



Foglio dati

Dati idraulici

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Temperatura max. del fluido T_{max} | 40 °C |
| Temperatura fluido min. T_{min} | 0 °C |
| Temperatura ambiente min. T_{min} | 0 °C |
| Temperatura ambiente max. T_{max} | 40 °C |

Dati motore

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Potenza nominale del motore P_2 | 0,75 kW |
| Corrente nominale I_N | 7,5 A |
| Numero giri nominale n | 3600 1/min |
| Classe isolamento | F |
| Grado di protezione motore | IPX4 |

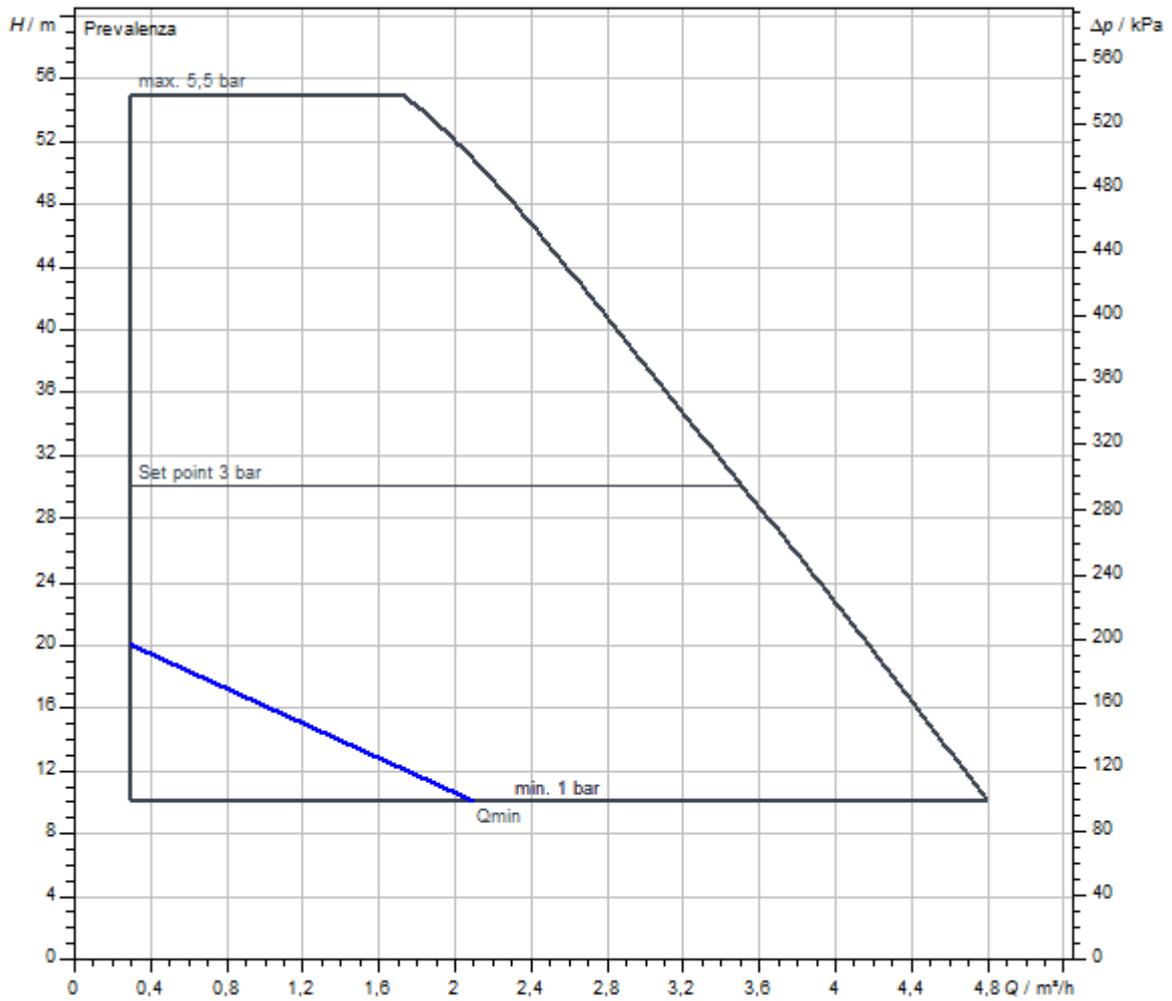
Materiali

| | |
|------------------------|----------------------|
| Corpo pompa | PA66-GF50 |
| Girante | PPE/PS-GF20 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Guarnizione per alberi | BXPFF |

Quota di montaggio

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 1 |
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 1 |

