

Wilo-Stratos PICO	2
Stratos PICO 15/0,5-4	6
Stratos PICO 15/0,5-6	9
Stratos PICO 15/0,5-8	12
Stratos PICO 25/0,5-4	15
Stratos PICO 25/0,5-4 BT	18
Stratos PICO 25/0,5-4-130	21
Stratos PICO 25/0,5-6	24
Stratos PICO 25/0,5-6 BT	27
Stratos PICO 25/0,5-6-130	30
Stratos PICO 25/0,5-6-N	33
Stratos PICO 25/0,5-8	36
Stratos PICO 25/0,5-8-130	39
Stratos PICO 30/0,5-4	42
Stratos PICO 30/0,5-6	45
Stratos PICO 30/0,5-8	48



Massimo comfort grazie agli assistenti impostazione.

Un ampio display, la consolidata tecnologia del pulsante verde e il nuovo assistente impostazione rendono la gestione e il funzionamento della pompa estremamente comodi. In collegamento con Dynamic Adapt plus, Wilo-Stratos PICO non offre solo la massima efficienza energetica, ma anche un elevato livello di affidabilità grazie alle sue funzioni di protezione automatiche.

Prestazioni di assistenza raccomandate



Assistente live Wilo



Ottimizzazione dell'impianto



Energy Solutions



Particolarità/vantaggi del prodotto

- > Di facile impiego grazie all'assistente impostazione, all'ampio display e alla tecnologia del pulsante verde
- > Massima efficienza energetica grazie alla combinazione di tecnologia dei motori EC, Dynamic Adapt plus e precise opzioni di regolazione
- > Opzionale: Utilizzo con dispositivi terminali mobili via Bluetooth con il modulo Wilo-Smart Connect BT
- > Alta affidabilità grazie alle routine di autoprotezione come la protezione automatica contro il funzionamento a secco e il riavvio automatico
- > Facile monitoraggio della portata attuale, della prevalenza attuale, del consumo di corrente e dei kilowattora utilizzati
- > Installazione elettrica semplice grazie a Wilo-Connector



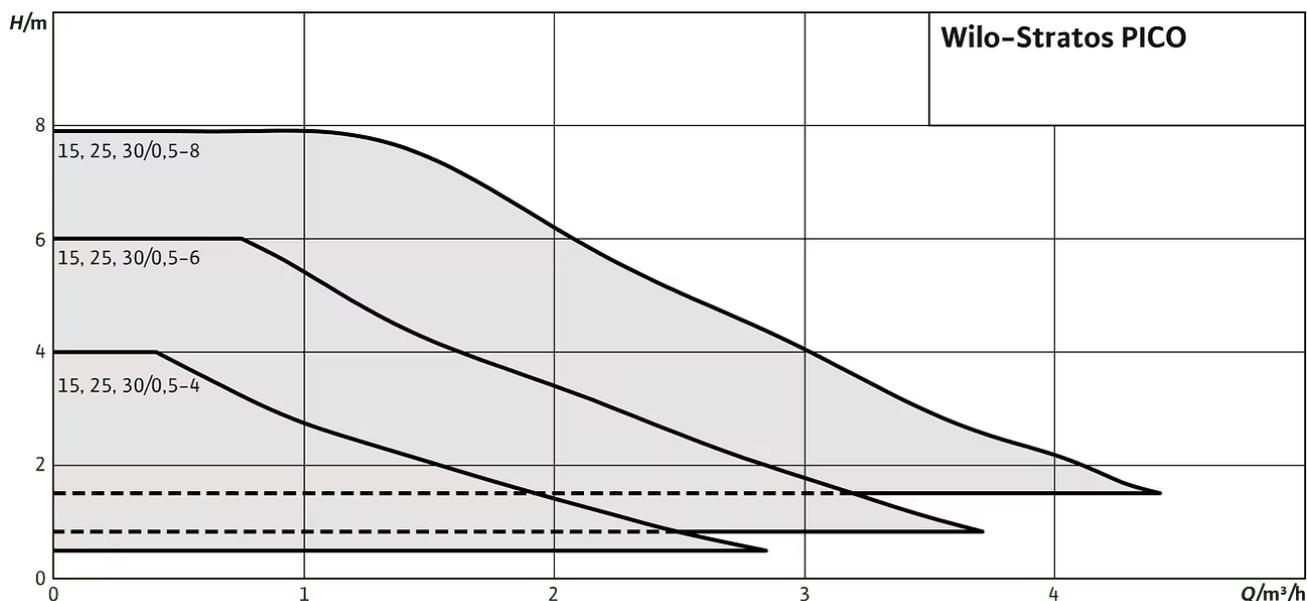
Caratteristiche del prodotto

- 1 Display a colori
- 2 Assistente all'impostazione/impostazione manuale
- 3 Pulsante di comando rosso
- 4 Indicazioni a LED
- 5 Pulsante indietro



Caratteristiche del prodotto

- 1 Display a schermo intero con assistente impostazione
- 2 Programmi di autotutela automatici
- 3 Motore EC
- 4 Corpo con rivestimento mediante cataforesi
- 5 Tecnologia del pulsante verde
- 6 Slot per moduli di espansione
- 7 Accesso diretto alle viti motore
- 8 Guscio termoisolante
- 9 Wilo-Connector a facile accesso



Tipo costruttivo

Pompa di ricircolo a rotore bagnato con attacco filettato, motore EC autoprotetto e regolazione elettronica della potenza integrata.

Applicazione

Impianti di riscaldamento dell'acqua di ogni tipo, impianti di condizionamento, impianti di circolazione industriali.

Equipaggiamento/funzionamento

Modi di funzionamento

- > Dynamic Adapt plus
- > Δ p-c per pressione differenziale costante
- > Δ p-v per pressione differenziale variabile
- > Numero di giri costante (n-const.)
- > Compatibile con la App Wilco-Smart Balance

Funzioni manuali

- > Impostazione del modo di funzionamento
- > Impostazione della prestazione della pompa (prevalenza)
- > Impostazione funzionamento a regime ridotto automatico
- > Impostazione di funzionamento automatico per valvole indipendenti dalla pressione
- > Sfiato della pompa
- > Riavvio manuale
- > Funzione reset per l'azzeramento del contatore elettrico
- > Funzione reset per il ripristino delle impostazioni di fabbrica
- > Blocco tastiera per il blocco delle impostazioni

Funzioni automatiche

- > Adattamento modulante delle prestazioni in funzione del modo di funzionamento
- > Funzionamento automatico a regime ridotto
- > Funzione automatica di sfiato
- > Riconoscimento automatico del funzionamento a secco
- > Riavvio automatico

Funzioni di segnalazione e visualizzazione

- > Visualizzazione alternata:
 - > Portata attuale
 - > Prevalenza attuale
 - > Numero di giri attuale
 - > Potenza assorbita
 - > Consumo di energia
- > Stato display per segnalazioni di avvertimento (display giallo) e segnalazioni di guasto (display rosso) con relativo codice d'errore e descrizione con testo in chiaro
- > Stato display per visualizzazione del processo (display blu):
 - > Sfiato della pompa
 - > Riavvio manuale
- > LED di stato:
 - > LED verde: Funzionamento perfetto
 - > LED blu: Comunicazione pompa con modulo esterno

Equipaggiamento

- > Innesto per chiave fissa sul corpo pompa
- > Connessione elettrica rapida con Wilo-Connector
- > Disaerazione automatica
- > Motore autoprotetto
- > Filtro antiparticolato
- > Isolamento termico di serie per applicazioni di riscaldamento
- > Wilo-Connectivity Interface per moduli esterni

Chiave di lettura

Esempio:	Wilo-Stratos PICO 30/0,5-8
Stratos	Pompa ad alta efficienza (pompa a bocchettoni), regolata elettronicamente
PICO	
30/	Diametro nominale di collegamento
0,5-8	Campo di prevalenza nominale [m]
130	Lunghezza costruttiva
N	Corpo in acciaio inossidabile
BT	Modulo Wilo-Smart Connect compreso nella fornitura

Dati tecnici

- > Temperatura fluido pompato da -10 °C a +110 °C
- > Alimentazione di rete 1~230 V, 50 Hz
- > Grado di protezione IP X4D
- > Raccordo a bocchettone G1, G1½, G2
- > Pressione d'esercizio max. 10 bar

Materiali

- > Corpo pompa: Ghisa grigia rivestita per cataforesi (KTL) (acciaio inossidabile: tipo ...-N)
- > Isolamento termico: polipropilene
- > Albero: Acciaio inossidabile
- > Cuscinetti: Carbone impregnato di metallo
- > Girante: Materiale sintetico

Fornitura

- > Pompa
- > Isolamento termico
- > Wilo-Connector
- > Guarnizioni
- > Istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	4,1 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	15 W
Velocità min. n_{min}	700 1/min
Velocità max. n_{max}	3400 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	3 W
Potenza assorbita P_{1max}	20 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

