



Isar BOOST5-E-5-2G

Sistema

Codice articolo: [4271549](#)

Wilo-Isar BOOST5 (nuova generazione dal 2025)

Foglio dati

Dati idraulici

portata volumetrica nominale Q_N	5 m ³ /h
Temperatura max. del liquido T_{max}	40 °C
Temperatura min. del liquido T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
di pressione acustica	58

Dati motore

Potenza nominale del motore P_2	1,1 kW
Corrente nominale I_N	10 A
Numero giri nominale n	3600 1/min
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4

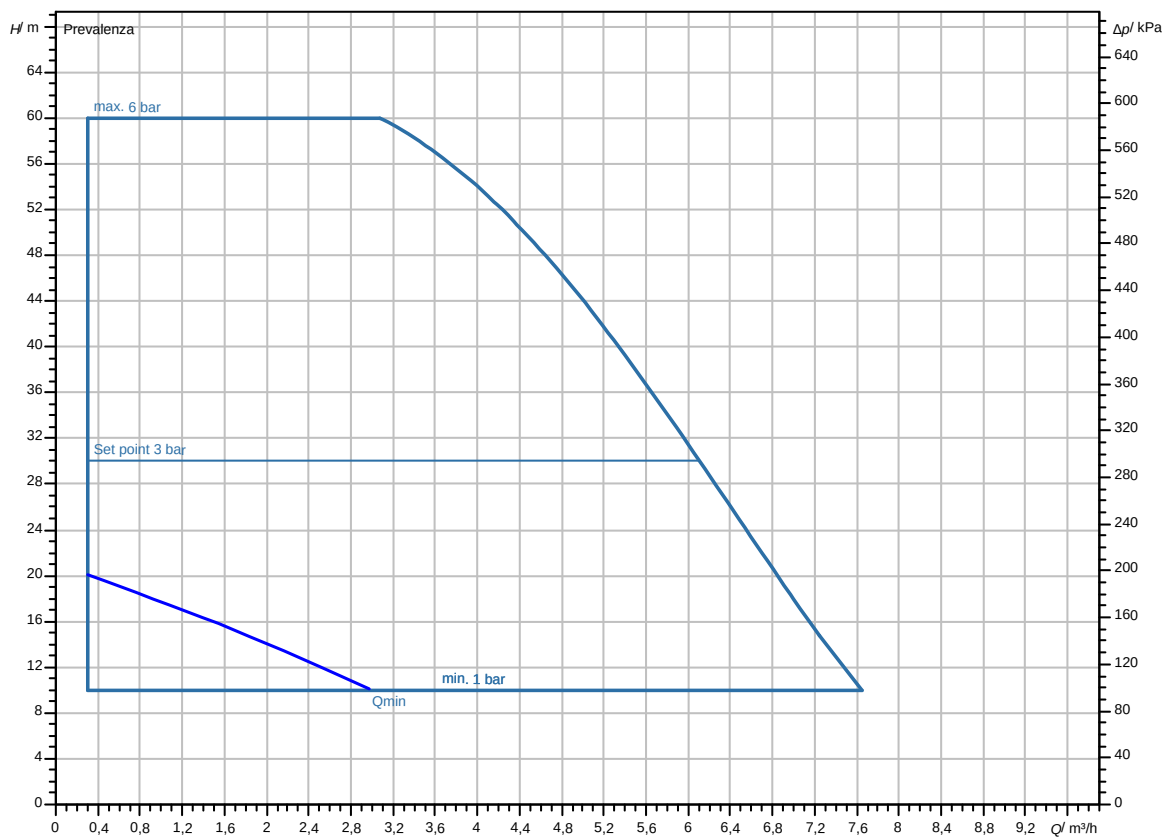
Materiali

Corpo pompa	PA66-GF50
Girante	PPE/PS-GF20
Albero	Acciaio inossidabile
Guarnizione per alberi	BQ7P2GG

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato aspirante DN_s	G 1
Raccordo per tubi sul lato pressione DN_d	G 1

