

Wilo-Stratos MAXO-Z	2
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 PN 10	8
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 PN 16	11
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 PN 10	14
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 PN 16	17
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12 PN 10	20
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12 PN 16	23
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 PN 10	26
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 PN 16	29
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 PN 10	32
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 PN 16	35
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 PN 10	38
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 PN 16	41
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8 PN 6/10	44
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8 PN 16	47
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12 PN 6/10	50
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12 PN 16	53
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 6/10	56
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 16	59
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10	62
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 16	65
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 6/10	68
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 16	71
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 PN 6/10	74
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 PN 16	77



Intelligenza superiore, qualità unica.

Wilo-Stratos MAXO-Z, concepito appositamente per le applicazioni per acqua potabile, offre le caratteristiche innovative di Wilo-Stratos MAXO integrate in un corpo in acciaio inossidabile. Questo materiale si contraddistingue dagli altri del settore delle pompe di ricircolo dell'acqua calda sanitaria in quanto duraturo e igienico.

Prestazioni di assistenza raccomandate



Assistente live Wilo



Ottimizzazione dell'impianto



Energy Solutions



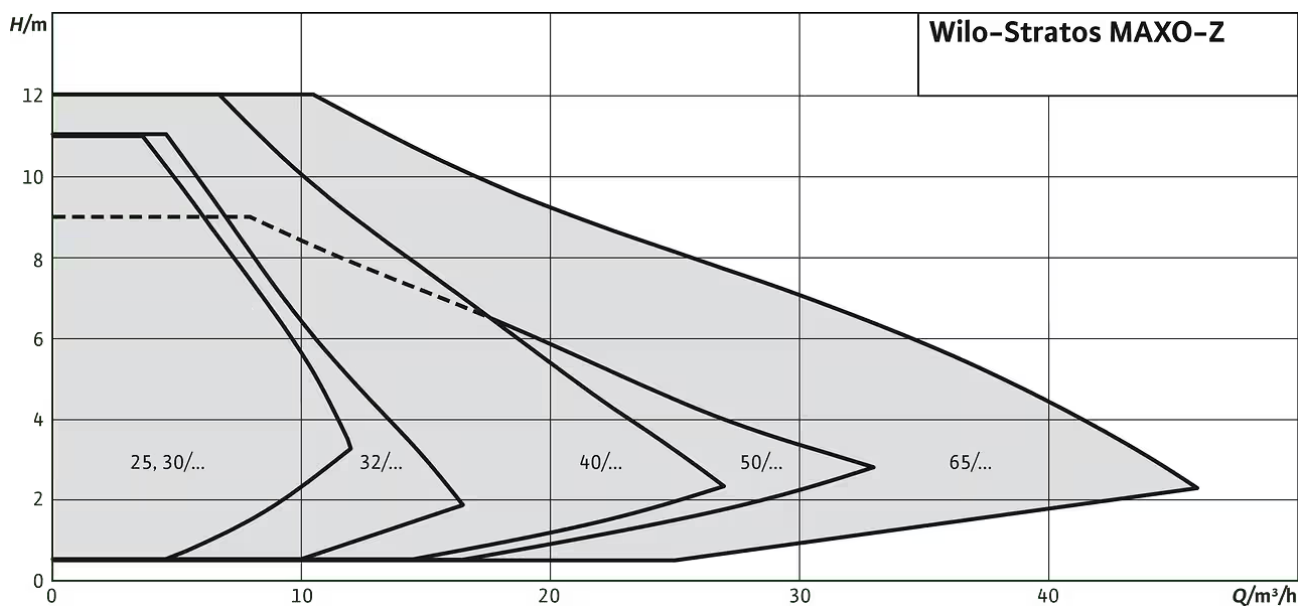
Particolarità/vantaggi del prodotto

- > Impiego intuitivo grazie alle impostazioni guidate dall'applicazione con l'assistente impostazione e grazie alla combinazione del nuovo display e del pulsante di comando con tecnologia del pulsante verde.
- > Massima igiene dell'acqua potabile ed efficienza energetica grazie alla nuova ed innovativa funzione di regolazione intelligente T-const.
- > Garanzia di un'igiene ottimale grazie al riconoscimento della disinfezione termica.
- > Le più moderne interfacce di comunicazione (ad es. Bluetooth) per il collegamento a terminali mobili e a sistemi diretti di collegamento e di comando delle pompe mediante Wilo Net.
- > Massimo comfort nel montaggio elettrico grazie al vano morsetti ben disposto e spazioso e al connettore Wilo-Connector ottimizzato.



Caratteristiche del prodotto

- 1 Corpo pompa in acciaio inossidabile
- 2 Guscio termoisolante
- 3 Tecnologia dei motori EC
- 4 Display a schermo intero con assistente impostazione
- 5 Interfacce di comunicazione per il sistema di automazione degli edifici
- 6 Interfaccia di comunicazione Bluetooth
- 7 Tecnologia del pulsante verde
- 8 Allacciamenti cavo e morsetti
- 9 Wilo-Connector



Tipo costruttivo

Pompa di circolazione con rotore bagnato Smart con raccordo flangiato oppure a bocchettoni, motore EC con regolazione elettronica delle prestazioni integrata

Applicazione

Tutti le versioni di impianti di circolazione per acqua calda sanitaria, tutti i sistemi di riscaldamento ad acqua calda, impianti di condizionamento, circuiti chiusi di raffreddamento, impianti di circolazione industriali

Equipaggiamento/funzionamento

Campi d'applicazione

Grazie all'impostazione precisa del modo di regolazione per la rispettiva applicazione specifica dell'impianto (ad es. circolazione, struttura stoccaggio acque chiare), la pompa consente agli impianti di funzionare con la massima efficienza.

Acqua potabile

- > Circolazione
- > Struttura stoccaggio acque chiare

Sono possibili ulteriori applicazioni:

Riscaldamento

- > Radiatore
- > Riscaldamento a pannelli radianti
- > Riscaldamento a soffitto
- > Generatore d'aria calda
- > Riscaldamento nel nucleo di calcestruzzo*
- > Compensatore idraulico
- > Distributore privo di pressione differenziale*
- > Riscaldamento ad accumulo di calore*
- > Scambiatore di calore
- > Circuito della sorgente di calore (pompa di calore)*
- > Circuito di teleriscaldamento*

Raffreddamento

- > Raffreddamento soffitto
- > Pannelli raffreddanti
- > Condizionatori
- > Raffreddamento nel nucleo di calcestruzzo*
- > Compensatore idraulico
- > Distributore privo di pressione differenziale*
- > Refrigerazione ad accumulo di calore*
- > Scambiatore di calore
- > Circuito di raffreddamento di ritorno*
- > Circuito di teleraffreddamento*

(* tipo di sistema disponibile da SW \geq 01.05.10.00)

Riscaldamento e raffreddamento combinati

- > Commutazione automatica

A seconda dell'applicazione selezionata sono disponibili i modi di regolazione seguenti:

Modi di regolazione

- > Velocità di rotazione costante (funzionamento come servomotore)
- > Δp -c per pressione differenziale costante
- > Δp -v per pressione differenziale variabile
- > Dynamic Adapt plus per l'adattamento continuo (dinamico) della portata al fabbisogno effettivo
- > T-const. per la regolazione della temperatura costante
- > ΔT per la regolazione della temperatura differenziale
- > Q costante per la regolazione della portata costante
- > Multi-Flow Adaptation: Calcolo della portata totale nella pompa di adduzione per l'alimentazione in base al fabbisogno delle pompe ausiliarie nei distributori del circuito di riscaldamento
- > Regolazione PID definita dall'utente

Funzioni opzionali

- > Q-Limit_{max.} per la limitazione della portata massima
- > Q-Limit_{min.} per la limitazione della portata minima
- > No-Flow Stop (portata spegnimento pari a zero)
- > Funzionamento a regime ridotto automatico
- > Regolazione punto negativo (regolazione Δp -c con sensore valore reale esterno)
- > Rilevamento disinfezione termica
- > Inclinazione variabile della curva caratteristica Δp -v

Impostazioni manuali

- > Selezione del campo d'applicazione in assistenti impostazione
- > Impostazione dei relativi parametri di funzionamento
- > Punto di lavoro nominale: inserimento diretto del punto di lavoro calcolato con Δp -v
- > Visualizzazione dello stato
- > Impostazione e ripristino del contatore della quantità di energia (calore e freddo)
- > Funzione di aerazione della pompa
- > Blocco tastiera per il blocco delle impostazioni
- > Funzione per il ripristino delle impostazioni di fabbrica o dei parametri di ripristino memorizzati (set di parametri)
- > Parametrizzazione ingressi analogici
- > Parametrizzazione ingressi binari
- > Parametrizzazione uscite relè

Funzioni automatiche

- > Adattamento delle prestazioni ottimizzato in base al fabbisogno per un funzionamento efficiente in base al modo di funzionamento
- > Riconoscimento funzionamento a regime ridotto
- > Spegnimento con rilevamento portata pari a zero (No-Flow Stop)
- > Avviamento dolce
- > Routine automatiche per l'eliminazione delle anomalie (ad es. funzione di sbloccaggio)
- > Commutazione riscaldamento/raffreddamento
- > Protezione integrale del motore con elettronica di sgancio integrata

Ingressi di comando esterni e relative funzioni**2 ingressi analogici:**

- > Tipi di segnale: 0 - 10 V, 2 - 10 V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA, PT1000
- > Applicazioni: Impostazione a distanza del valore di consegna di ogni modo di regolazione (ad eccezione di Multi-Flow Adaptation), ingressi sensore per la temperatura, pressione differenziale o sensore libero nella modalità PID definita dall'utente

2 ingressi digitali:

- > Per ingressi o interruttori liberi da potenziale
- > Funzioni parametrizzabili:
 - > Ext. OFF
 - > Ext. MIN
 - > Ext. MAX
 - > MANUAL (BMS-OFF)
 - > Blocco tastiera
 - > Commutazione riscaldamento/raffreddamento

Wilo Net per la gestione delle pompe doppie formate da 2 pompe singole, comunicazione di più pompe tra loro e impostazione a distanza delle pompe tramite gateway

Funzioni di segnalazione e visualizzazione

- > Display in stato Indicatore di funzionamento:
 - > Valore di consegna
 - > Prevalenza reale
 - > Portata effettiva
 - > Potenza assorbita
 - > Consumo elettrico
 - > Temperature
- > LED di stato: Funzionamento corretto (LED verde), comunicazione pompe (LED blu)
- > Stato del display indicazione errore (colore display rosso):
 - > Codice d'errore e descrizione dell'errore in formato testo
 - > Misure correttive
- > Stato del display indicazione avvertenza (colore display giallo):
 - > Codici di avvertenza e descrizione dettagliata dell'avvertenza
 - > Misure correttive
- > Stato del display indicazione processo (colore display blu):
 - > Sfiato della pompa
 - > Procedura di aggiornamento
- > Stato del display comunicazione BMS (colore display blu):
 - > Riepilogo dei parametri BMS attivi (velocità di trasmissione dati, indirizzo,...)
- > Segnalazione cumulativa di guasto SSM (contatto in commutazione libero da potenziale)
- > Segnalazione cumulativa di funzionamento SBM (contatto di chiusura libero da potenziale)

Scambio di dati

- > Interfaccia Bluetooth per lo scambio di dati wireless e il comando a distanza della pompa tramite smartphone o tablet.
- > Monitoraggio a distanza della pompa via internet con Wilo-Smart Gateway.
- > Interfaccia digitale Modbus TCP per il collegamento al sistema di automazione degli edifici (possibile con il modulo Wilo-CIF Ethernet (multiprotocollo)).
- > Interfaccia seriale digitale Modbus RTU per il collegamento al sistema di automazione degli edifici tramite sistema BUS RS485 (possibile con il modulo Wilo-CIF Modbus RTU).
- > Interfaccia digitale BACnet IP per il collegamento al sistema di automazione degli edifici (possibile con il modulo Wilo-CIF Ethernet (multiprotocollo)).
- > Interfaccia seriale digitale BACnet MS/TP per il collegamento al sistema di automazione degli edifici mediante sistema BUS RS485 (possibile con il modulo Wilo-CIF BACnet MS/TP).
- > Interfaccia seriale digitale LON per il collegamento ai sistemi di automazione degli edifici mediante sistema BUS LONWorks (possibile con il modulo Wilo-CIF LON).
- > Interfaccia seriale digitale CANopen per il collegamento al sistema di automazione degli edifici mediante sistema BUS CANopen (possibile con il modulo Wilo-CIF CANopen).
- > Interfaccia seriale digitale PLR per il collegamento ai sistemi di automazione degli edifici mediante moduli di accoppiamento specifici (possibile con il modulo Wilo-CIF PLR).