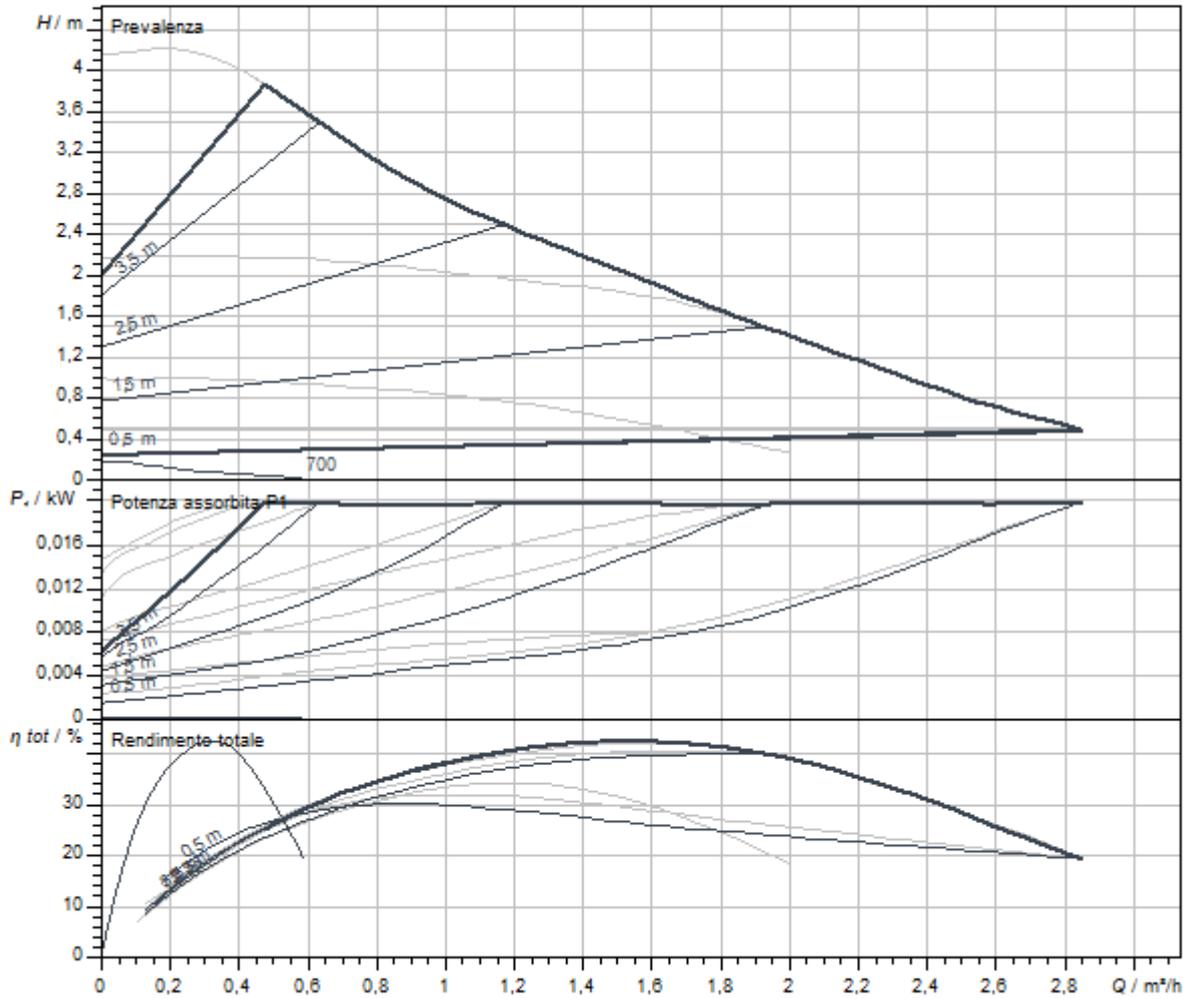
Materiali

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

Quota di montaggio

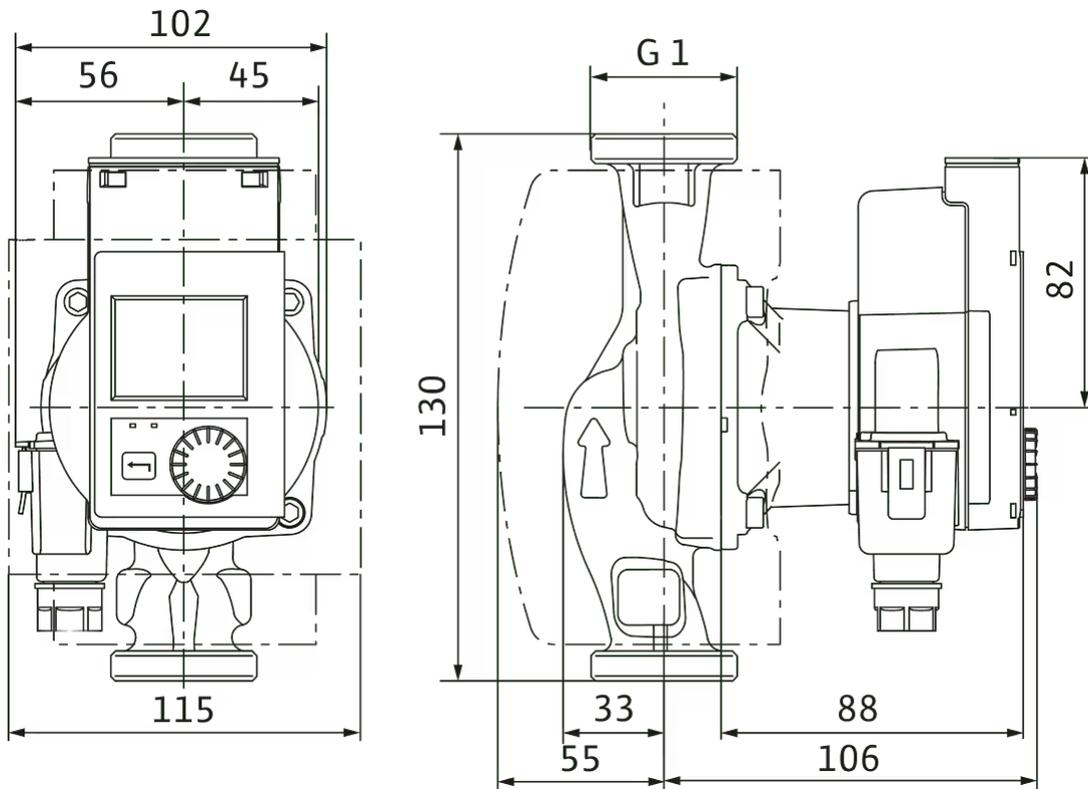
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1
Lunghezza costruttiva l_0	130 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos PICO 15/0,5-4



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_{1min}	3 W
Potenza assorbita P_{1max}	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

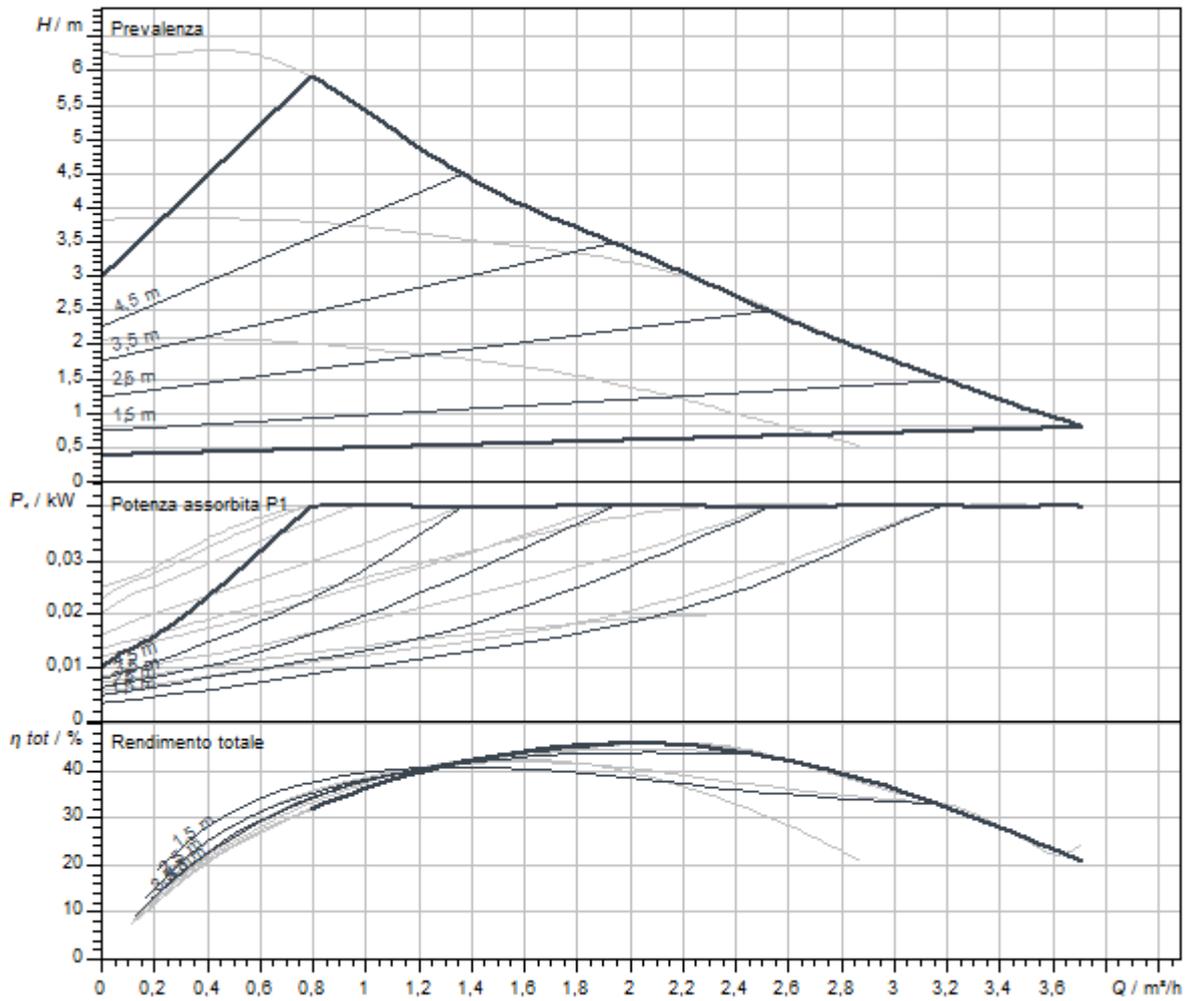
Materiali

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

Quota di montaggio

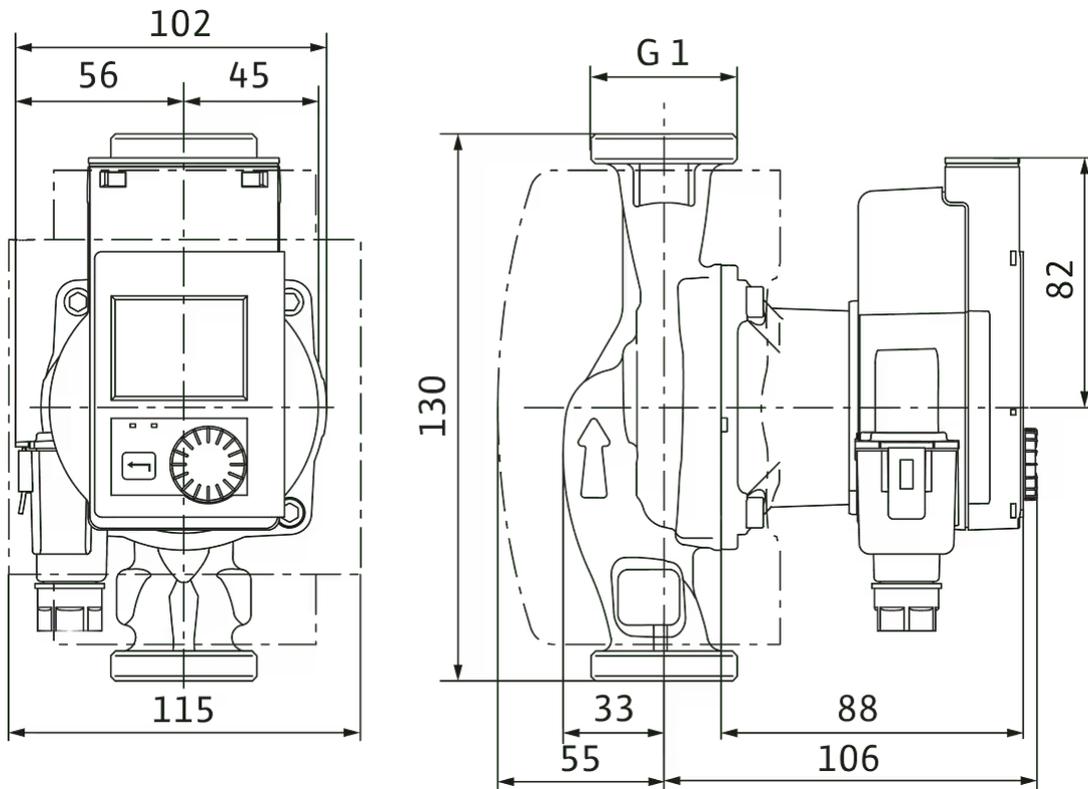
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1
Lunghezza costruttiva l_0	130 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos PICO 15/0,5-6



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	8,1 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	0.23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Potenza nominale P_2	58 W
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	4800 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	3 W
Potenza assorbita P_{1max}	75 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

