



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	6,1 m
Mandata Q_{max}	0,0 m ³ /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	0,5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	10 m
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C T_{max}	110 °C
Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +40 °C T_{max}	95 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0,18
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) $P_{1 min}$	3 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
Pressacavo	1 x PG11
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

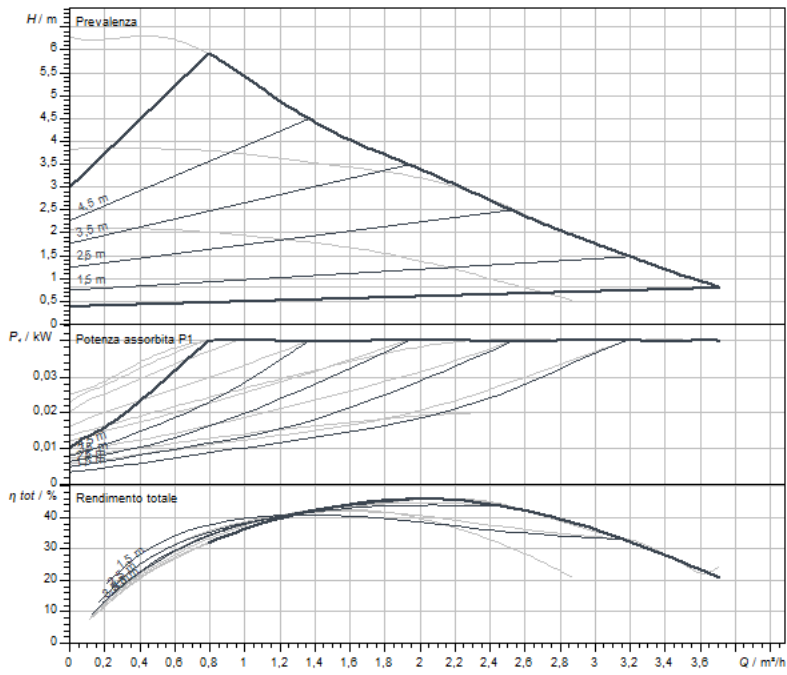
Materiali

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

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche



Fluido	Acqua 100 %
Temperatura fluido T	20,00 °C
Numero di giri nel punto di lavoro	4.149 1/min

Testo per capitolato

Pompa ad alta efficienza WILo-Stratos PICO, regolata elettronicamente

Pompa di ricircolo con rotore bagnato, con raccordo a bocchettone, motore sincro autonomo secondo tecnologia ECM (con un risparmio di energia fino al 90 % rispetto a una pompa non regolata) e regolazione elettronica della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale.

Impiegabili in tutte le applicazioni di riscaldamento e condizionamento (da -10 °C a +110 °C).

Modo di regolazione selezionabile in funzione dell'applicazione riscaldamento a radiatori o pannelli radianti.

Modi di regolazione:

- > Adattamento permanente e automatico delle prestazioni al fabbisogno dell'impianto senza indicazione del valore di consegna **Wilo-Dynamic Adapt plus** (impostazione di fabbrica)
- > Assistente impostazione per **numero radiatori** o **superficie pannelli radianti**
- > Pressione differenziale variabile (**$\Delta p-v$**)
- > Pressione differenziale costante (**$\Delta p-c$**)
- > Numero di giri costante (**$n-const.$**)

Dati operativi

temperatura fluido T	-10 °C
temperatura ambiente T	-10 °C
Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Altezza di ingresso minima a 50 °C	0,5 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	10 m

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza assorbita $P_{1\max}$	40 W
Velocità min. n_{\min}	700 1/min
Velocità max. n_{\max}	4200 1/min
Grado di protezione motore	IPX4D
Pressacavo	1 x PG11

Funzioni:

- > Funzionamento a regime ridotto automatico
- > Visualizzazione segnalazione di guasto/avvertenza comprensiva di descrizione e codice d'errore con testo in chiaro
- > Routine per l'aerazione automatica del vano rotore
- > Funzione di riavvio manuale per un ulteriore sbloccaggio della pompa se necessario
- > Blocco tastiera
- > Funzione di resettaggio del contatore elettrico o il ripristino delle impostazioni di fabbrica
- > Riconoscimento del funzionamento a secco
- > Funzione di sbloccaggio automatica e salvamotore integrato
- > Supporta la compensazione idraulica con l'app Wilo-Assistant

Versione:

- > Display grafico a colori con impiego mediante livello di comando a un pulsante
- > Slot per modulo Wilo-Communication come interfaccia per, ad es., Bluetooth
- > Lettura e impostazione dei dati operativi nonché, ad es., creazione di un protocollo di messa in servizio tramite interfaccia Bluetooth (come accessorio) mediante l'app Wilo-Assistant
- > Consumo minimo solo 3 W
- > Guscio termoisolante di serie
- > 5 anni di garanzia
- > Alta efficienza con omologazione TÜV (consultabile in www.wilo.com/legal)

Accessori opzionali:

- > Modulo Wilo-Smart Connect BT per collegamento via Bluetooth a dispositivi terminali mobili tramite l'app Wilo-Assistant

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 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Stratos PICO 30/0,5-6
Peso netto circa m	2 kg
Codice articolo	4244400 