Equipaggiamento

- > Con pompe flangiate: versioni flangia
 - > Versione standard per pompe DN 32 fino a DN 65: flangia combinata PN 6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2) per controflange PN 6 e PN 16
 - > Versione standard per pompe DN 80 / DN 100: flangia PN 6 (dimensionata PN 16 secondo EN 1092-2) per controflangia PN 6
 - > Versione speciale per pompe DN 32 fino a DN 100: flangia PN 16 (secondo EN 1092-2) per controflangia PN 16
- > Numerose interfaccia di comunicazione integrate e slot per moduli CIF opzionali
- > 5 entrate per cavi per il collegamento delle interfaccia di comunicazione
- > Interfaccia Bluetooth
- > Display grafico ad alta risoluzione con manopola verde e 2 tasti
- > Vano morsetti di semplice utilizzo
- > Sensore temperatura integrato
- > Isolamento termico di serie per applicazioni di riscaldamento
- > Collegamento elettrico rapido con connettore Wilo-Connector ottimizzato per la tensione di alimentazione

Fornitura

- > Pompa
- > Wilo-Connector ottimizzato
- > 2x pressacavo M16 x 1,5
- > Rondelle per viti flangiate (per diametri nominali di raccordo DN 32 - DN 65)
- > Incluse guarnizioni per attacco filettato
- > Isolamento termico
- > Istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

Chiave di lettura

Esempio:	Wilo-Stratos MAXO-Z 40/0,5-8
Stratos	Pompa ad alta efficienza (pompa a bocchettoni oppure flangiata), regolata elettronicamente
MAXO	
Z	Pompa singola per circolazione dell'acqua potabile
40/	Diametro nominale raccordo
0,5-8	Campo di prevalenza nominale [m]
-P1	Versione priva di sostanze che interferiscono con la bagnatura delle vernici

Dati tecnici

- > Campo di temperature consentito
 - > Acqua potabile fino a 3,57 mmol/l (20 °dH): da 0 °C a +80 °C
 - > Acqua di riscaldamento: da -10 °C a +110 °C
- > Alimentazione di rete 1~230 V, 50/60 Hz
- > Grado di protezione IPX4D
- > Raccordo a bocchettone o flangia (a seconda del tipo) Rp 1 fino a DN 65
- > Max. pressione di esercizio versione standard: 6/10 bar (versione speciale: 16 bar)
- > Classe isolamento: F
- > Emissione disturbi elettromagnetici in base a: EN 61800-3:2004+A1:2012/ambiente residenziale (C1)
- > Immunità ai disturbi secondo: EN 61800-3:2004+A1:2012/ambiente industriale (C2)
- > Mandata max. Q : 46 m³/h
- > Prevalenza max. H : 12 m

Materiali

- > Materiale cuscinetto: Grafite
- > Girante: PPS-GF40
- > Corpo pompa: Acciaio inossidabile
- > Albero: 1.4122, rivestimento DLC

Costruzione

- > Pompa di ricircolo a rotore bagnato Smart con motore EC e regolazione automatica delle prestazioni integrata
- > Tecnologia del pulsante verde e display grafico
- > Protezione del motore con elettronica di sgancio
- > Collegamento a spina per un incremento delle funzioni con modulo CIF opzionale per l'automazione degli edifici
- > Girante con spirale tridimensionale e canotto separatore in materiale composito di fibra di carbonio

Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Temperatura fluido min. T_{\min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{\min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{\max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,11 kW
Corrente nominale I_N	0,95 A
Velocità min. n_{\min}	750 1/min
Velocità max. n_{\max}	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1\min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1\max}$	135 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

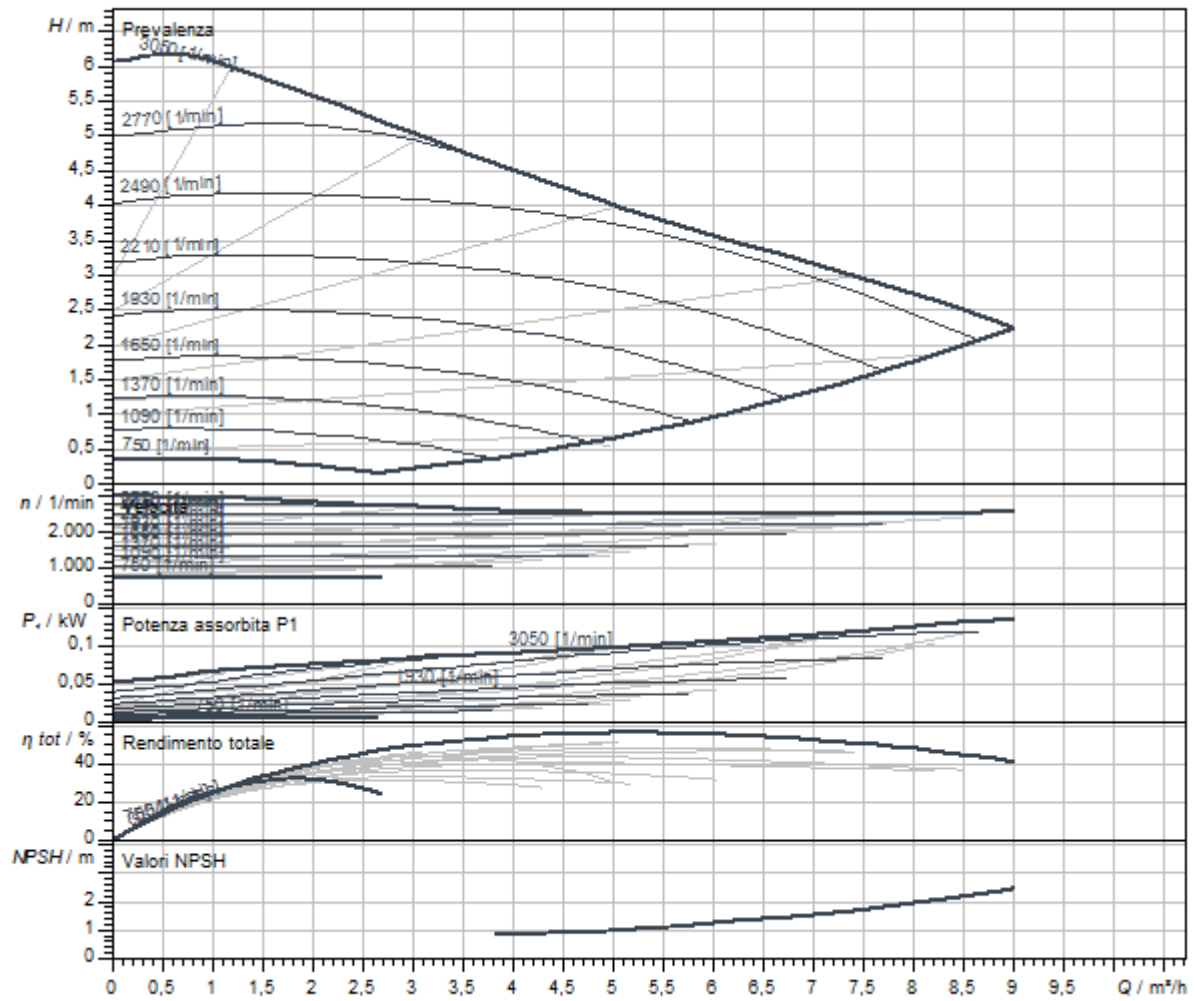
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

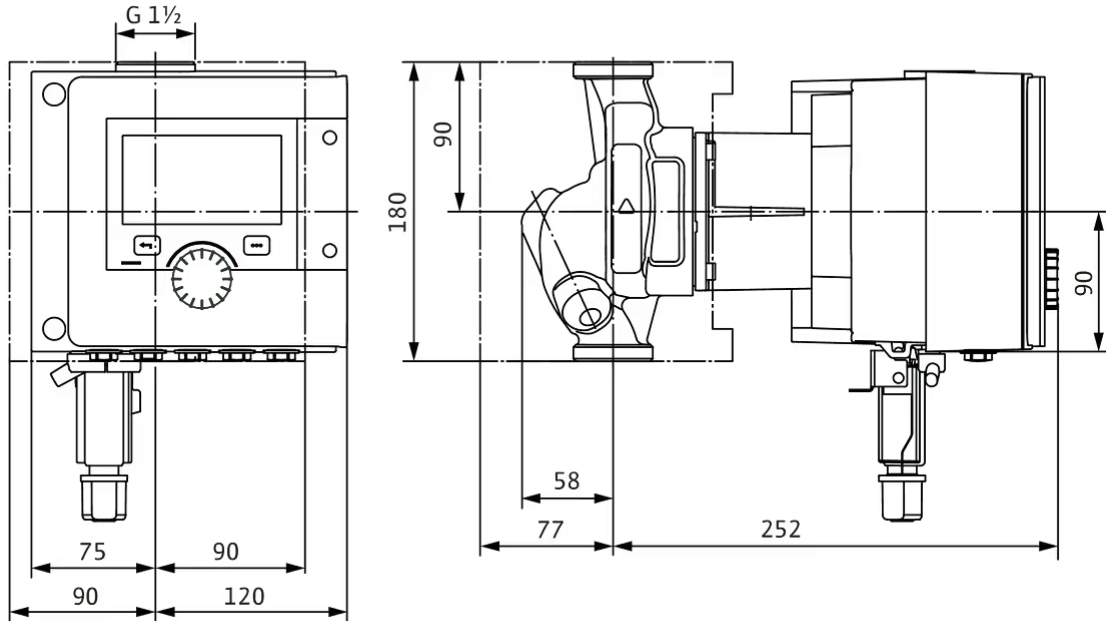
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 PN 10