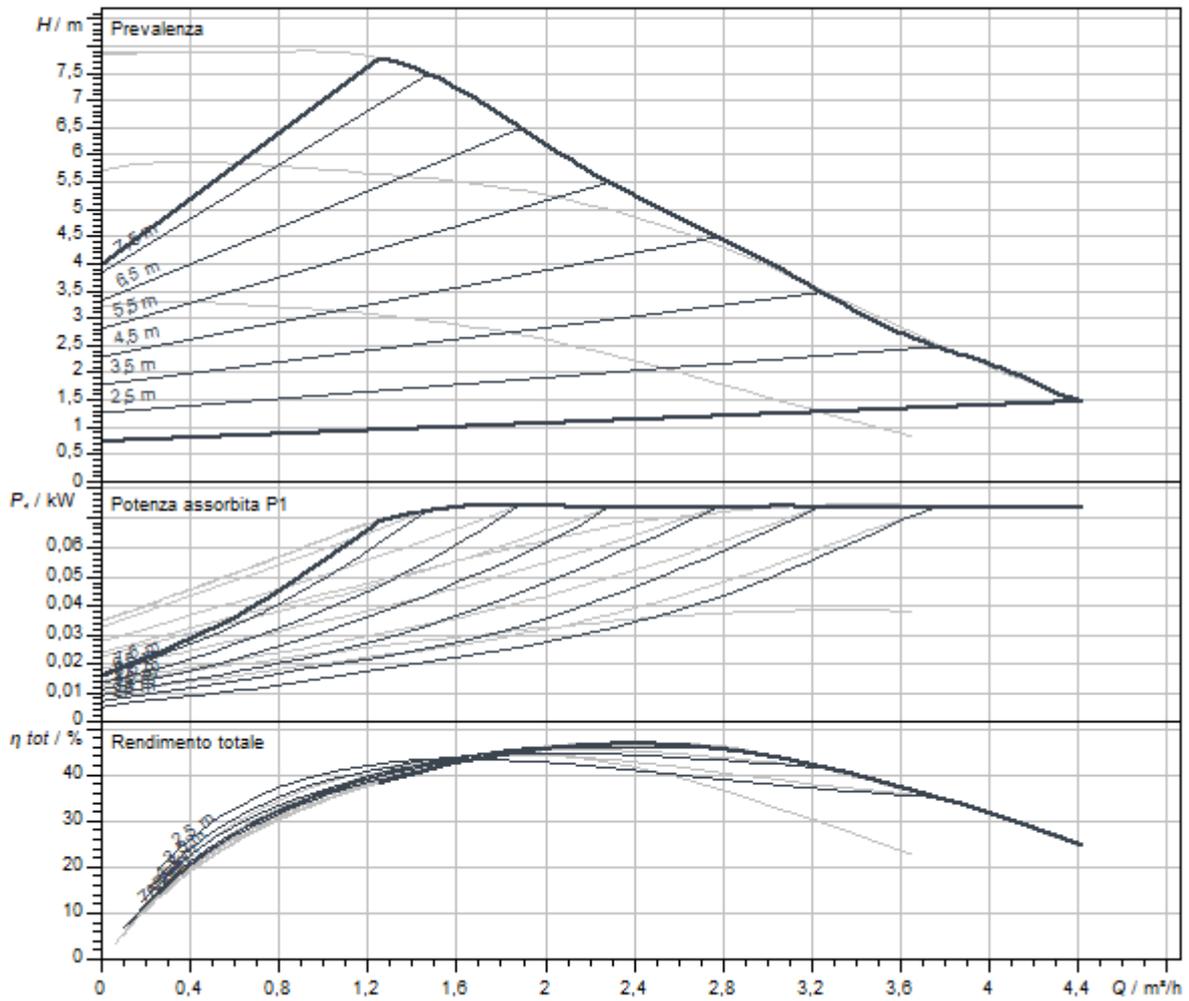
Materiali

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

Quota di montaggio

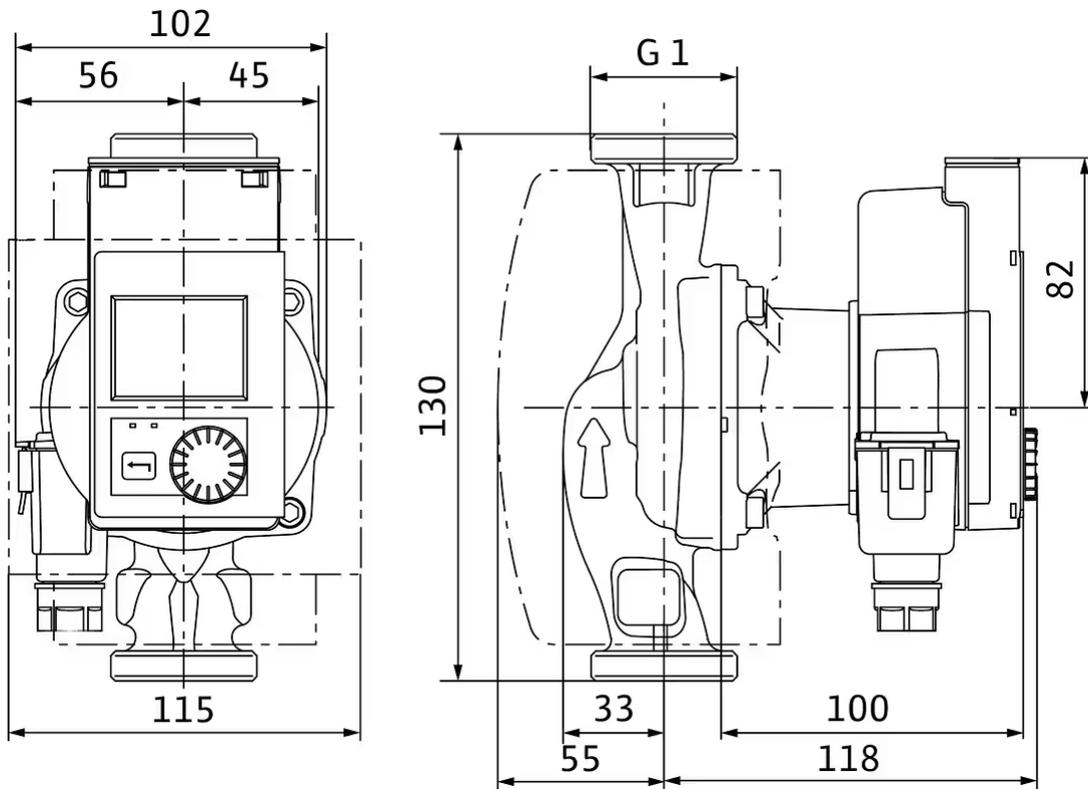
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1
Lunghezza costruttiva l_0	130 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos PICO 15/0,5-8



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	4,1 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	15 W
Velocità min. n_{min}	700 1/min
Velocità max. n_{max}	3400 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	3 W
Potenza assorbita P_{1max}	20 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

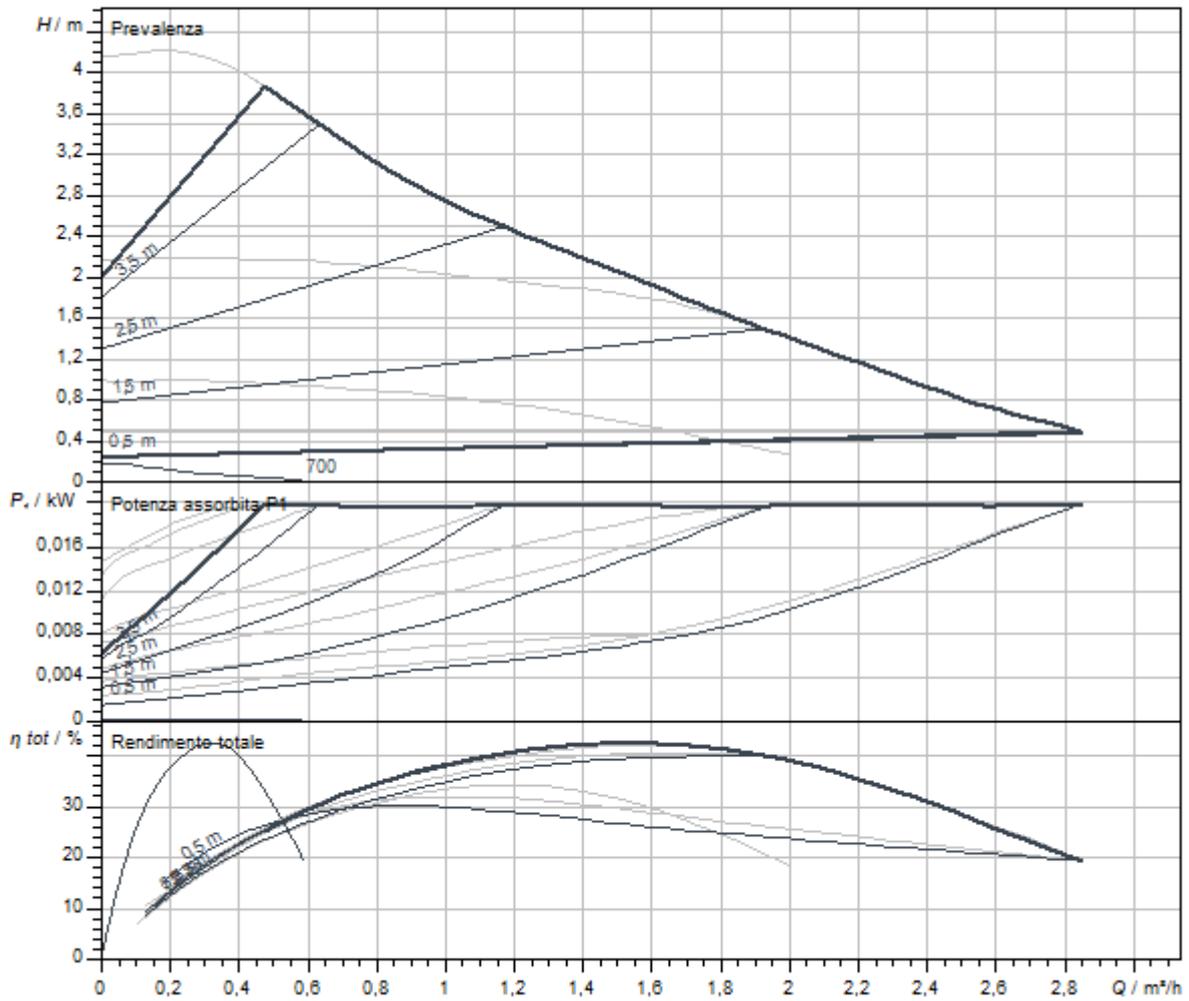
Materiali

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

Quota di montaggio

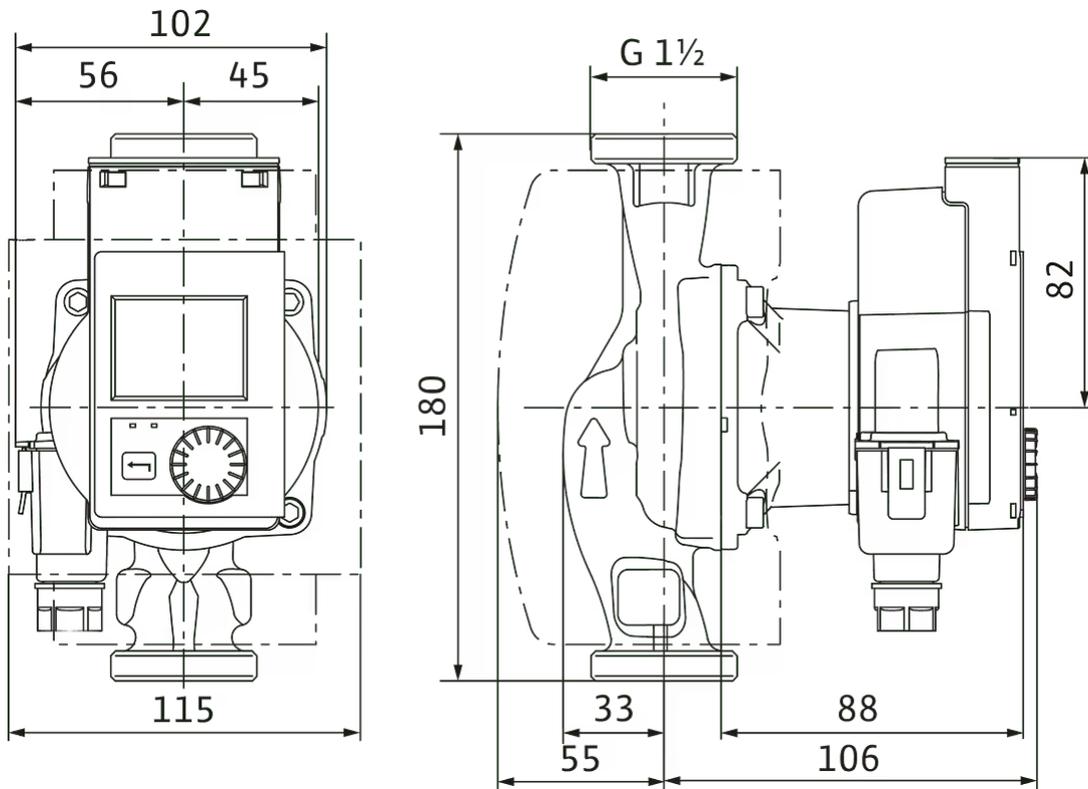
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos PICO 25/0,5-4



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	4,1 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	15 W
Velocità min. n_{min}	700 1/min
Velocità max. n_{max}	3400 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	3 W
Potenza assorbita P_{1max}	20 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

