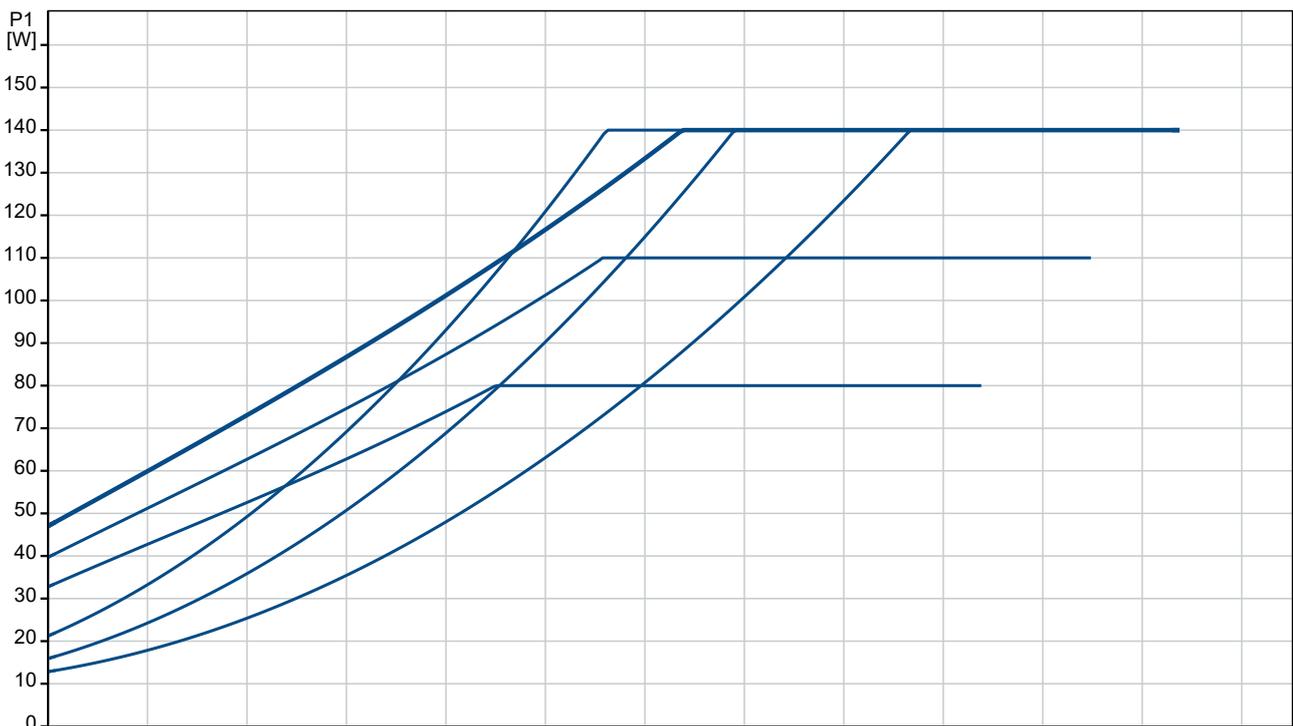
Q.tà	Descrizione
------	-------------

1	Installazione: Limite temperatura ambiente: 0 .. 40 °C Max pressione di funzionamento: 10 bar Tipo di collegamento: G Dimens. attacco: 2 inch Pressione nominale della connessione: PN 10 Interasse: 180 mm Dati elettrici: Potenza ingresso P1: 140 W Frequenza di rete: 50 / 60 Hz Tensione nominale: 1 x 230 V Consumo massimo di corrente: 1.1 A Consumo di corrente min.: 0.1 A Classe di protezione (IEC 34-5): X2D Classe di isolamento (IEC 85): F Protezione motore integrata: NONE
---	---

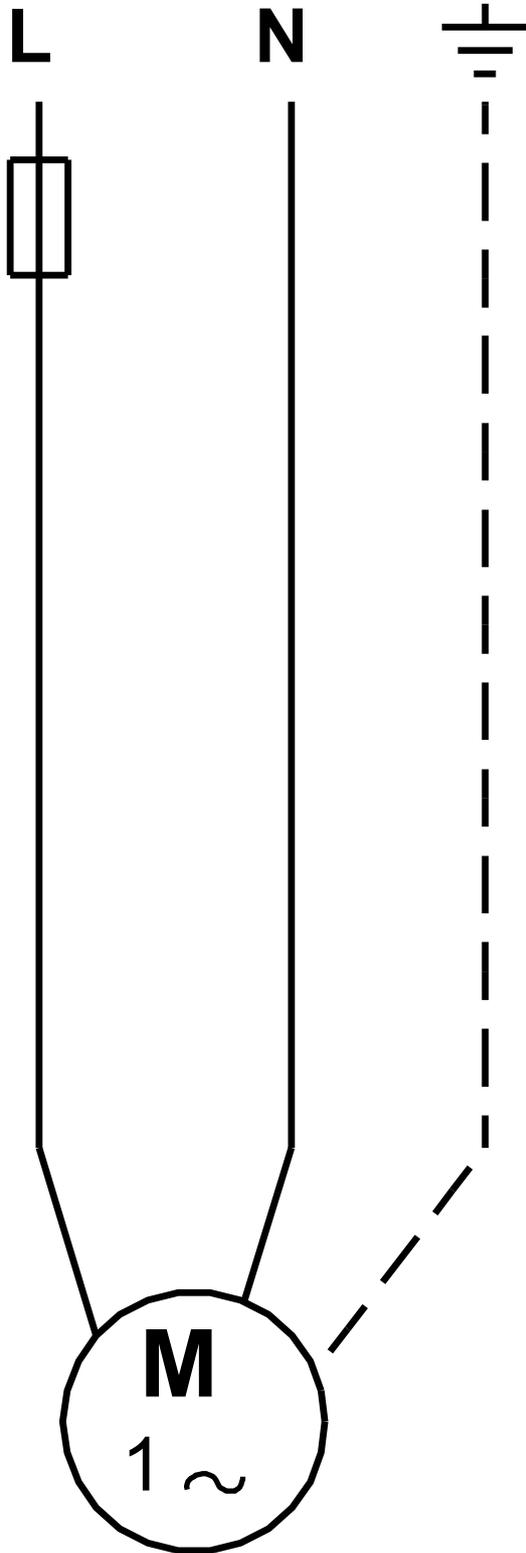
98707855 UPS2 32-80 180



Liquido pompato = Acqua
Temperatura del liquido durante l'esercizio = 60 °C
Densità = 983.2 kg/m³



98707855 UPS2 32-80 180



Unità in [mm] salvo altre indicazioni