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Temperatura fluido min. T_{\min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{\min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{\max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,11 kW
Corrente nominale I_N	0,95 A
Velocità min. n_{\min}	750 1/min
Velocità max. n_{\max}	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1\min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1\max}$	135 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

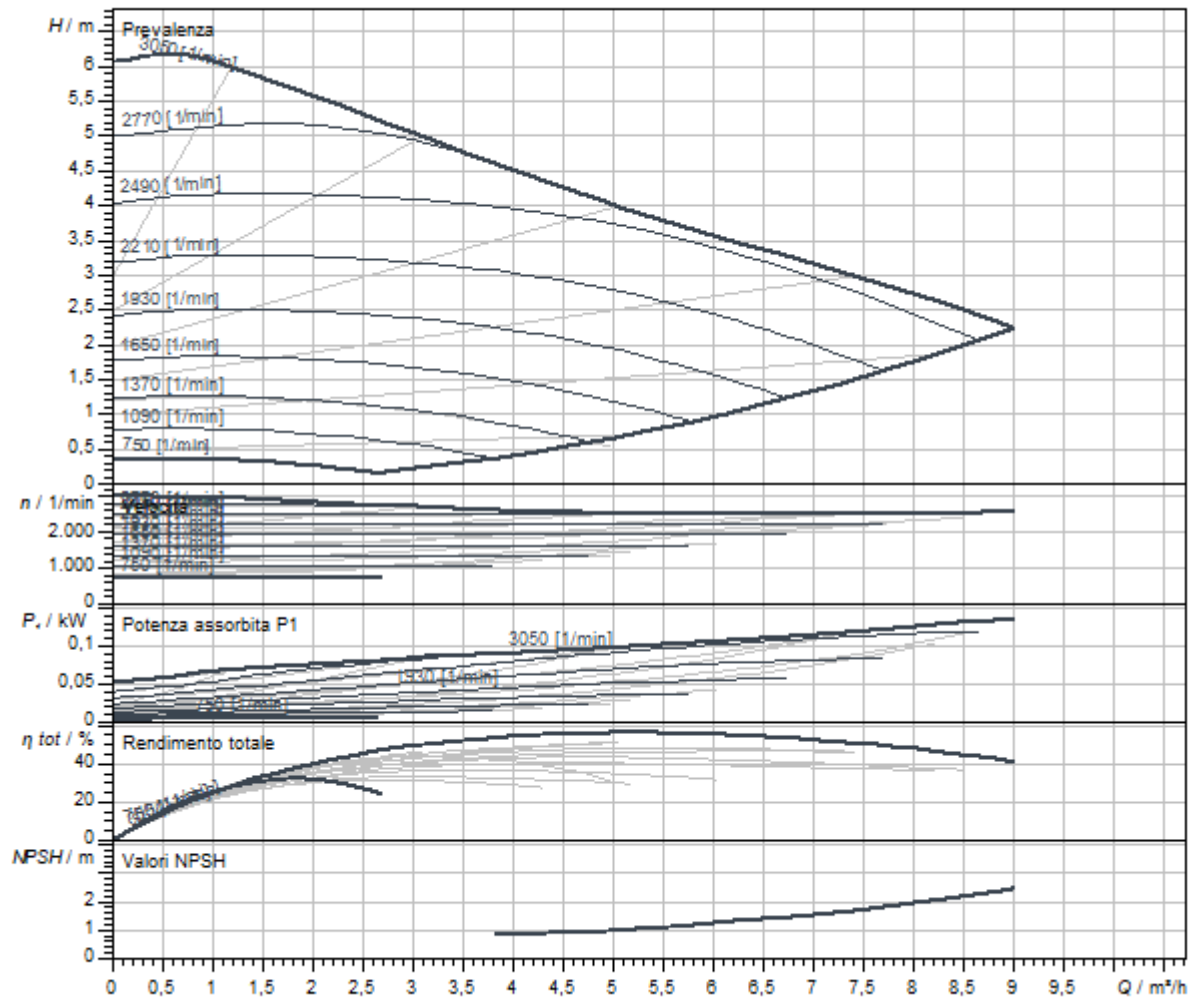
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

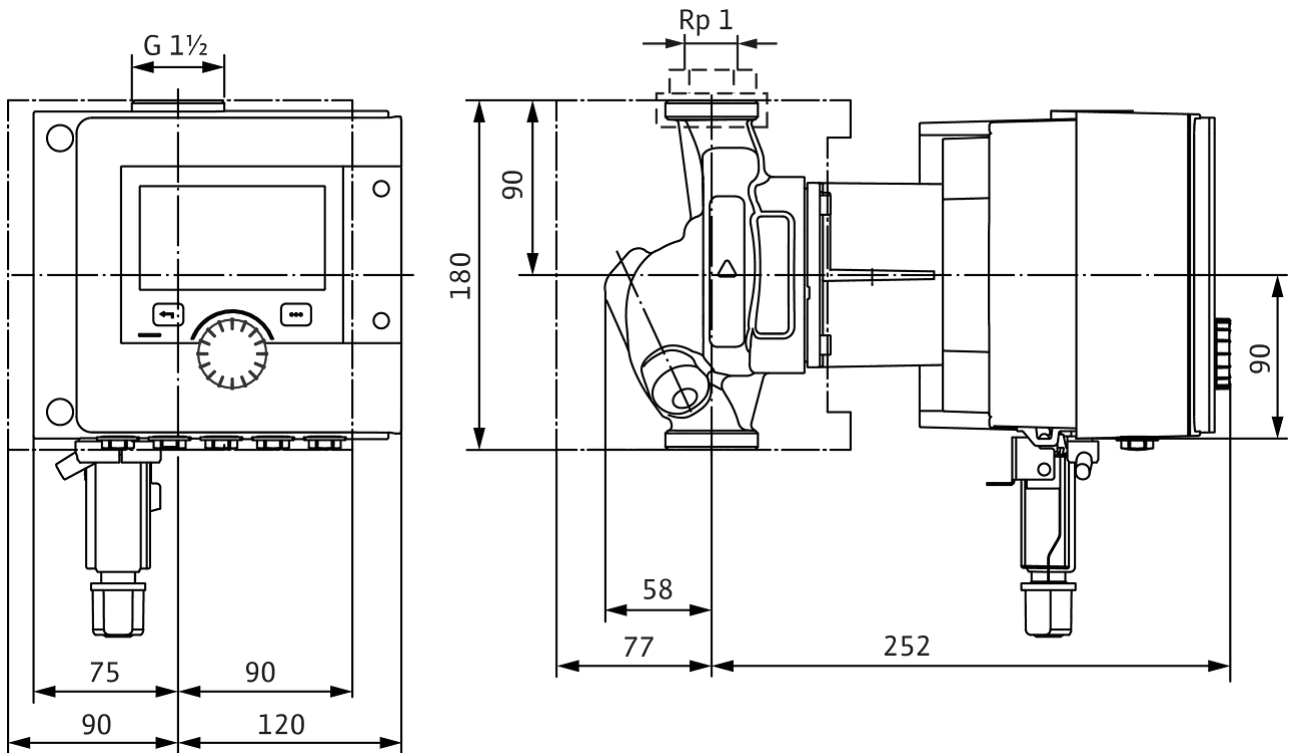
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche

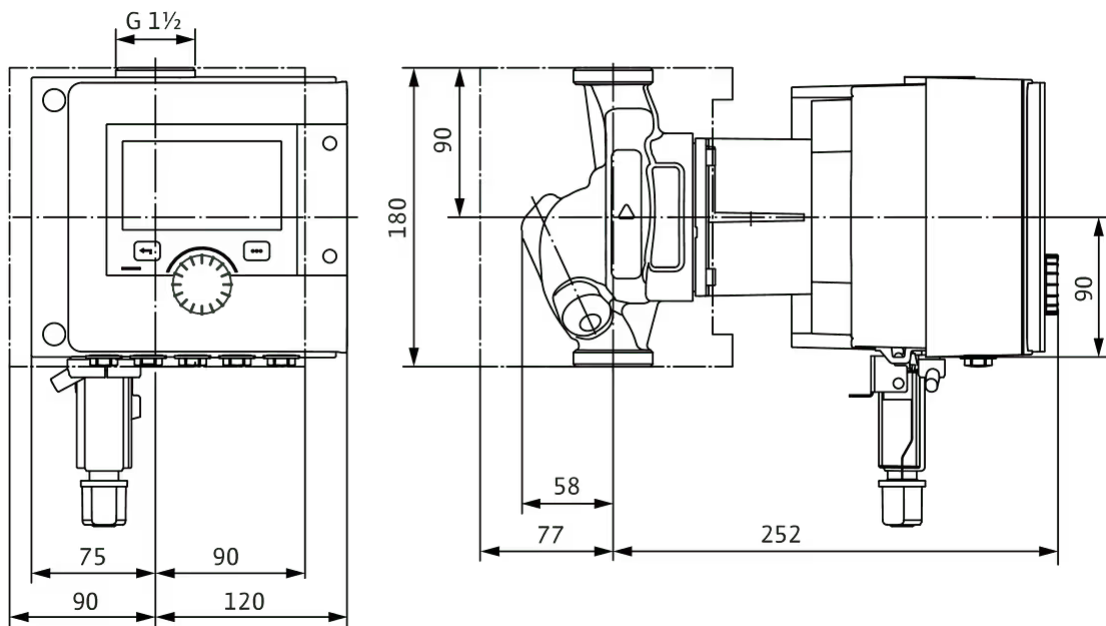


Misure e disegni quotati

2186307_ConGraph_stratos_maxo_sc_dim_01_1709



Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 PN 16



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Temperatura fluido min. T_{min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,13 kW
Corrente nominale I_N	1,05 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3600 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	7 W
Potenza assorbita P_{1max}	160 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