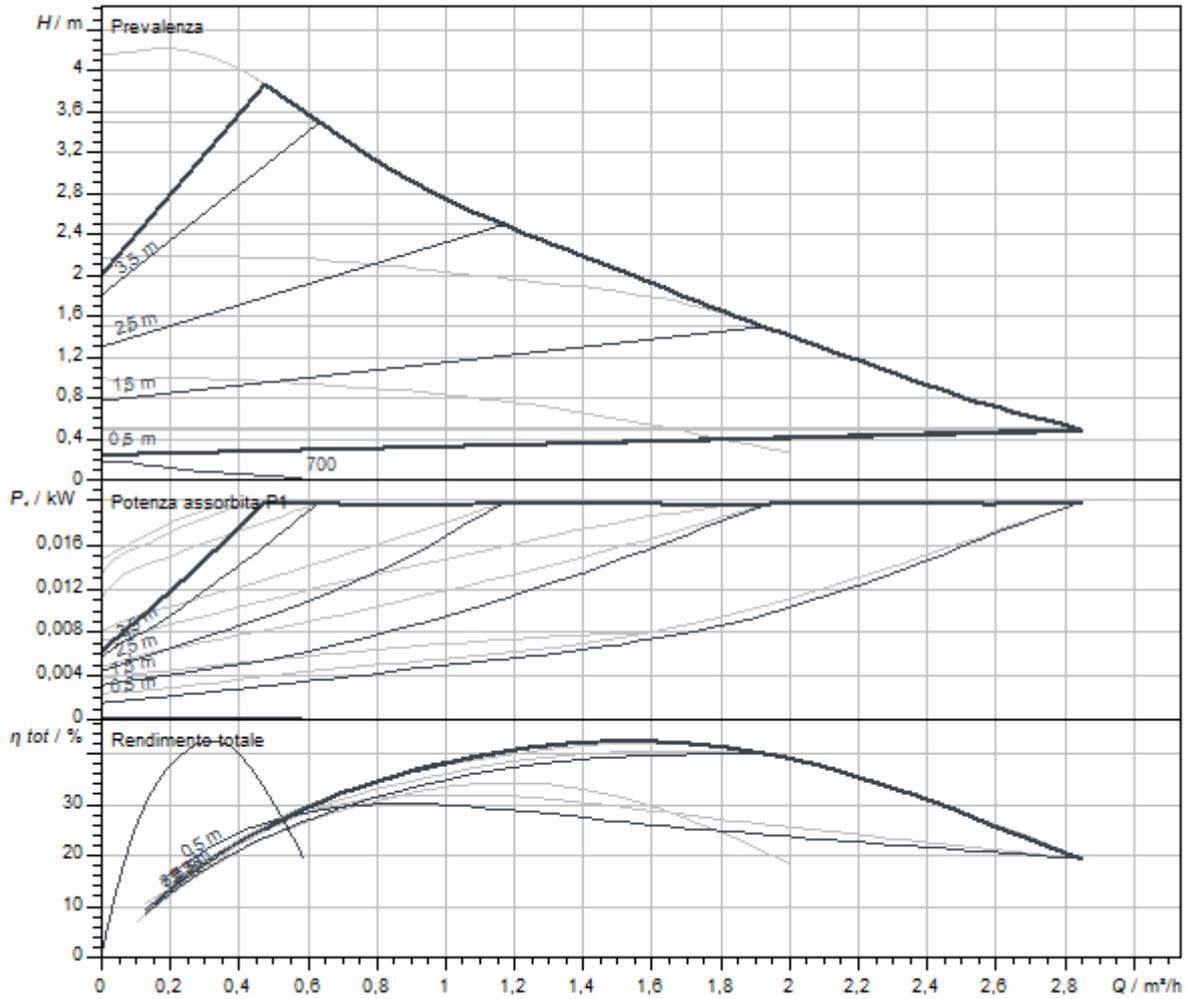
Materiali

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

Quota di montaggio

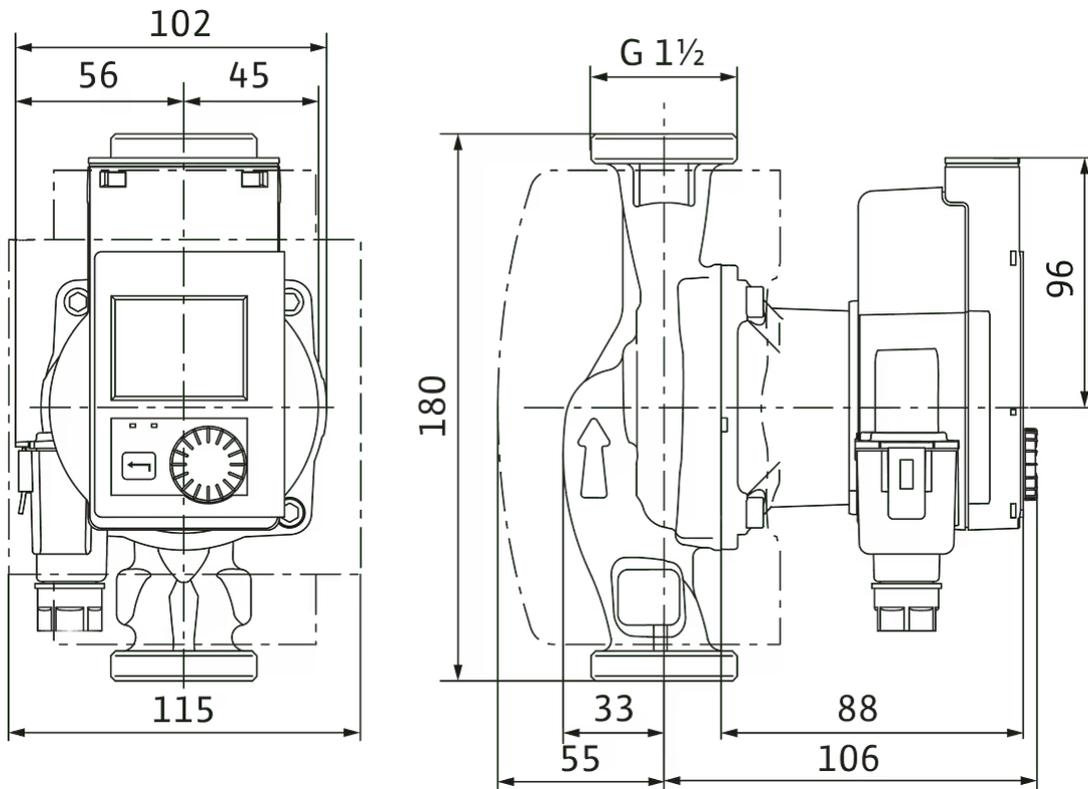
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos PICO 25/0,5-4 BT



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	4,1 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	15 W
Velocità min. n_{min}	700 1/min
Velocità max. n_{max}	3400 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	3 W
Potenza assorbita P_{1max}	20 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

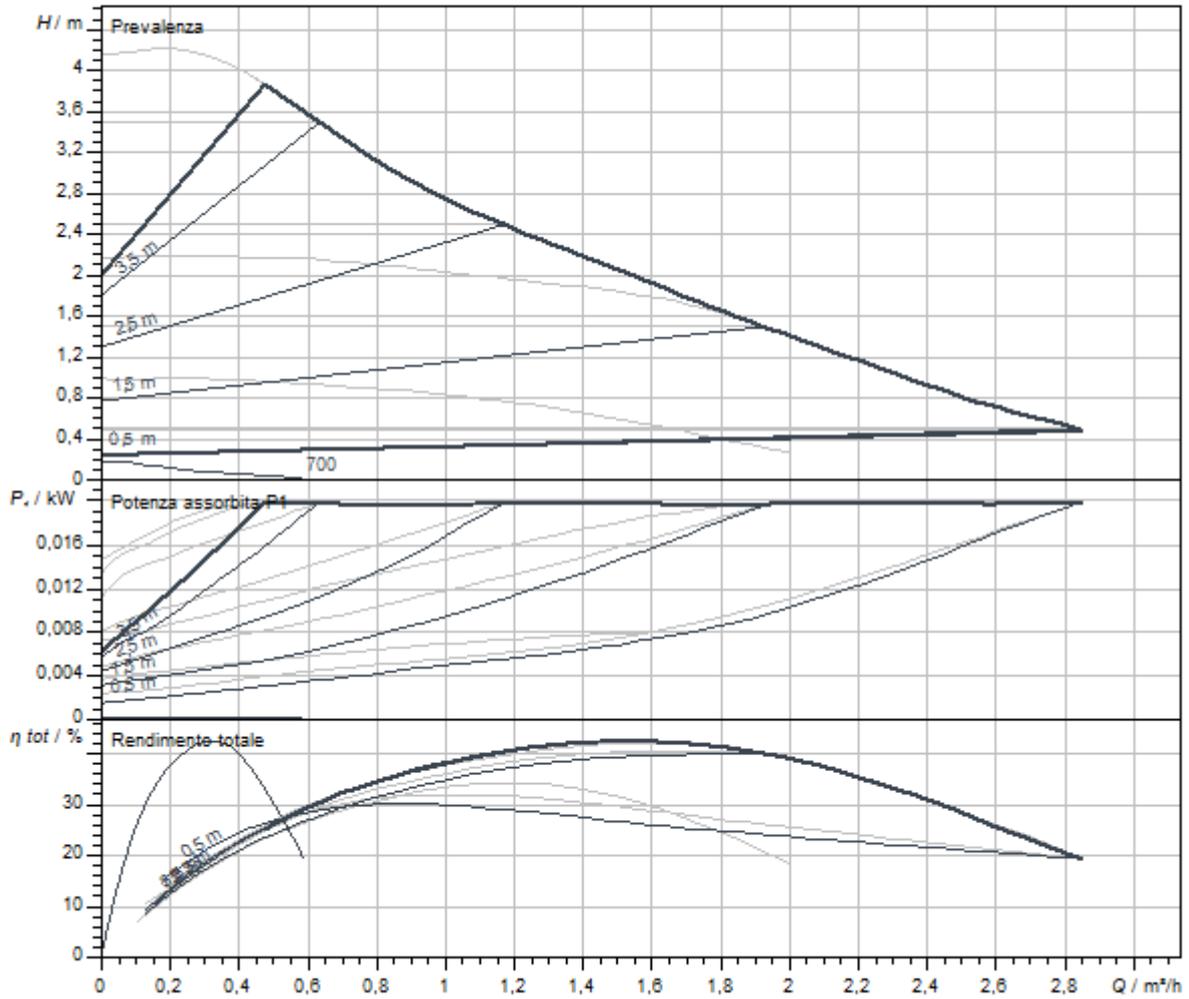
Materiali

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

Quota di montaggio

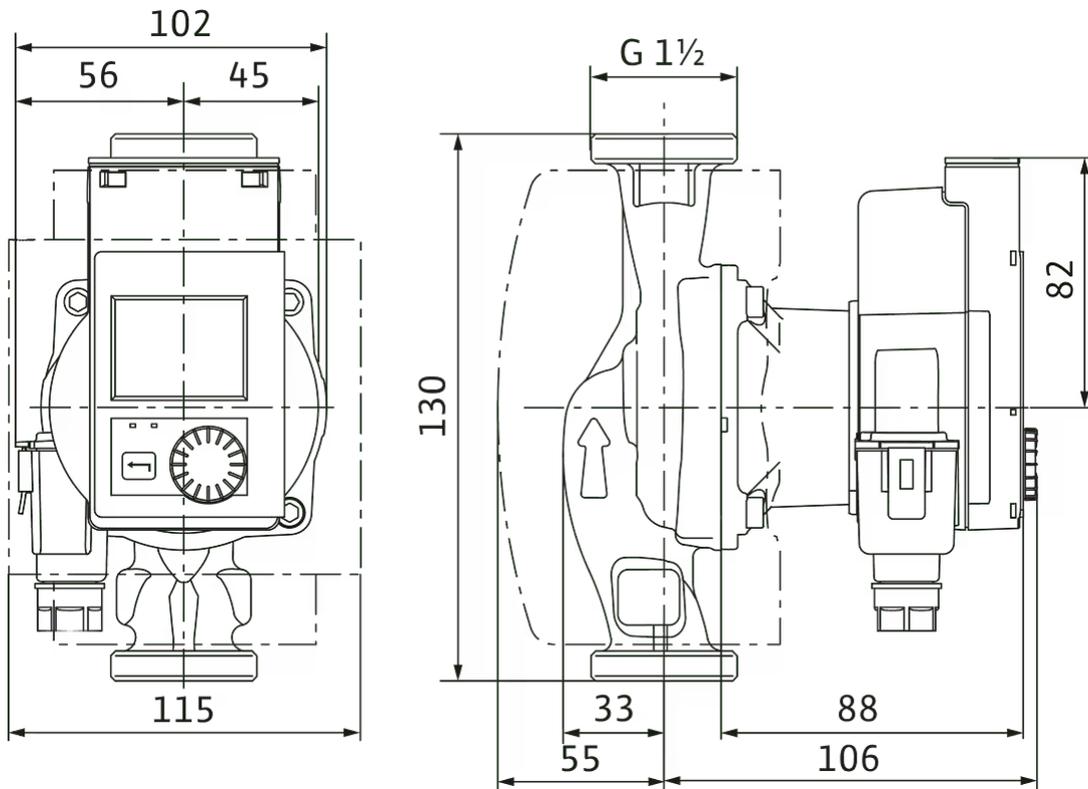
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	130 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos PICO 25/0,5-4-130



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_{1min}	3 W
Potenza assorbita P_{1max}	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