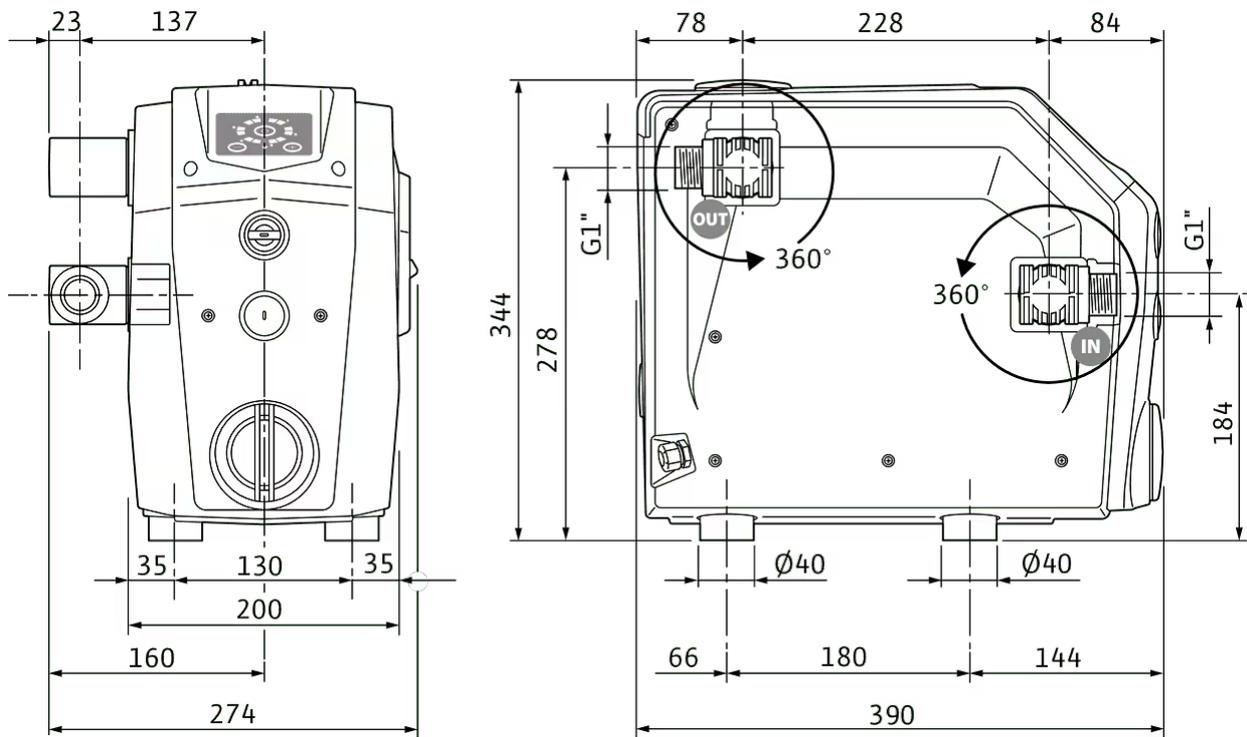
Curve caratteristiche



| | |
|------------------------------------|-------------|
| Fluido | Acqua 100 % |
| Temperatura fluido T | 20,00 °C |
| Numero di giri nel punto di lavoro | 3.300 1/min |

Misure e disegni quotati

Wilo-Isar BOOST5



Testo per capitolato

Pompe di pressurizzazione idrica automatiche autoaspiranti, multistadio, in tipo costruttivo orizzontale per applicazioni domestiche. Adatte per impieghi quali alimentazione idrica, irrigazione e utilizzo dell'acqua piovana.

Impianto di pressurizzazione idrica Plug & Pump semplice da installare in struttura compatta. Facile utilizzo grazie al display per l'impostazione e il monitoraggio semplice. Funzionamento silenzioso grazie al numero di giri variabile.

L'impianto di pressurizzazione idrica è dotato di un convertitore di frequenza per il controllo della velocità modulante. In questo modo è possibile lavorare ad una pressione costante e ottenere un consumo di corrente notevolmente ridotto. La pressione nominale può essere impostata fino a 5,5 bar.

Sicurezza di funzionamento garantita grazie ai dispositivi di protezione interni:

- > Protezione contro il funzionamento a secco
- > Sovrappressione
- > Sovratemperatura per motore ed elettronica
- > Sovracorrente

Dati operativi

Dati prodotto

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Pressione d'esercizio massima P_N | 10 bar |
| Temperatura fluido min. T_{min} | 0 °C |
| Temperatura max. del fluido T_{max} | 40 °C |
| Temperatura ambiente max. T_{max} | 40 °C |

Dati motore

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Tolleranza di tensione | ±10 % |
| Potenza nominale del motore P_2 | 0,75 kW |
| Corrente nominale I_N | 7,5 A |
| Numero giri nominale n | 3600 1/min |
| Classe isolamento | F |
| Grado di protezione | IPX4 |

Cavo

| | |
|---------------|-----------------|
| Spina di rete | CEE7/7 (Schuko) |
|---------------|-----------------|

- > Sovratensione e sottotensione

Particolarità/vantaggi del prodotto

Installazione semplificata con versione completa di cavo e spina

Integrazione perfetta nell'ambiente del cliente grazie alla costruzione moderna e compatta

Facile da utilizzare grazie al display a LED e ai pulsanti

Funzionamento silenzioso grazie ai silenziatori

Convertitore di frequenza integrato per una comoda regolazione costante della pressione e per un avviamento non brusco

Ridotto consumo di corrente grazie all'alimentazione basata sul fabbisogno

Utilizzo sicuro grazie alle molteplici funzioni di sicurezza integrate

Fornitura

Pompa

Istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

Materiali

| | |
|------------------------|----------------------|
| Corpo pompa | PA66-GF50 |
| Girante | PPE/PS-GF20 |
| Albero | Acciaio inossidabile |
| Guarnizione per alberi | BXPFF |

Quota di montaggio

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Raccordo per tubi sul lato aspirante | G 1 |
| Raccordo per tubi sul lato pressione | G 1 |

Informazioni sull'inserimento di ordini

| | |
|----------------------------|--|
| Prodotto | Wilo |
| Denominazione del prodotto | Isar BOOST5-E-3 |
| Peso netto circa m | 15 kg |
| Codice articolo | 4243583  |