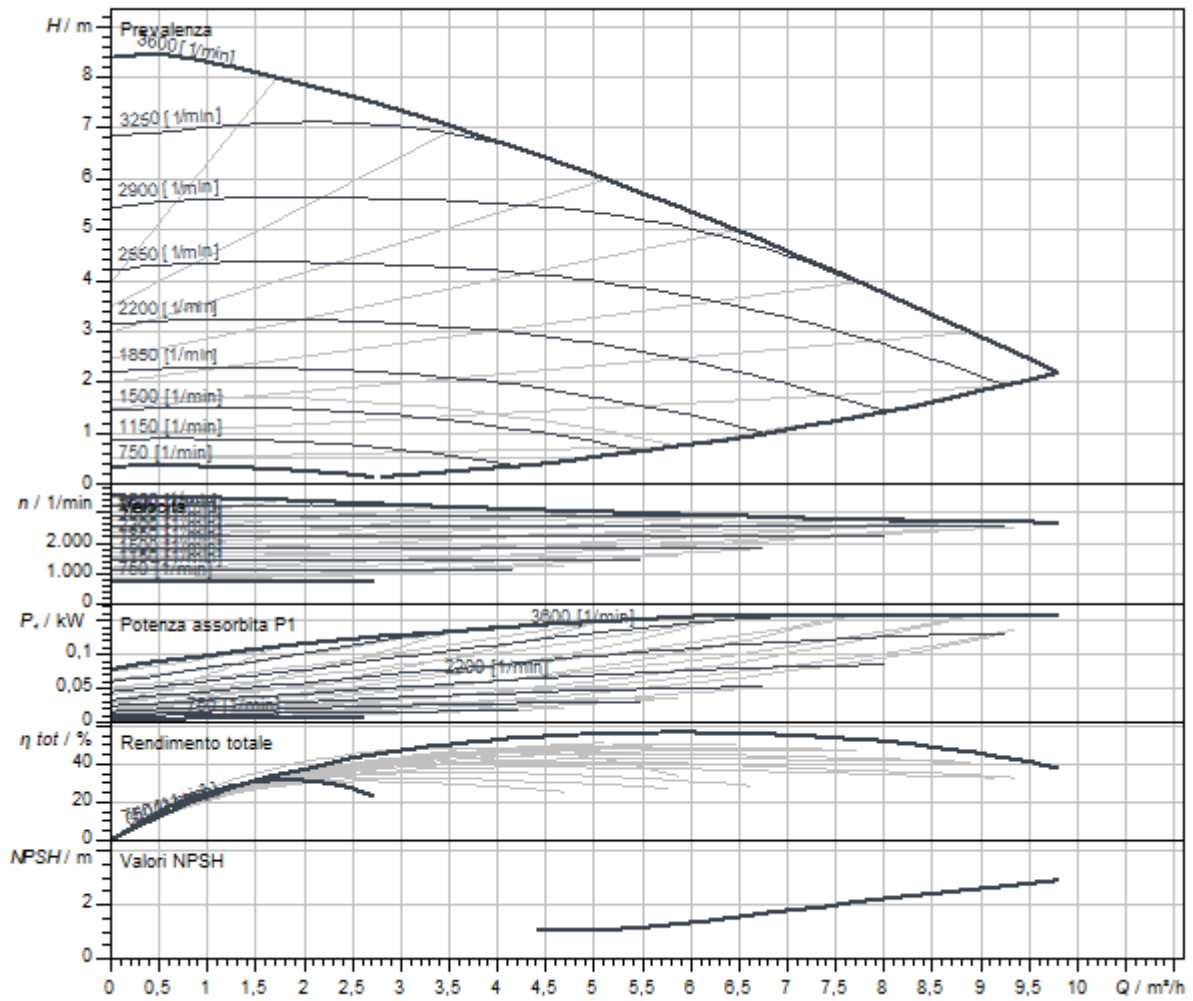
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

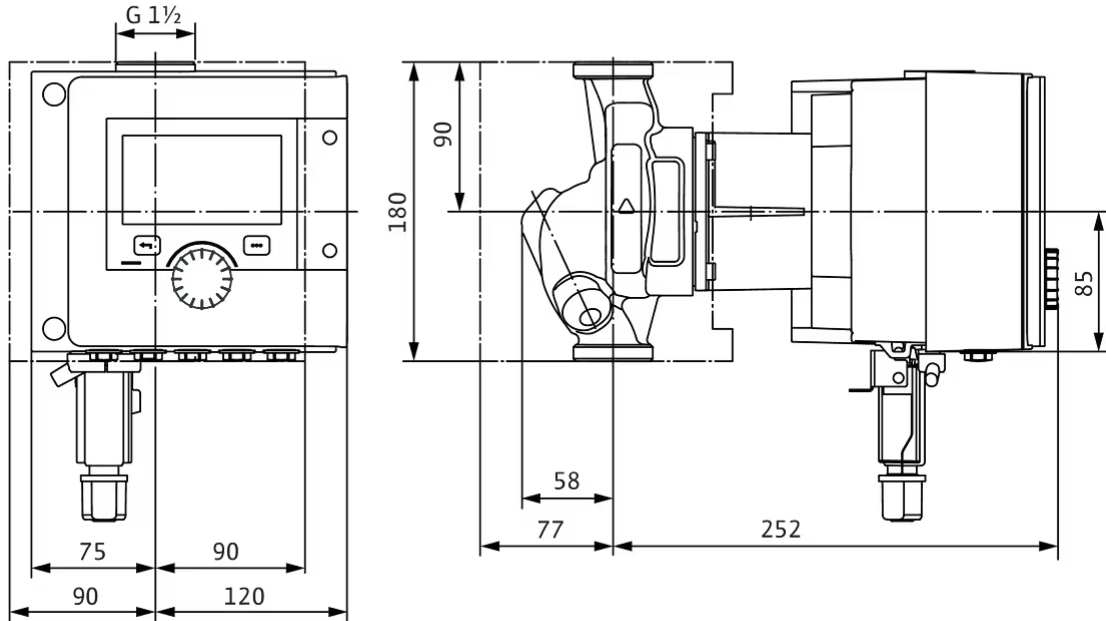
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 PN 10



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Temperatura fluido min. T_{min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,13 kW
Corrente nominale I_N	1,05 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3600 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	7 W
Potenza assorbita P_{1max}	160 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

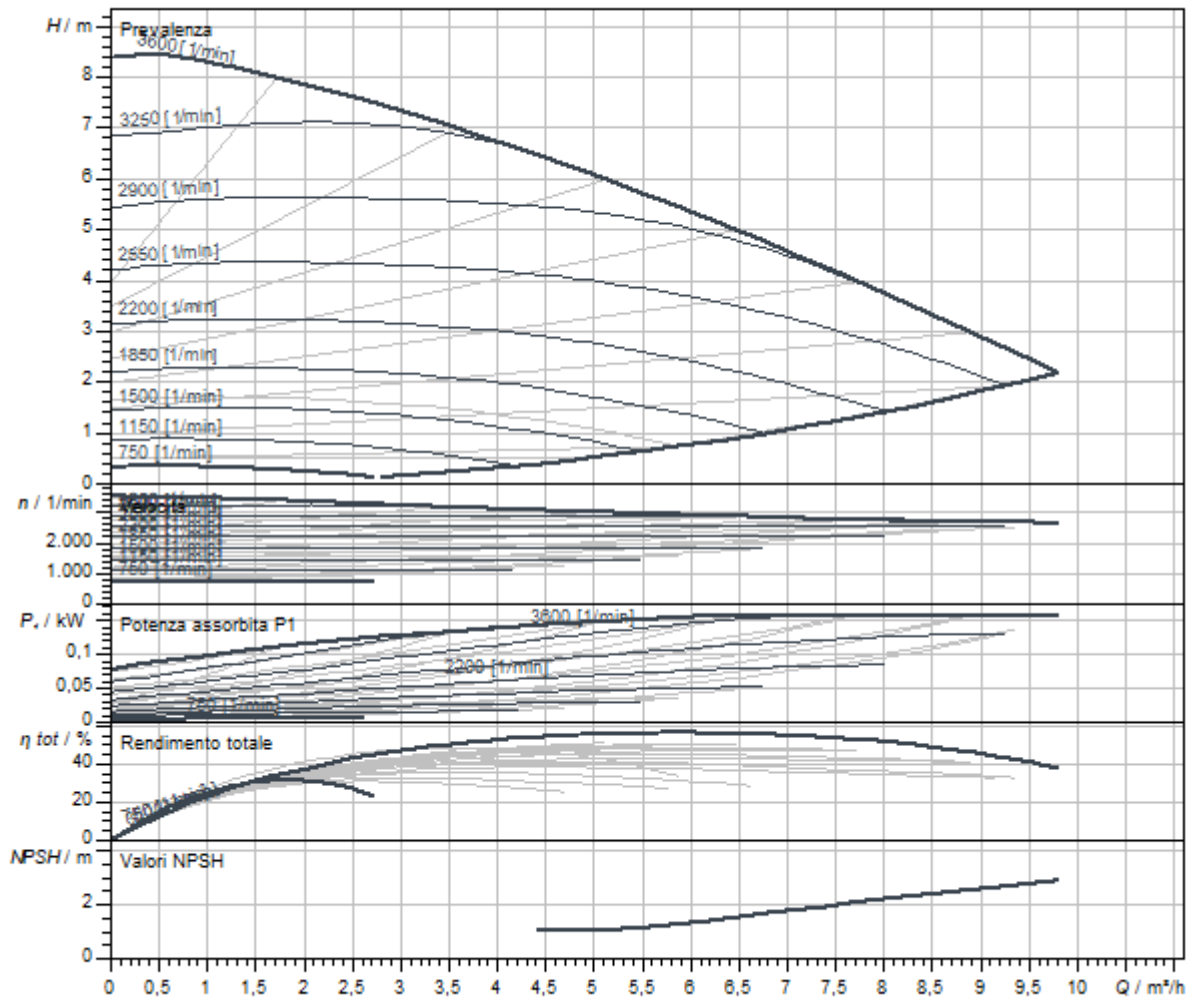
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

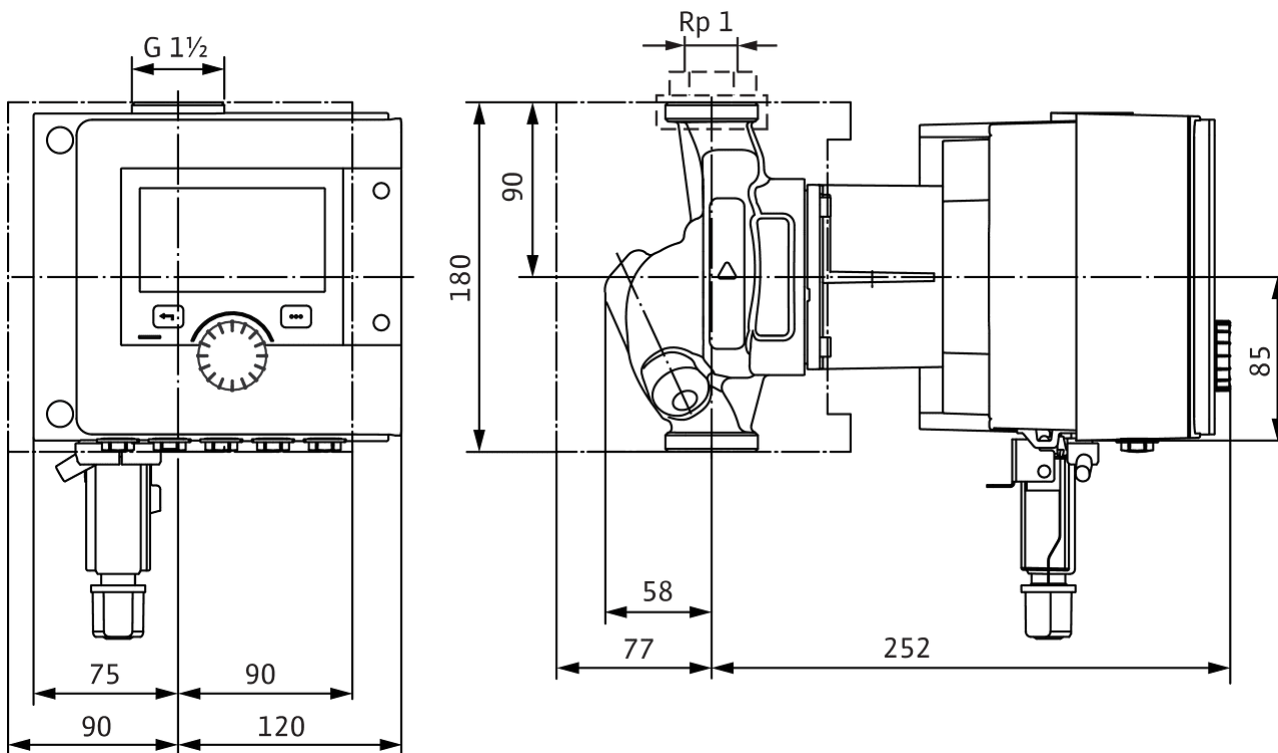
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche