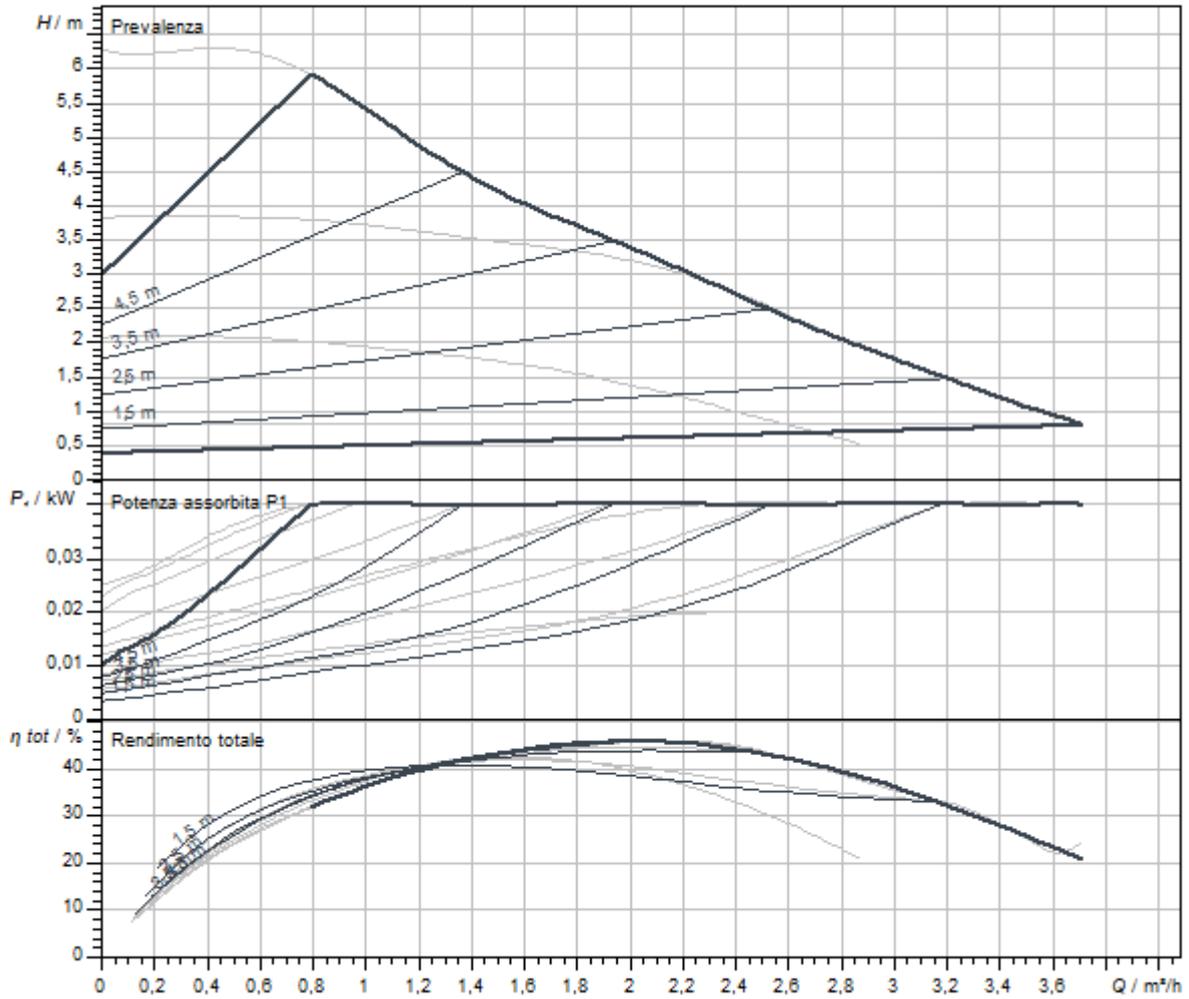
Materiali

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

Quota di montaggio

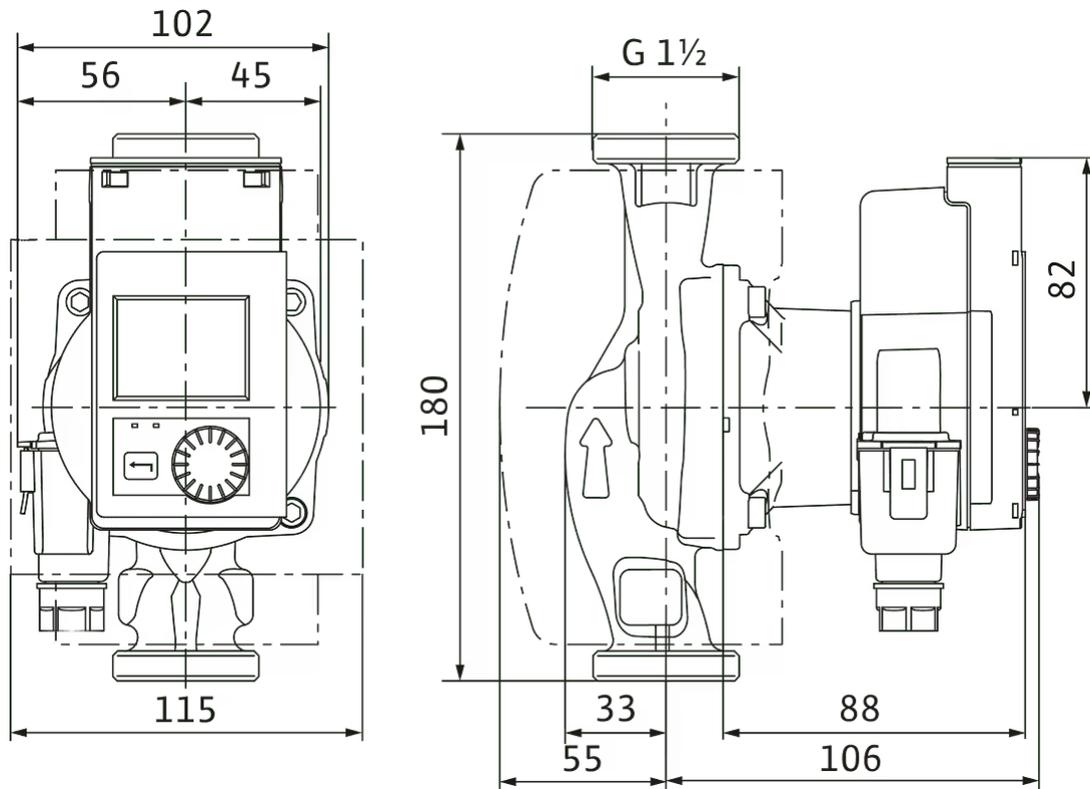
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos PICO 25/0,5-6



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_{1min}	3 W
Potenza assorbita P_{1max}	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

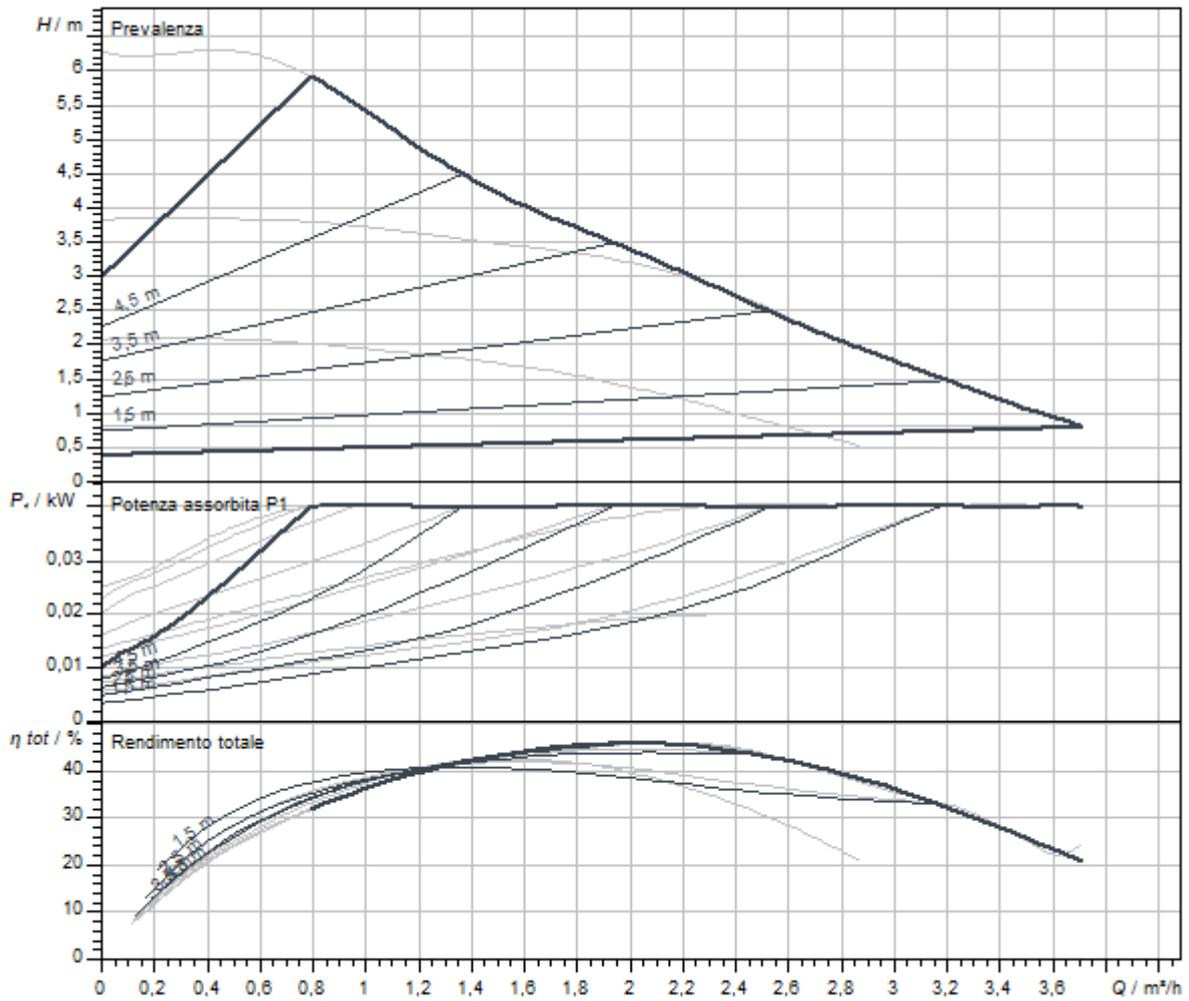
Materiali

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

Quota di montaggio

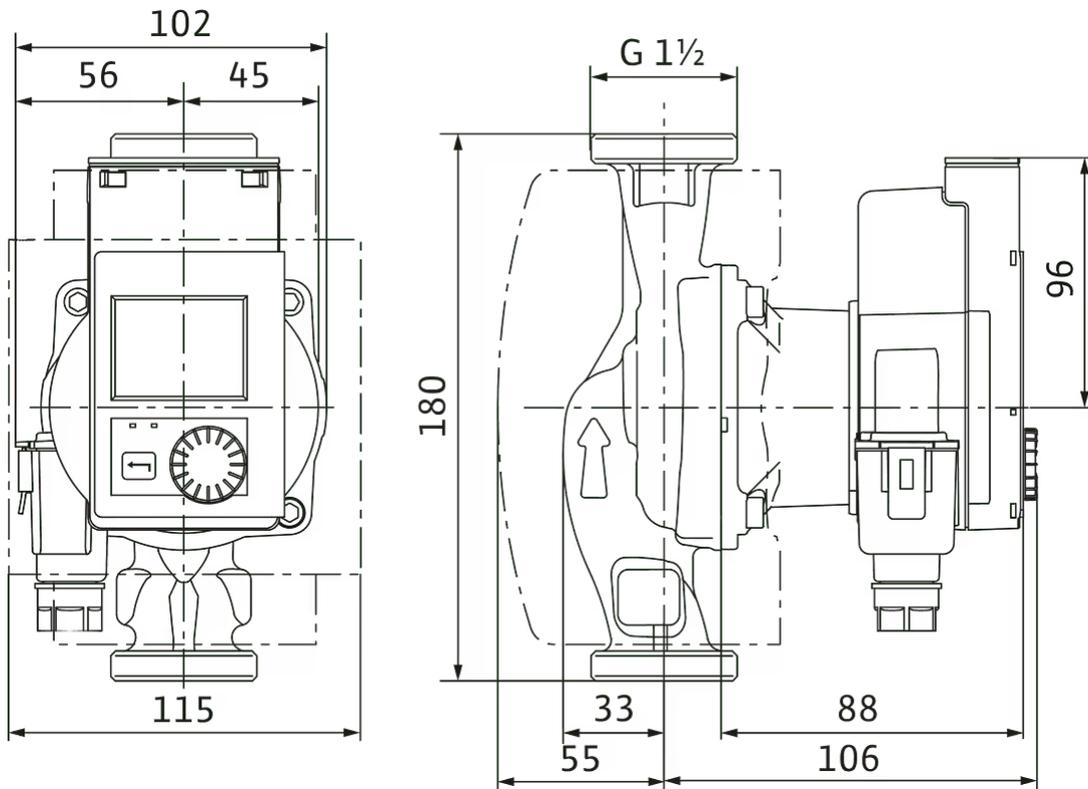
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos PICO 25/0,5-6 BT



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_{1min}	3 W
Potenza assorbita P_{1max}	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