Curve caratteristiche



Liquido

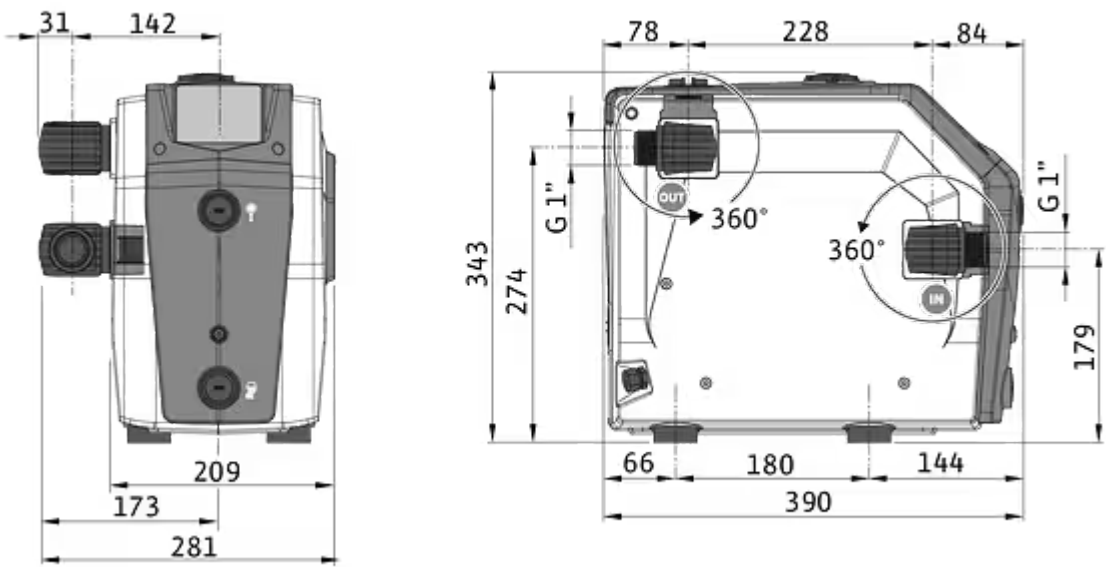
Acqua 100 %

Temperatura del liquido T

20,00 °C

Misure e disegni quotati

Wilo-IsarBOOST5-E-...-2G



Informazione per gli ordini

Prezzi

Dati prodotto

Disponibilità sul mercato 2025-06-01

Dati prodotto

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Isar BOOST5-E-5-2G
Codice articolo	4271549
Numero EAN	4062679450322
Colore	bianco/grigio
Quantità minima per ordine	1

Imballaggio

Tipo di imballaggio	Scatolone
Caratteristiche dell'imballo	Imballaggio di vendita
Quantità per pallet	18
Numero per strato	6

Dimensioni e pesi

Lunghezza con imballaggio	515 mm
Lunghezza <i>L</i>	390 mm
Altezza con imballaggio	390 mm
Altezza <i>H</i>	343 mm

Dimensioni e pesi

Larghezza con imballaggio	259 mm
Larghezza <i>W</i>	281 mm
Peso lordo circa <i>m</i>	16,8 kg
Peso netto circa <i>m</i>	16 kg

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
- Sovratensione e sottotensione

Dati operativi**Dati prodotto****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

Pressione d'esercizio massima <i>PN</i>	10 bar
Temperatura min. del liquido <i>T_{min}</i>	0 °C

Temperatura max. del liquido $T_{\max}$	40 °C
Temperatura ambiente min. $T_{\min}$	0 °C
Temperatura ambiente max. $T_{\max}$	40 °C
di pressione acustica	58

Dati motore

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

Cavo

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

Materiali

Corpo pompa	PA66-GF50
Girante	PPE/PS-GF20
Albero	Acciaio inossidabile
Guarnizione per alberi	BQ7P2GG

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato aspirante DNs	G 1
Raccordo per tubi sul lato pressione DNd	G 1

Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Isar BOOST5-E-5-2G
Peso netto circa m	16 kg
Codice articolo	4271549

Accessori meccanici

Valvola d'intercettazione

Rubinetto a sfera Rp 1	2663980
------------------------	---------

Valvola di fondo

Kit valvola di fondo 1"1/4 acciaio inossidabile/ottone

4241088

Kit tubo flessibile di mandata/aspirazione**Tubo flessibile di aspirazione/mandata 1¼" SE - PN 10 (1,5 m compl.)**

2025973

Tubo flessibile di aspirazione/mandata 1¼" SE - PN 10 (3,0 m compl.)

2025974

Tubo flessibile di aspirazione/mandata 1¼" SE - PN 10 (5,0 m compl.)

2025975

Tubo flessibile di aspirazione/mandata 1¼" SE - PN 10 (10,0 m compl.)

2025976

Tubo flessibile di aspirazione/mandata 1¼" SE - PN 10 (15,0 m compl.)

2025977

Kit tubo di aspirazione**Kit tubo di aspirazione 1**

4027874

Kit tubo di aspirazione 1¼

4056081

Attacchi filettati/adattatore**Adattatore per tubo flessibile filetto femmina da 1"**

4255235

Filtro a maglia fine di aspirazione (filtro galleggiante di aspirazione)**Filtro a maglia fine di aspirazione F**

2024961

Filtro a maglia fine di aspirazione FR

2024962

Filtro di aspirazione Grob (filtro galleggiante di aspirazione)**Filtro di aspirazione grossolano G**

2024959

Filtro di aspirazione grossolano GR

2024960

Supporto per fissaggio a parete**Supporto per fissaggio a parete per Wilo-Isar BOOST5**

4253549

Dual connection manifold**Collettore a due pompe per Wilo-Isar BOOST5**

4271742

Accessori elettrici**Scheda di estensione Isar BOOST****Scheda elettronica di espansione per Wilo-Isar BOOST5**

4252615

Interruttore a galleggiante WA**Interruttore a galleggiante WA65 con cavo di 5 m**

503211390

Interruttore a galleggiante WA65 con cavo di 10 m	503211893
Interruttore a galleggiante WA65 con cavo di 20 m	2004431
Interruttore a galleggiante WA65 con cavo di 30 m	2004432
Interruttore a galleggiante WA KR1 S con 5 m di cavo	6082806
Interruttore a galleggiante WA KR1 S con 10 m di cavo	6082807
Interruttore a galleggiante WA65 (PSN-X) con cavo da 20 m	6088843
Interruttore a galleggiante WA65 (PSN-X) con cavo da 10 m	6088844
Interruttore a galleggiante WA65 (PSN-X) con cavo da 5 m	6088845