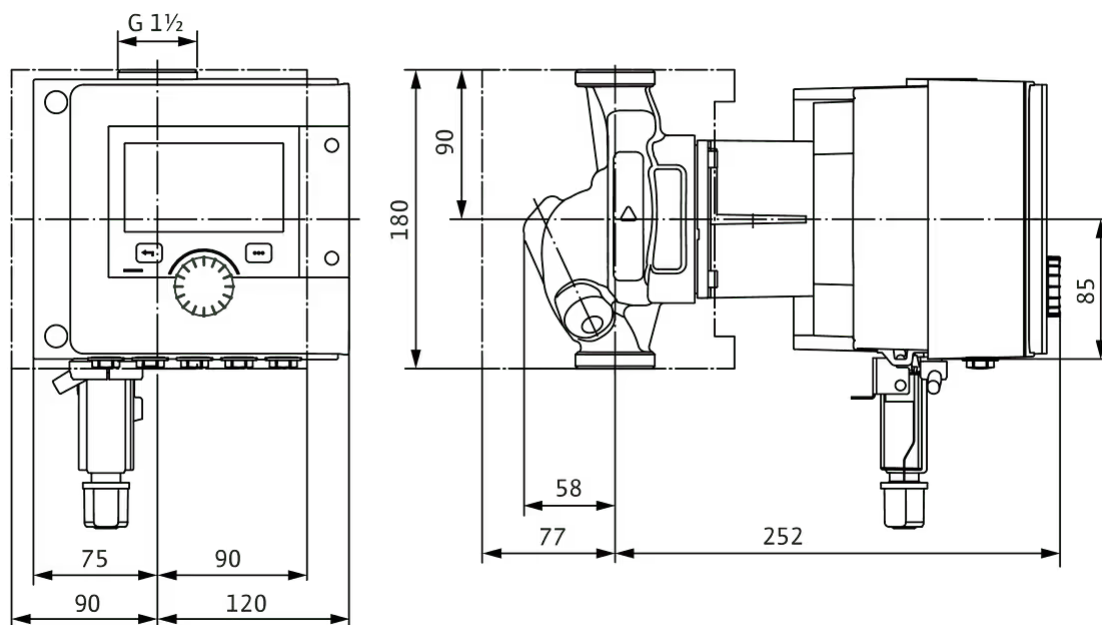


Misure e disegni quotati

2186308_ConGraph_stratos_maxo_sc_dim_01_1709



Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 PN 16



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Temperatura fluido min. T_{\min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{\min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{\max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,26 kW
Corrente nominale I_N	1,28 A
Velocità min. n_{\min}	750 1/min
Velocità max. n_{\max}	4350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1\min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1\max}$	295 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

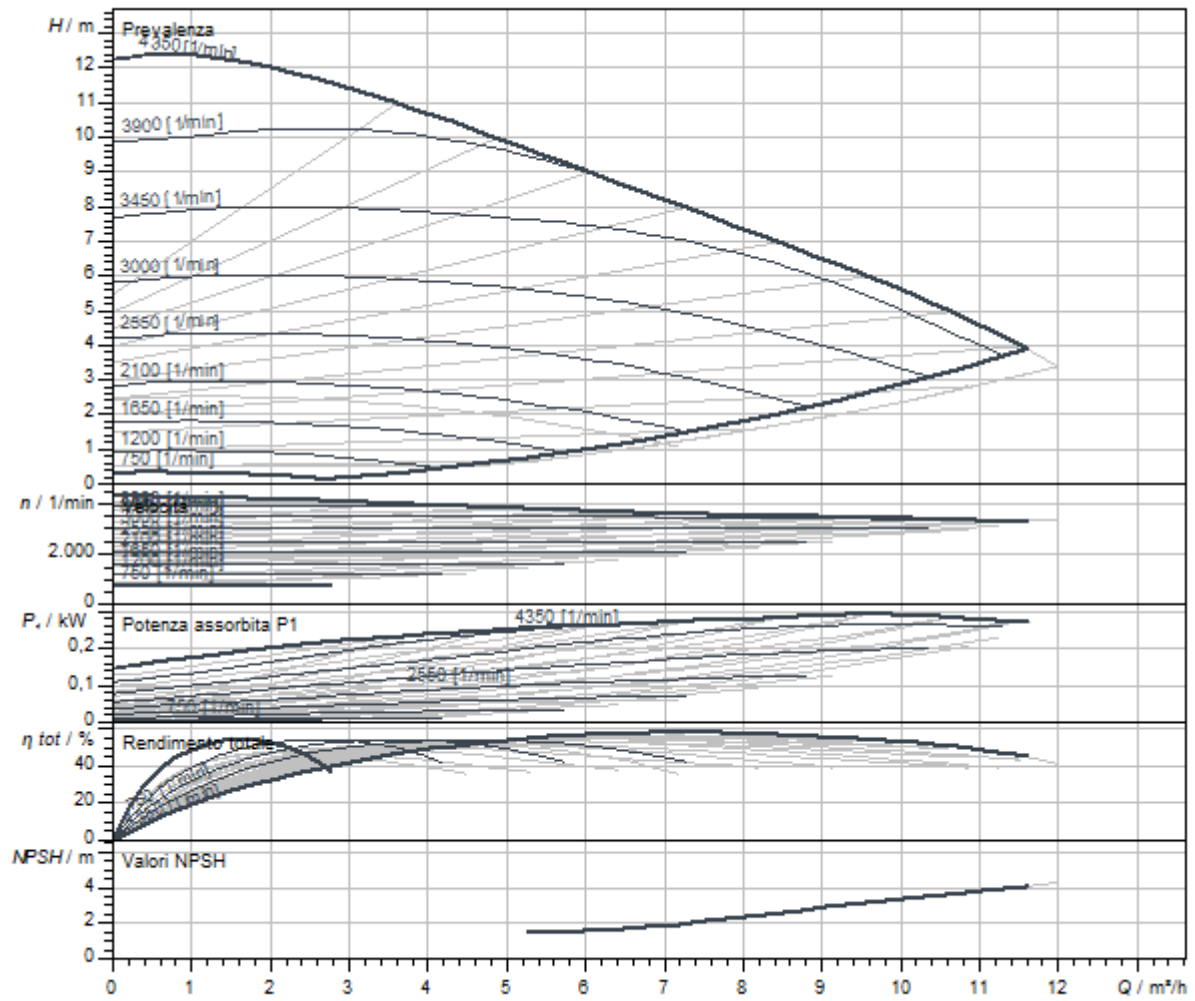
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

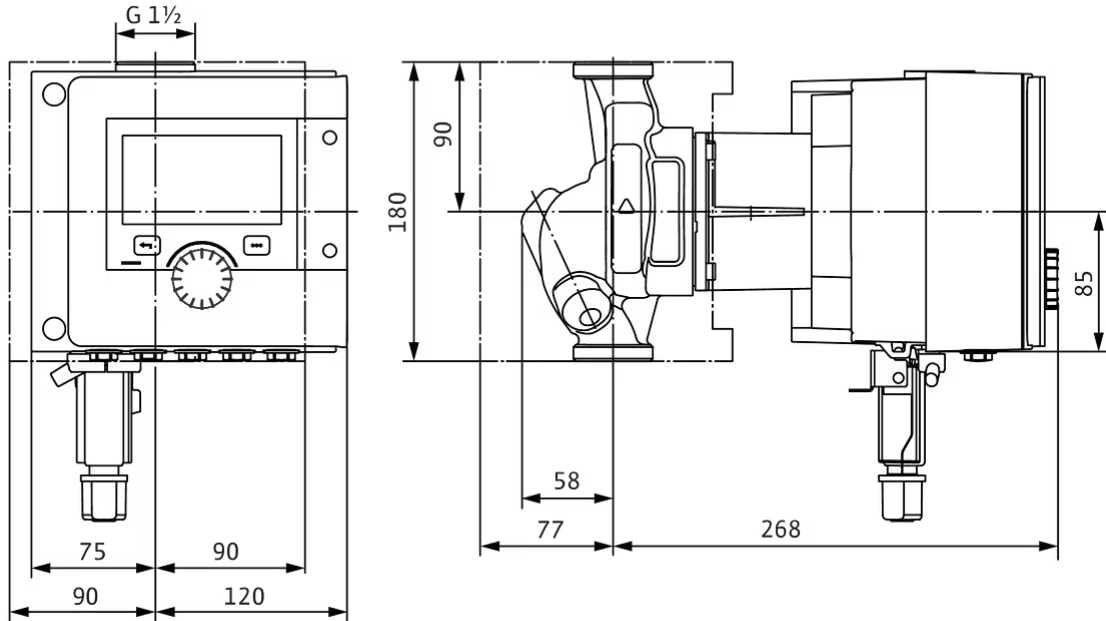
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos MAXO-Z 25/0,5-12 PN 10



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Temperatura fluido min. T_{\min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{\min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{\max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,26 kW
Corrente nominale I_N	1,28 A
Velocità min. n_{\min}	750 1/min
Velocità max. n_{\max}	4350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1\min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1\max}$	295 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