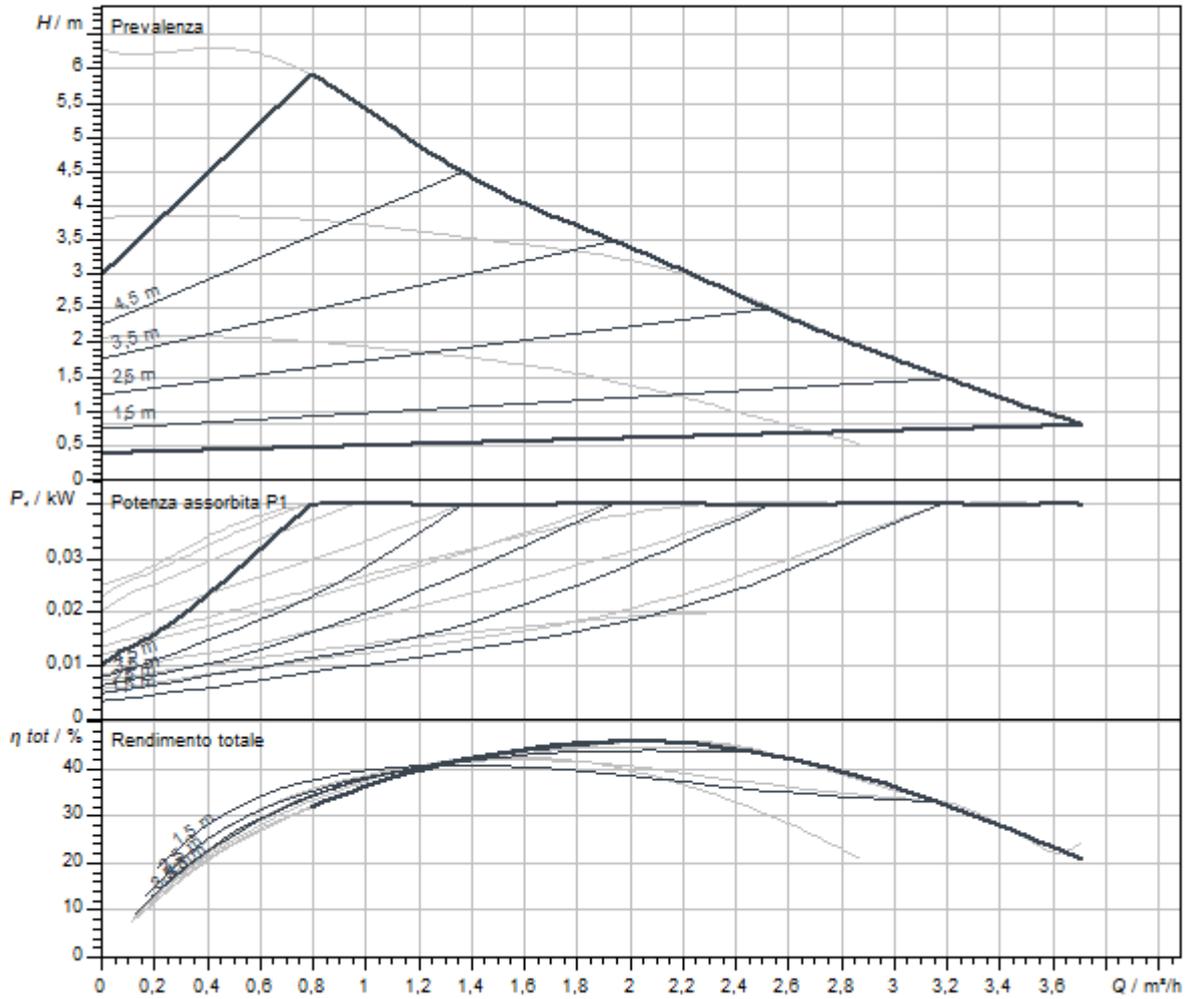
Materiali

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

Quota di montaggio

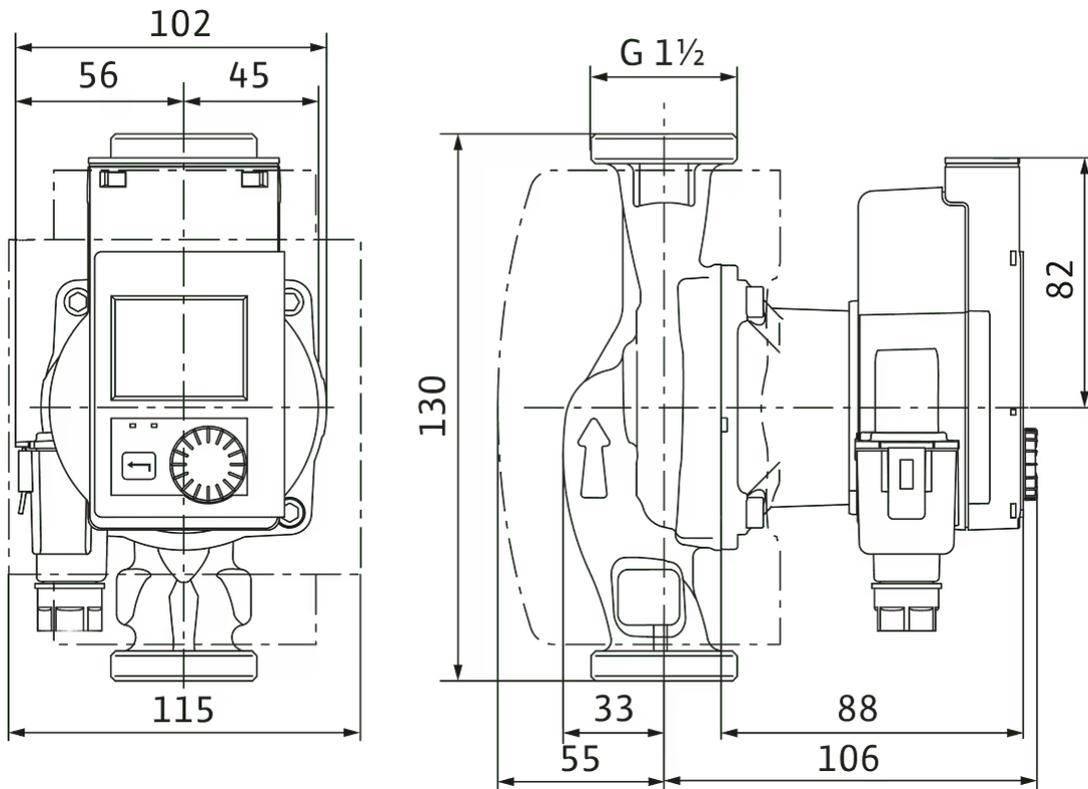
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	130 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos PICO 25/0,5-6-130



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_{1min}	3 W
Potenza assorbita P_{1max}	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

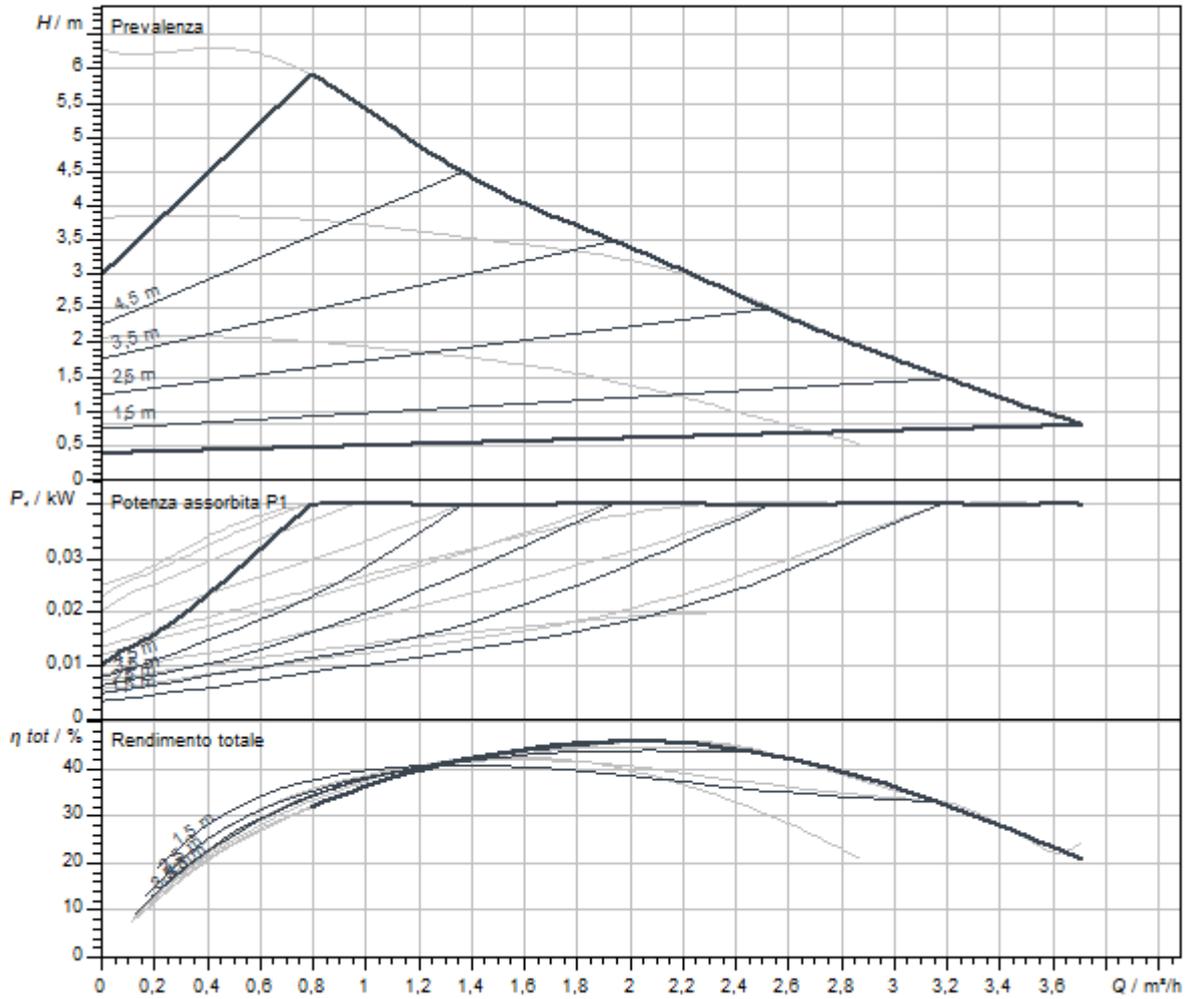
Materiali

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

Quota di montaggio

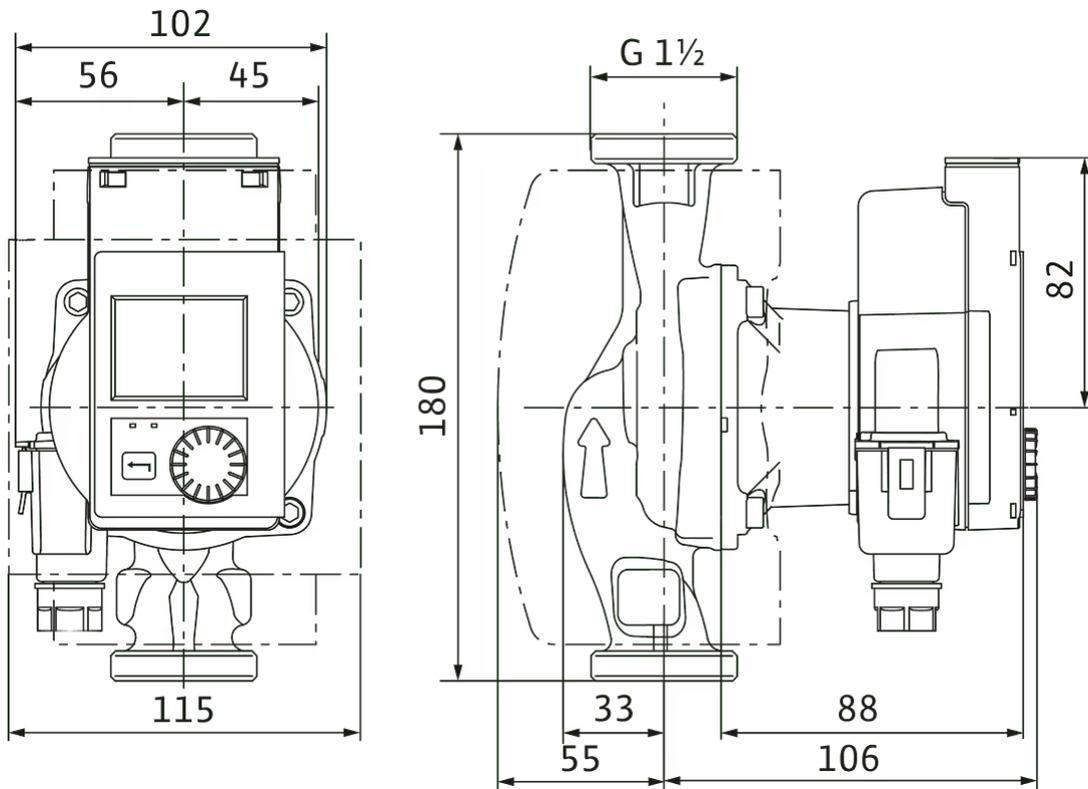
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos PICO 25/0,5-6-N



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	8,1 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	0.23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Potenza nominale P_2	58 W
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	4800 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	3 W
Potenza assorbita P_{1max}	75 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

