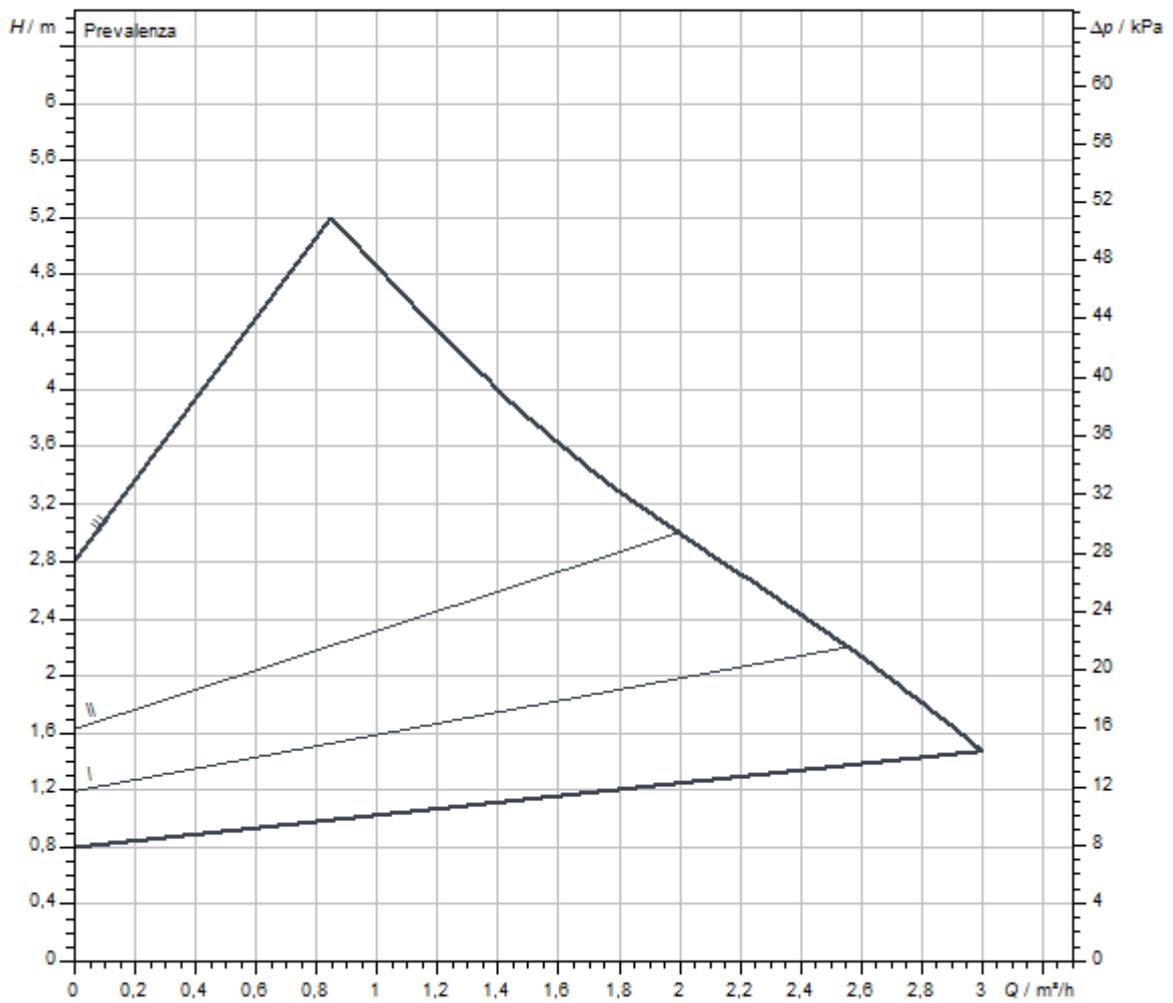


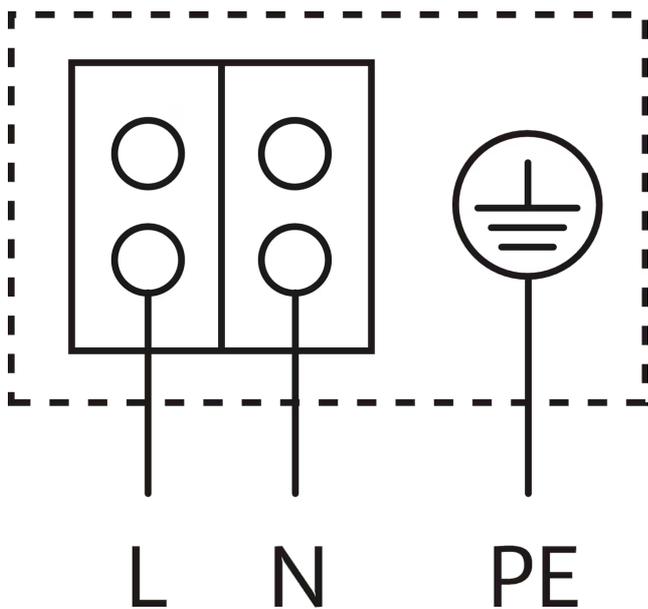


Curve caratteristiche



Fluido	Acqua 100 %
Temperatura fluido T	20,00 °C

Collegamento elettrico



Motore autoprotetto

Motore monofase(EM) a 2 poli - 1~230 V, 50 Hz

Testo per capitolato

Pompa ad alta efficienza Wilo-Atmos PICO, regolata elettronicamente. Pompa di ricircolo con rotore bagnato esente da manutenzione con attacco filettato, motore sincro autoprotetto secondo tecnologia ECM e regolazione elettronica integrata della potenza per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento e condizionamento.

Di serie con:

- Modi di regolazione preselezionabili per un adattamento ottimale del carico:
 - Pressione differenziale variabile ($\Delta p-v$), 3 curve caratteristiche predefinite,
 - numero di giri costante (3 stadi di velocità fissi)
- Indicazione LED del modo di regolazione selezionato
- Indicazione LED della curva caratteristica selezionata all'interno del modo di regolazione
- Segnalazioni
 - In funzionamento normale, il LED si accende di verde
 - LED acceso/lampeggiante in caso di guasto
- Consumo minimo solo 4 W
- Salvamotore integrato
- Funzione di sbloccaggio automatico
- Coppia elevata di avviamento

Corpo pompa in ghisa grigia, girante in polipropilene, albero in acciaio inossidabile con cuscinetti radenti in carbonio impregnato di metallo.

Dati operativi

Temperatura fluido min. T_{\min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{\max}	95 °C
Temperatura ambiente min. T_{\min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{\max}	40 °C
Pressione d'esercizio massima PN	10 bar

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	≤0,20
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Potenza nominale P_2	30 W
Velocità min. n_{\min}	700 1/min
Velocità max. n_{\max}	4200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 \min}$	4 W
Potenza assorbita $P_{1 \max}$	40 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX2D
Pressacavo	1 x PG11

Materiali

Corpo pompa	Ghisa grigia
Girante	PP-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva <i>L0</i>	180 mm

Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Atmos PICO 25/1-6
Peso netto circa <i>m</i>	1,8 kg
Codice articolo	4232694 