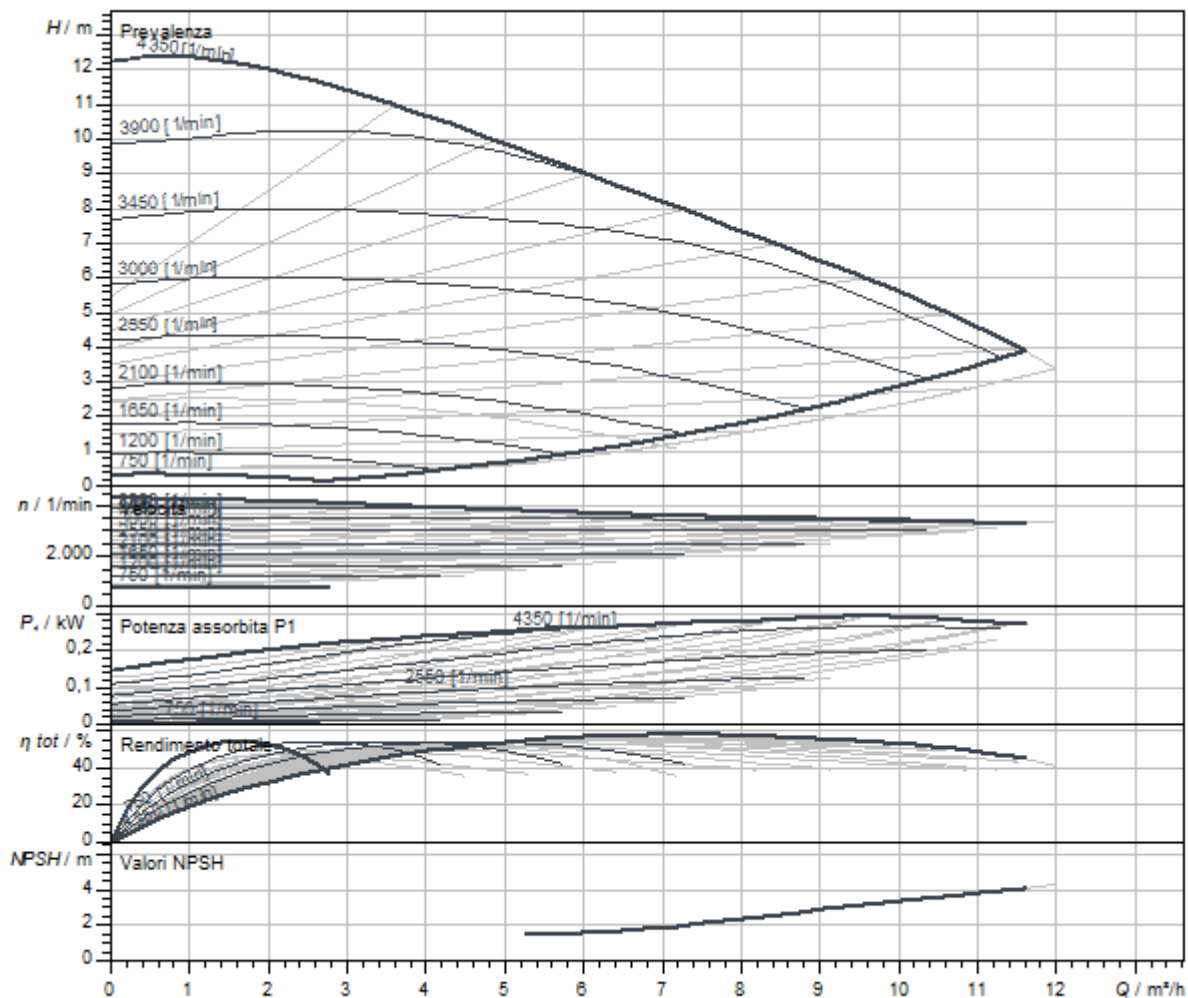
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

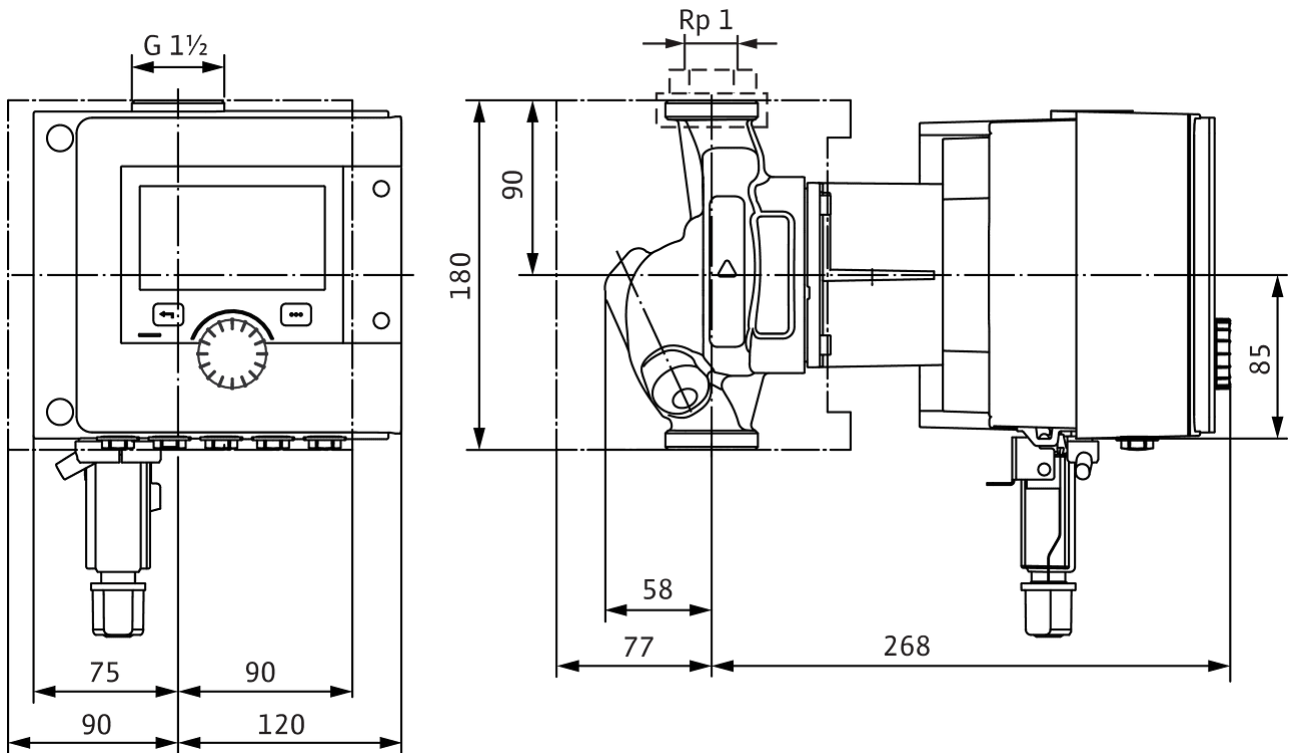
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche

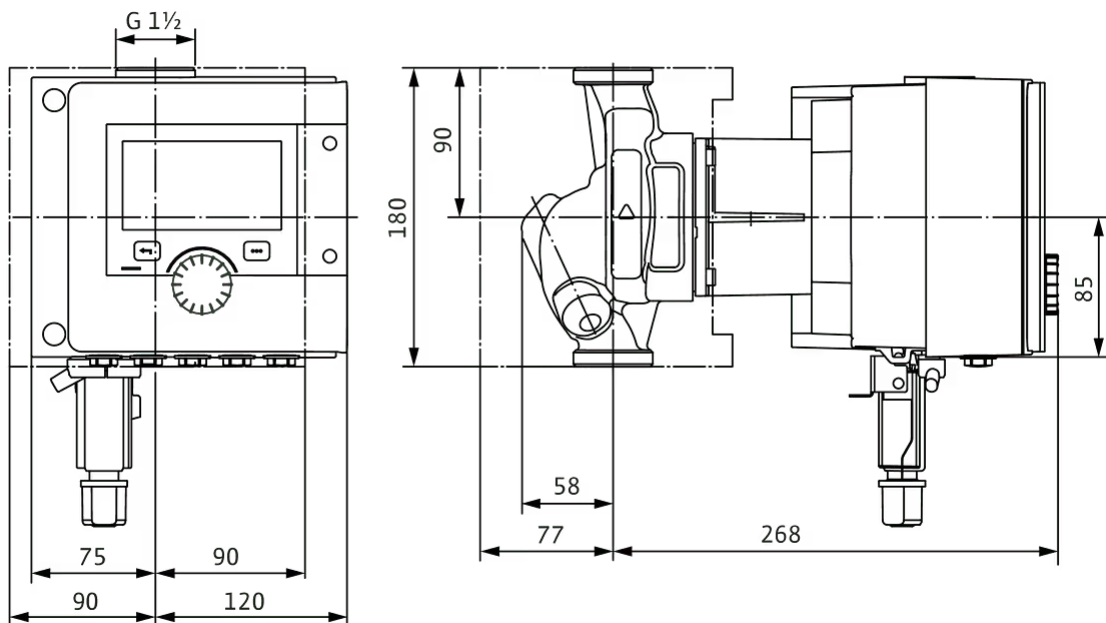


Misure e disegni quotati

2186309_ConGraph_stratos_maxo_sc_dim_01_1709



Stratos MAXO-Z 25/0,5-12 PN 16



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Temperatura fluido min. T_{min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,11 kW
Corrente nominale I_N	0,95 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3050 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	7 W
Potenza assorbita P_{1max}	135 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

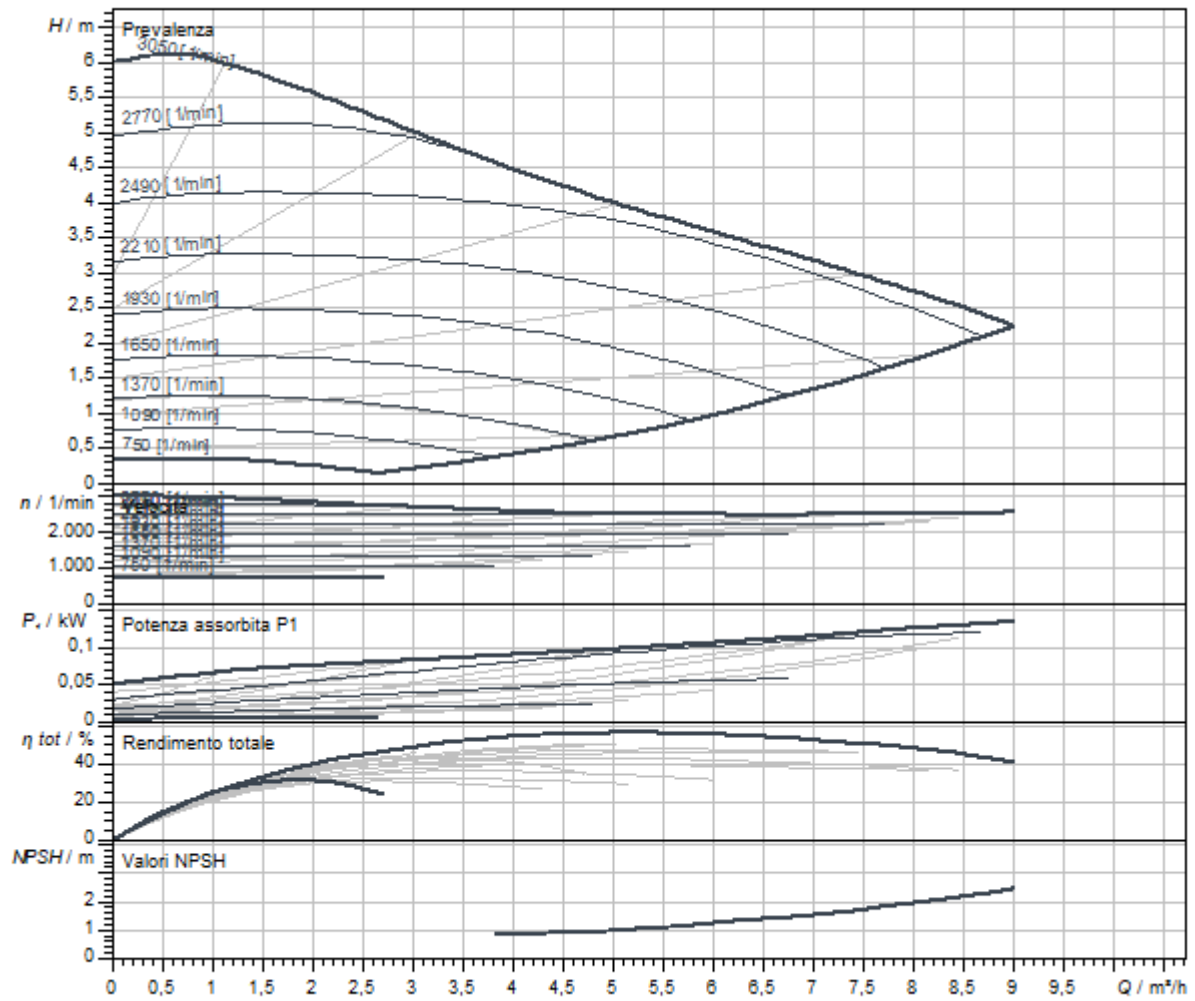
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