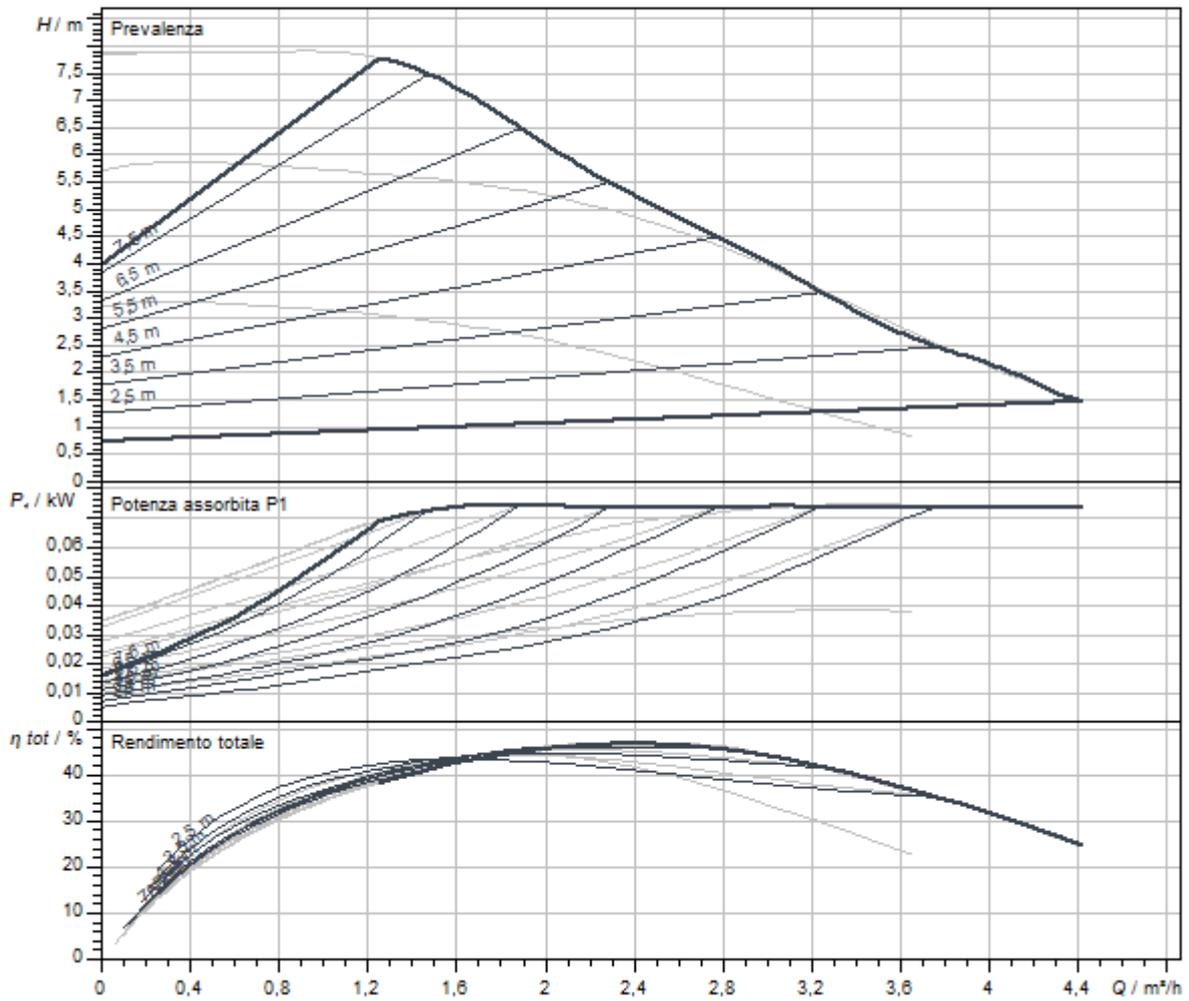
Materiali

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

Quota di montaggio

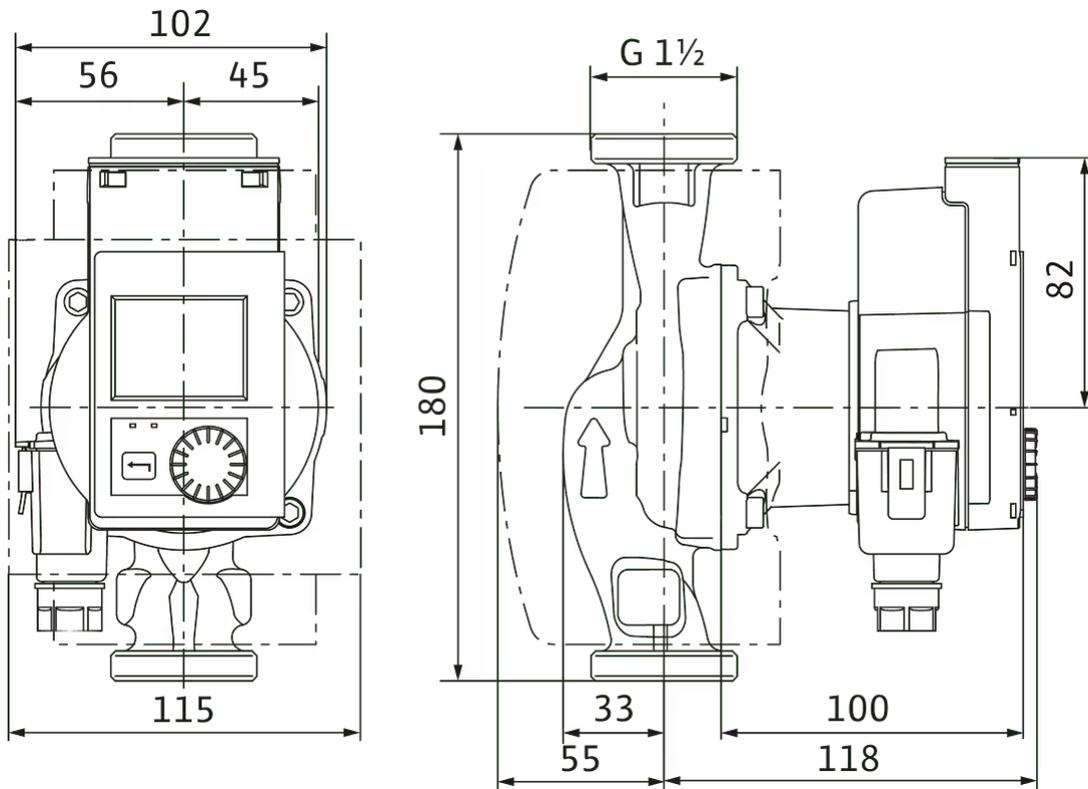
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos PICO 25/0,5-8



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	8,1 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	0.23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Potenza nominale P_2	58 W
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	4800 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	3 W
Potenza assorbita P_{1max}	75 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

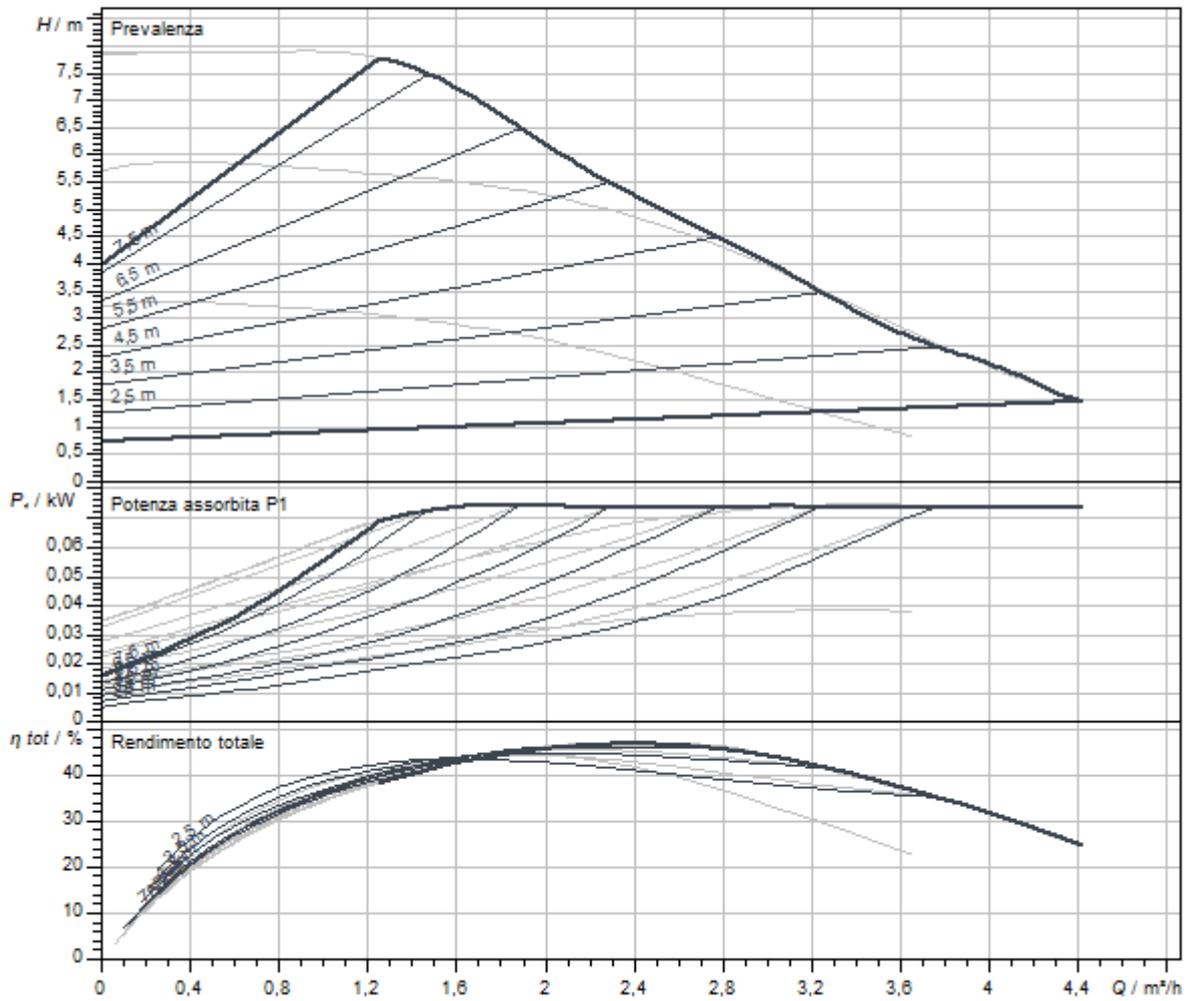
Materiali

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

Quota di montaggio

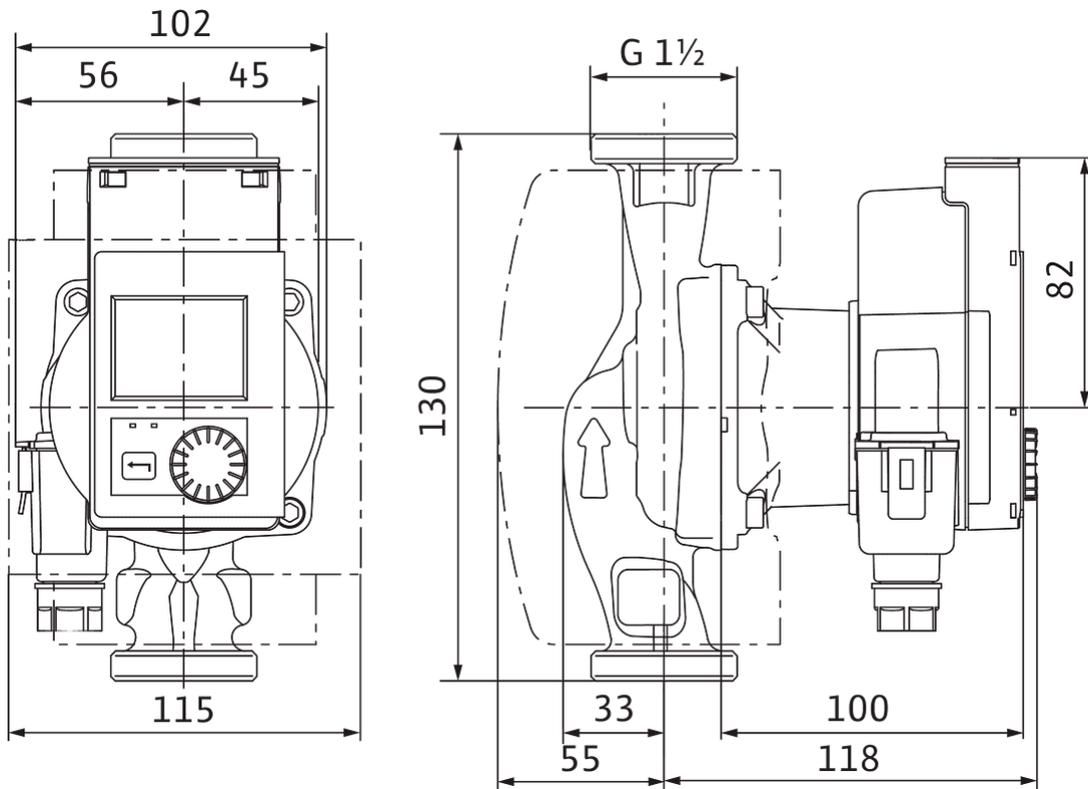
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	130 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos PICO 25/0,5-8-130



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	4,1 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	15 W
Velocità min. n_{min}	700 1/min
Velocità max. n_{max}	3400 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	3 W
Potenza assorbita P_{1max}	20 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