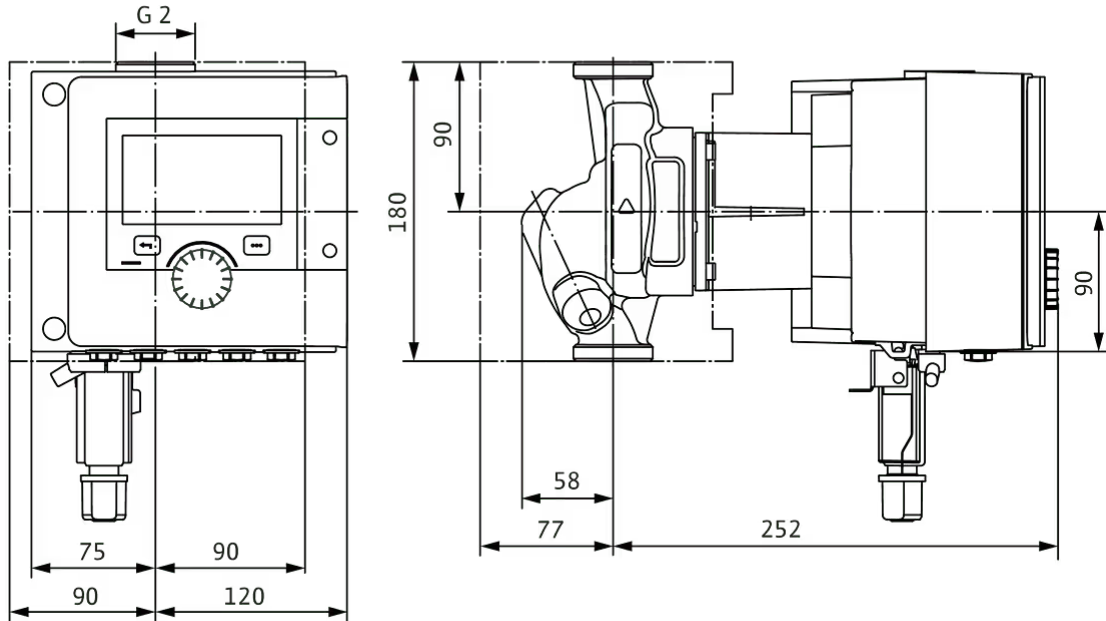
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 PN 10



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Temperatura fluido min. T_{\min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{\min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{\max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,11 kW
Corrente nominale I_N	0,95 A
Velocità min. n_{\min}	750 1/min
Velocità max. n_{\max}	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1\min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1\max}$	135 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

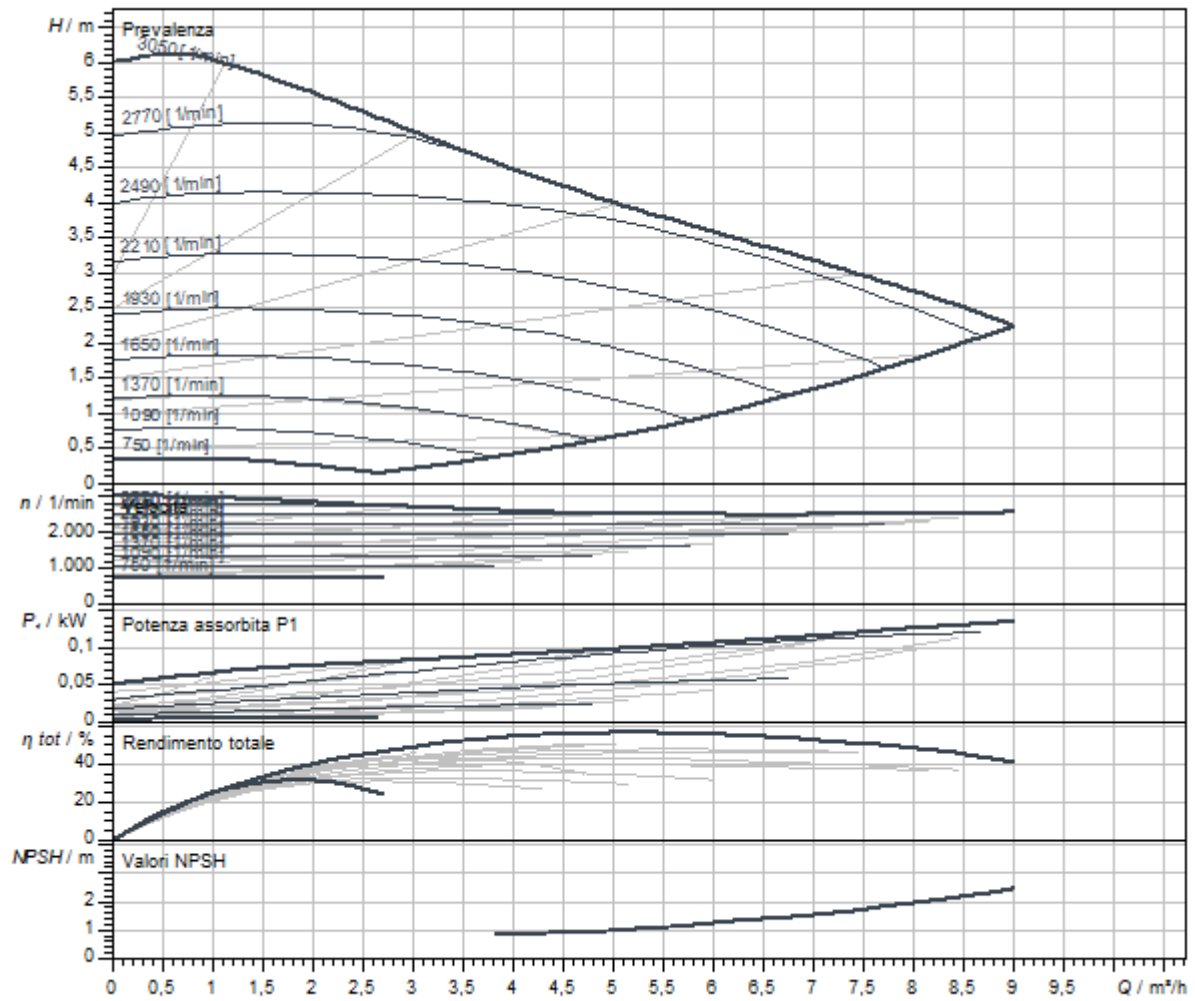
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

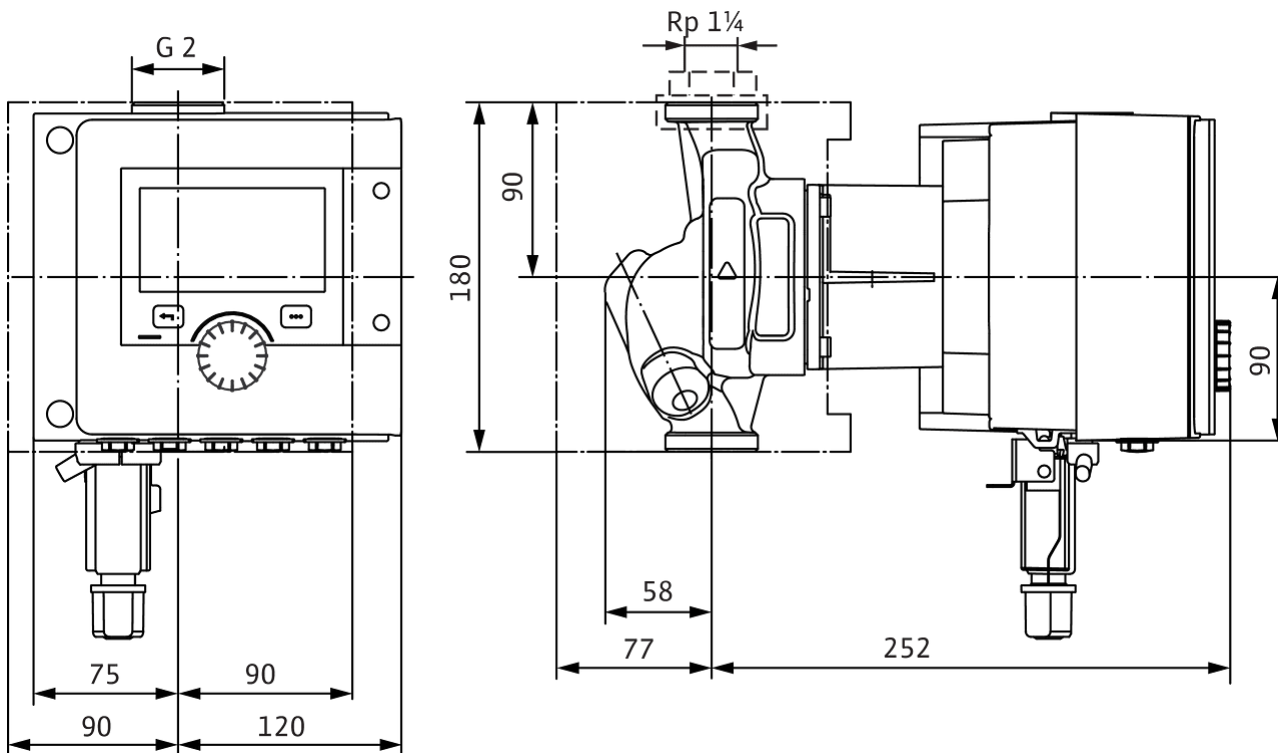
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche

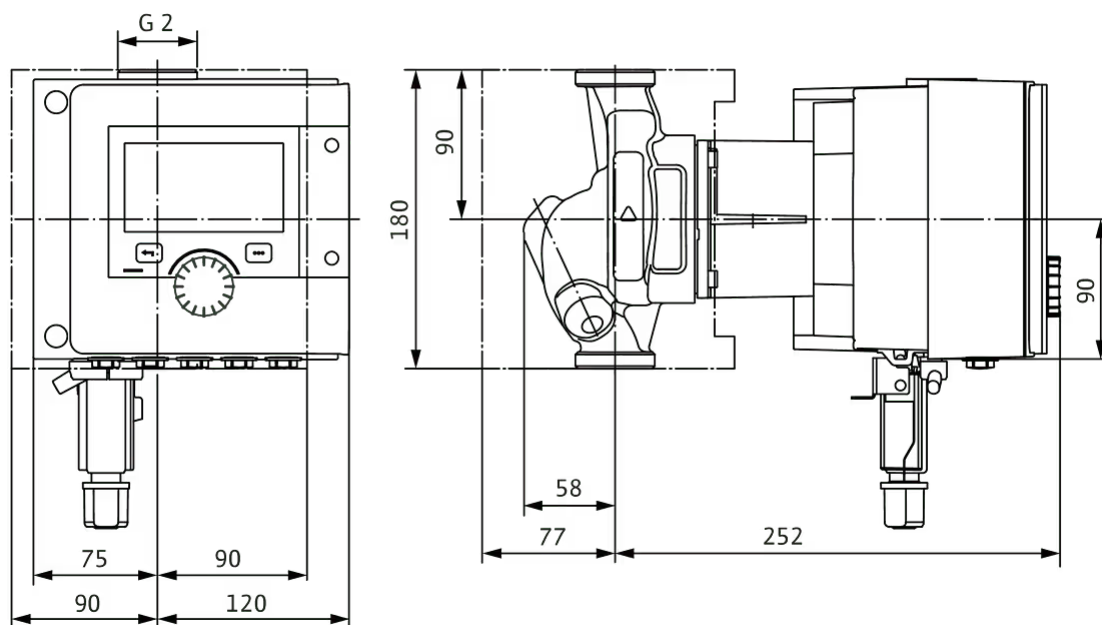


Misure e disegni quotati

2186310_ConGraph_stratos_maxo_sc_dim_01_1709



Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 PN 16



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Temperatura fluido min. T_{min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,13 kW
Corrente nominale I_N	1,05 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3600 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	7 W
Potenza assorbita P_{1max}	160 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