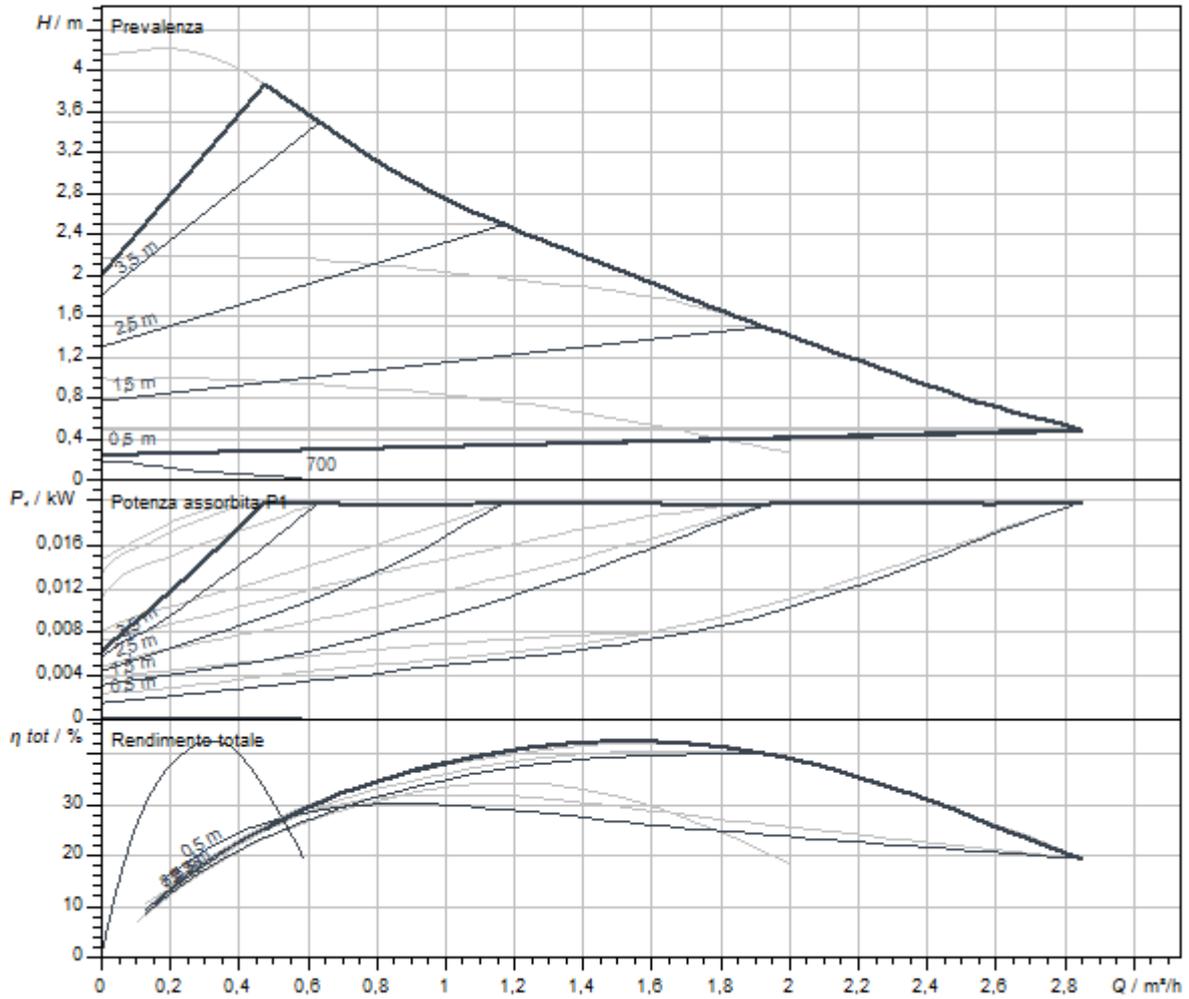
Materiali

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

Quota di montaggio

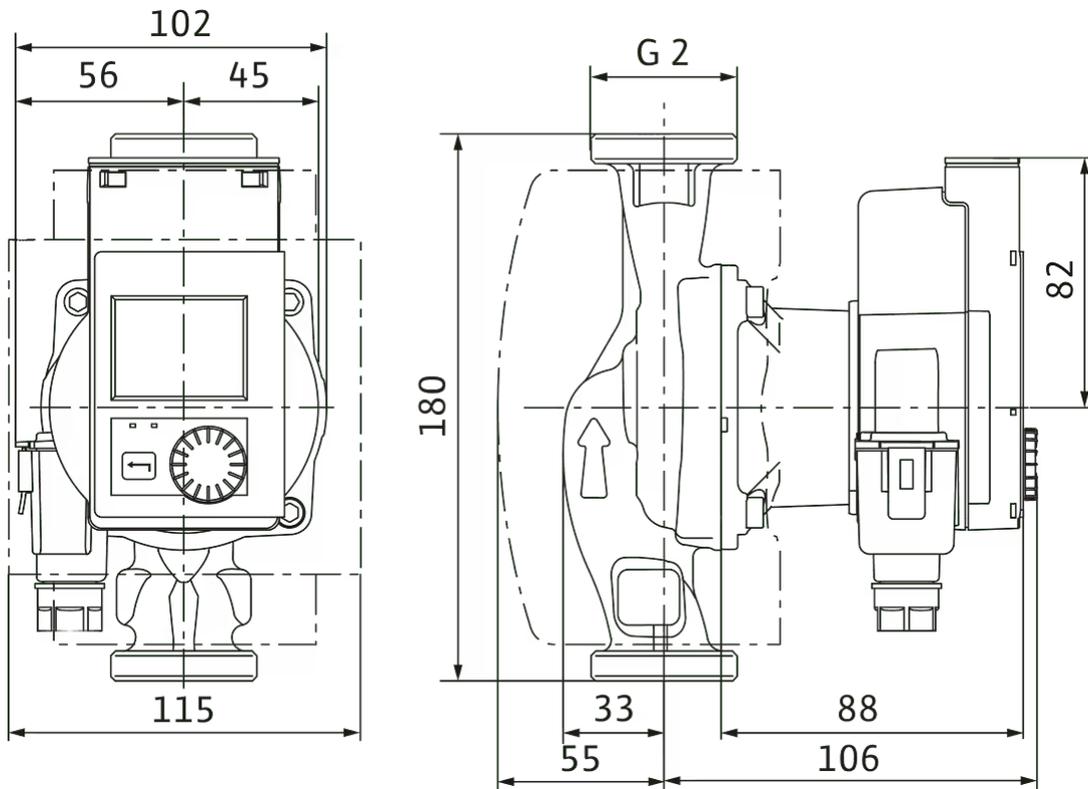
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos PICO 30/0,5-4



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_{1min}	3 W
Potenza assorbita P_{1max}	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

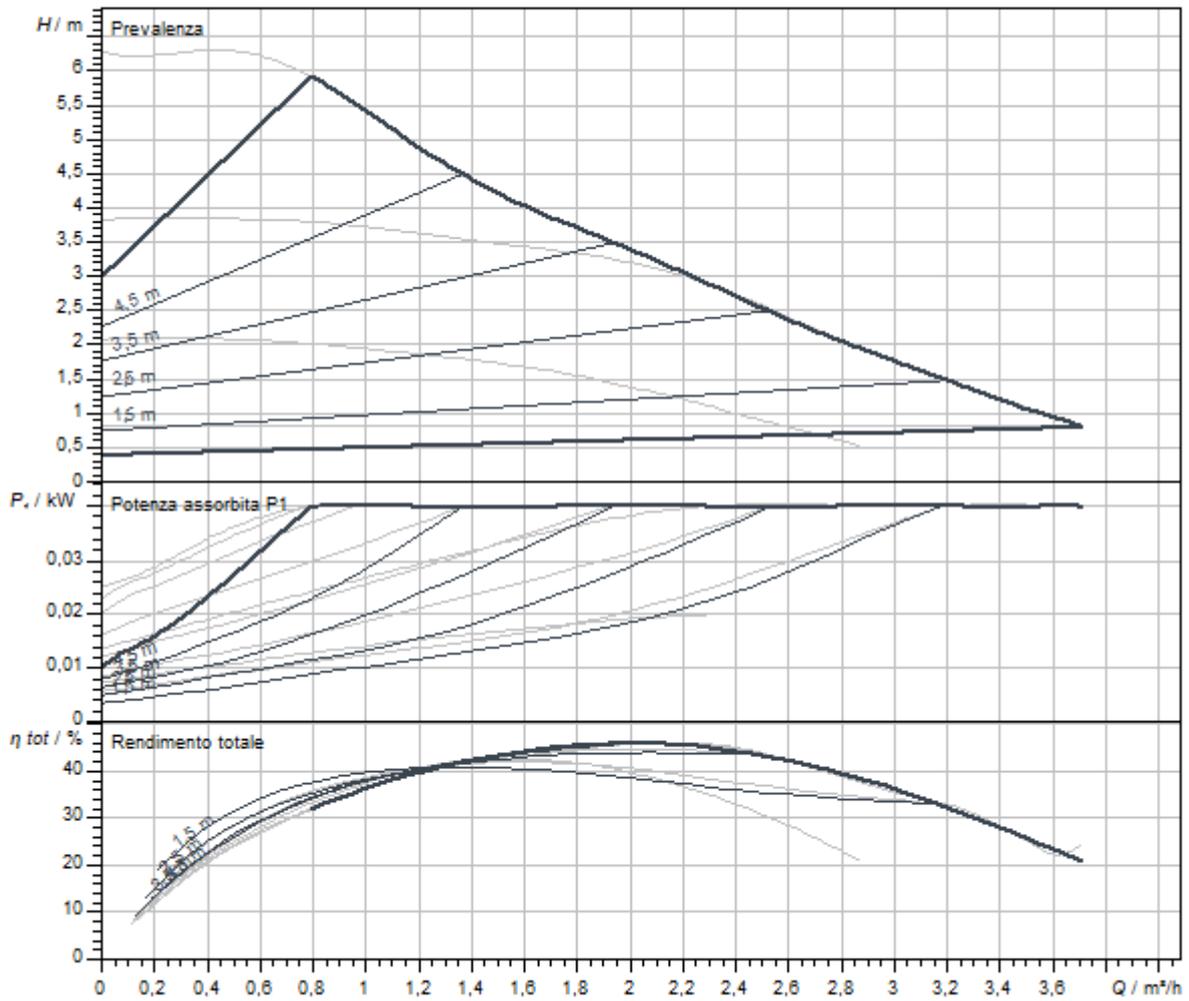
Materiali

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

Quota di montaggio

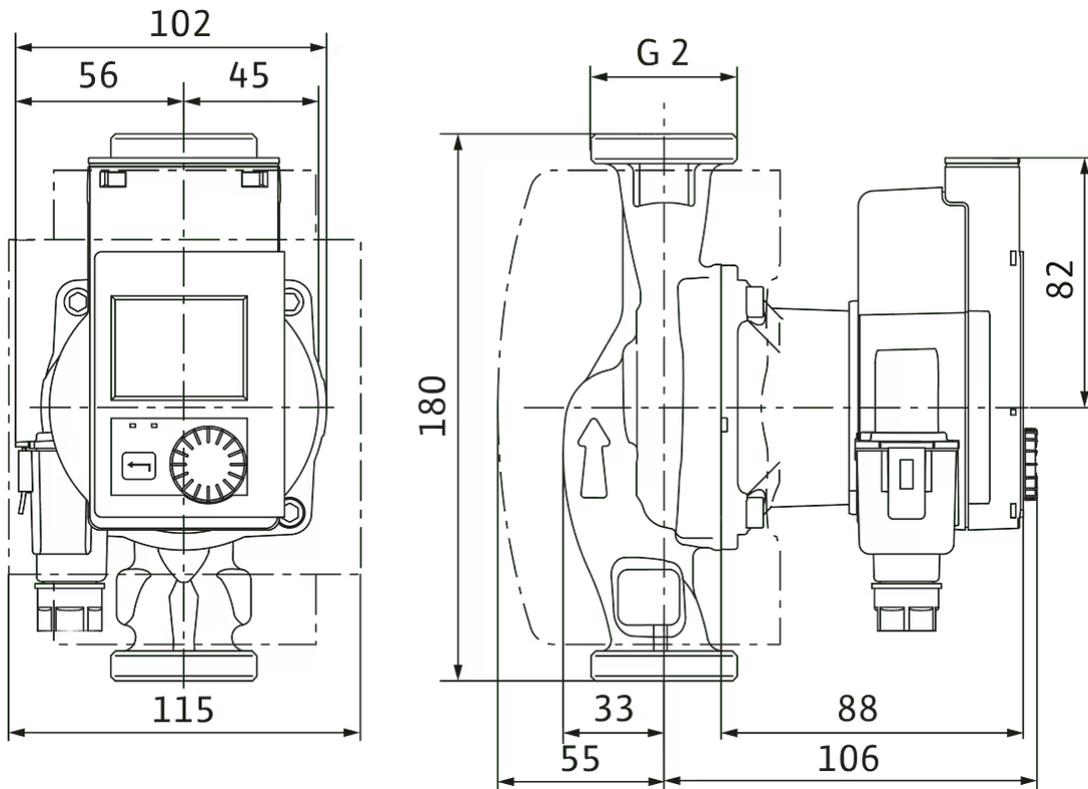
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos PICO 30/0,5-6



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza H_{max}	8,1 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	0.23
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Potenza nominale P_2	58 W
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	4800 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	3 W
Potenza assorbita P_{1max}	75 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

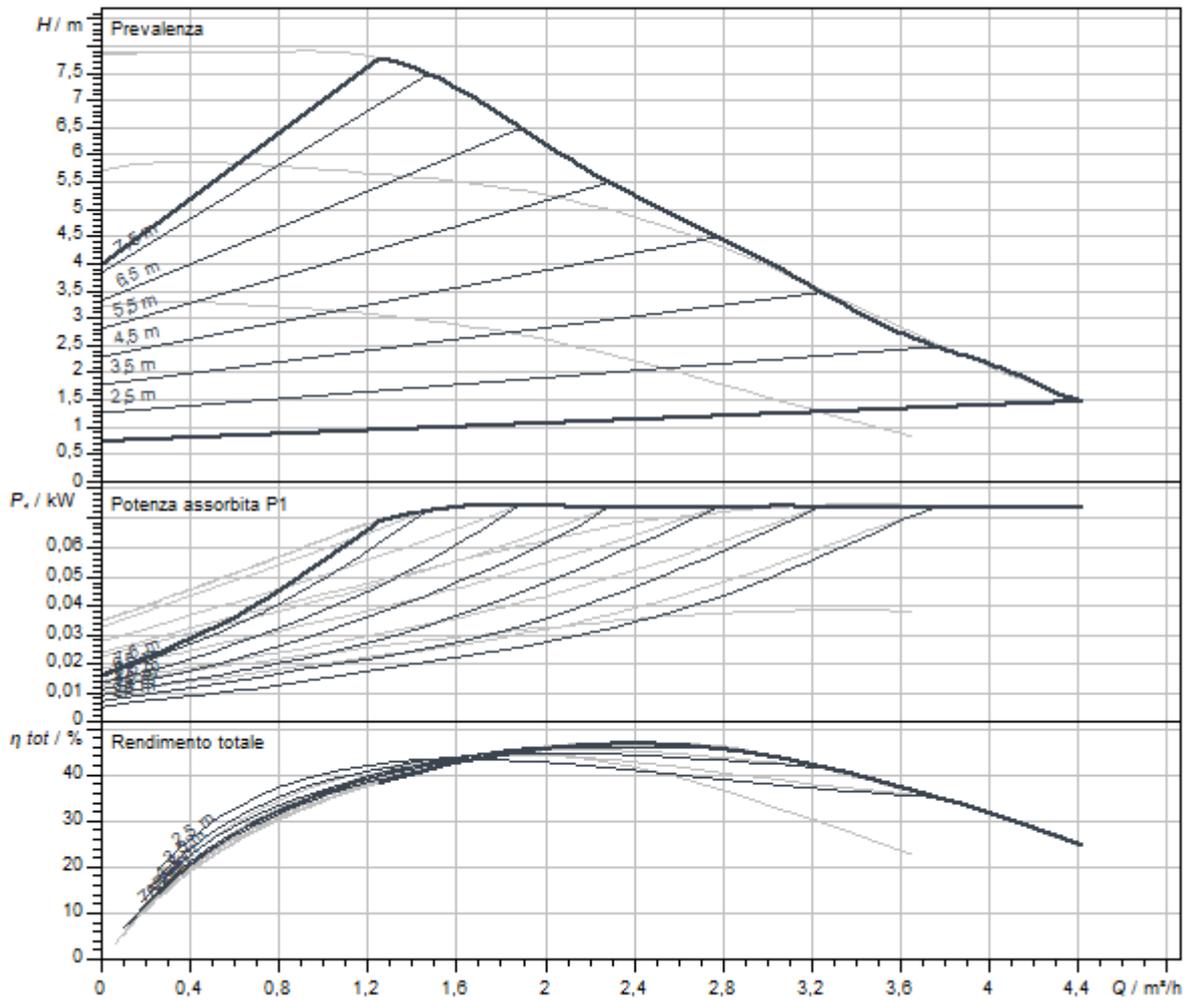
Materiali

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



Misure e disegni quotati

Stratos PICO 30/0,5-8