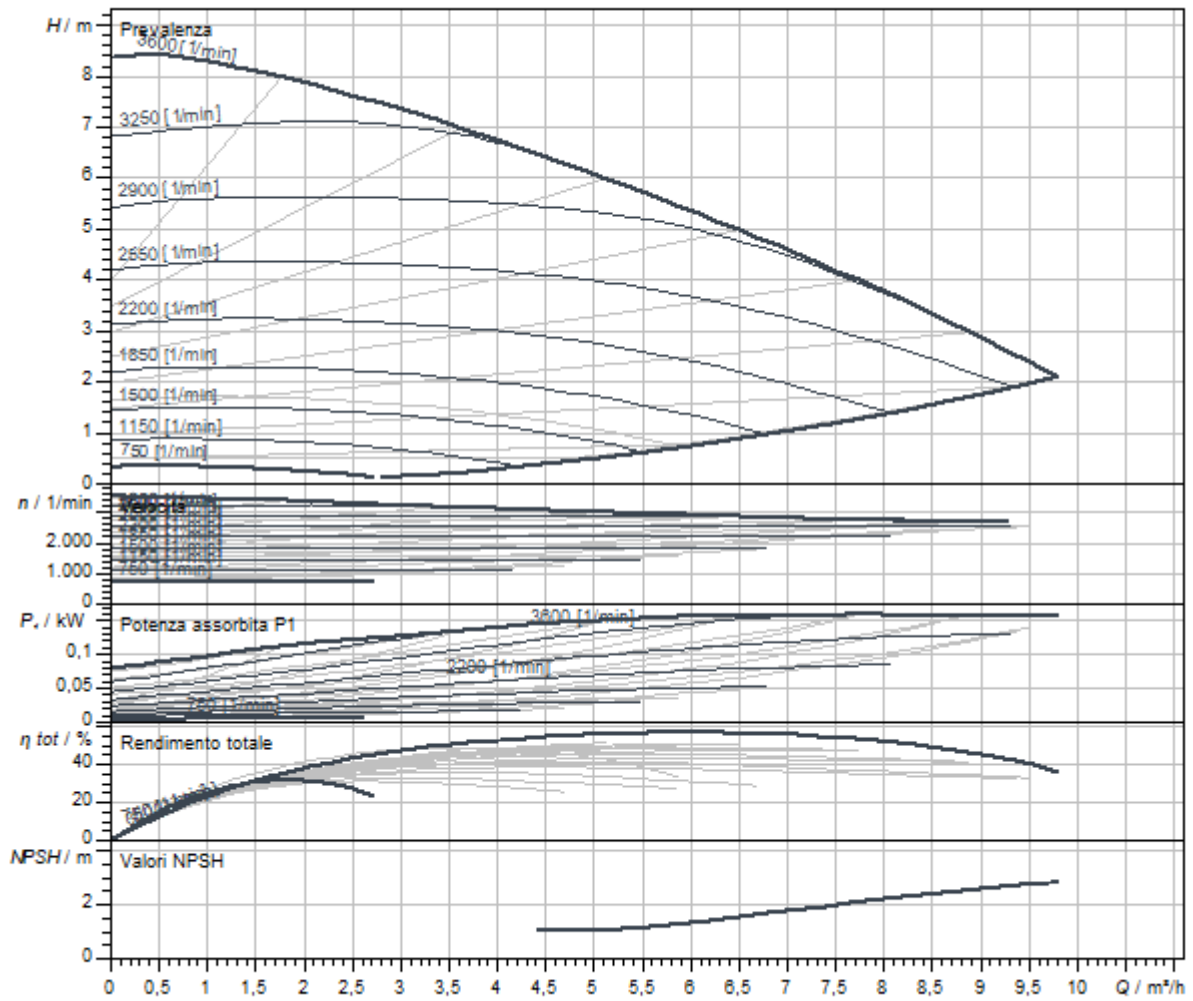
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

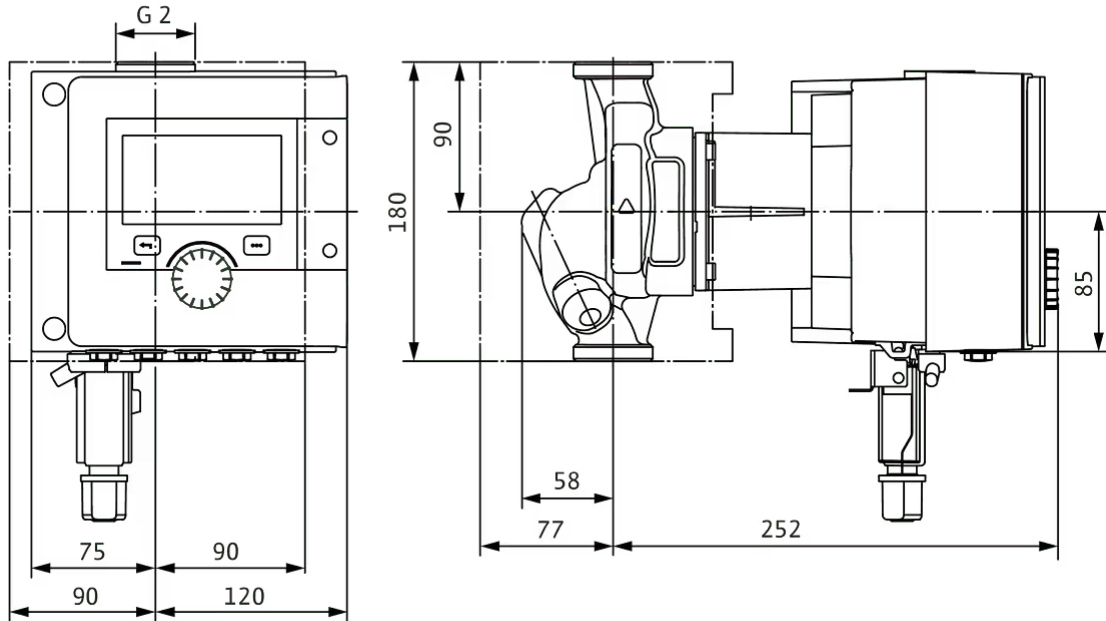
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 PN 10



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Temperatura fluido min. T_{min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,13 kW
Corrente nominale I_N	1,05 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3600 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	7 W
Potenza assorbita P_{1max}	160 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

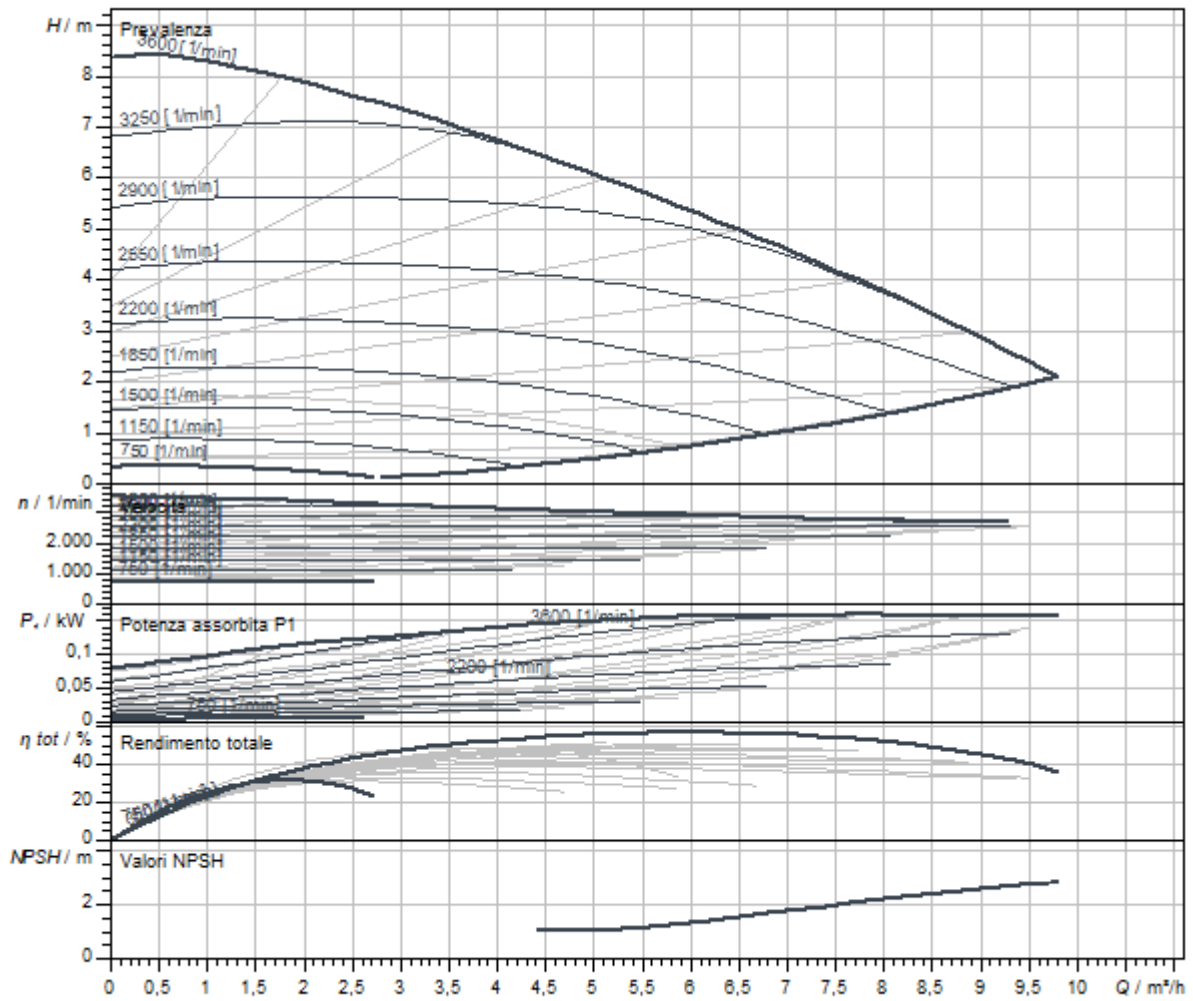
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

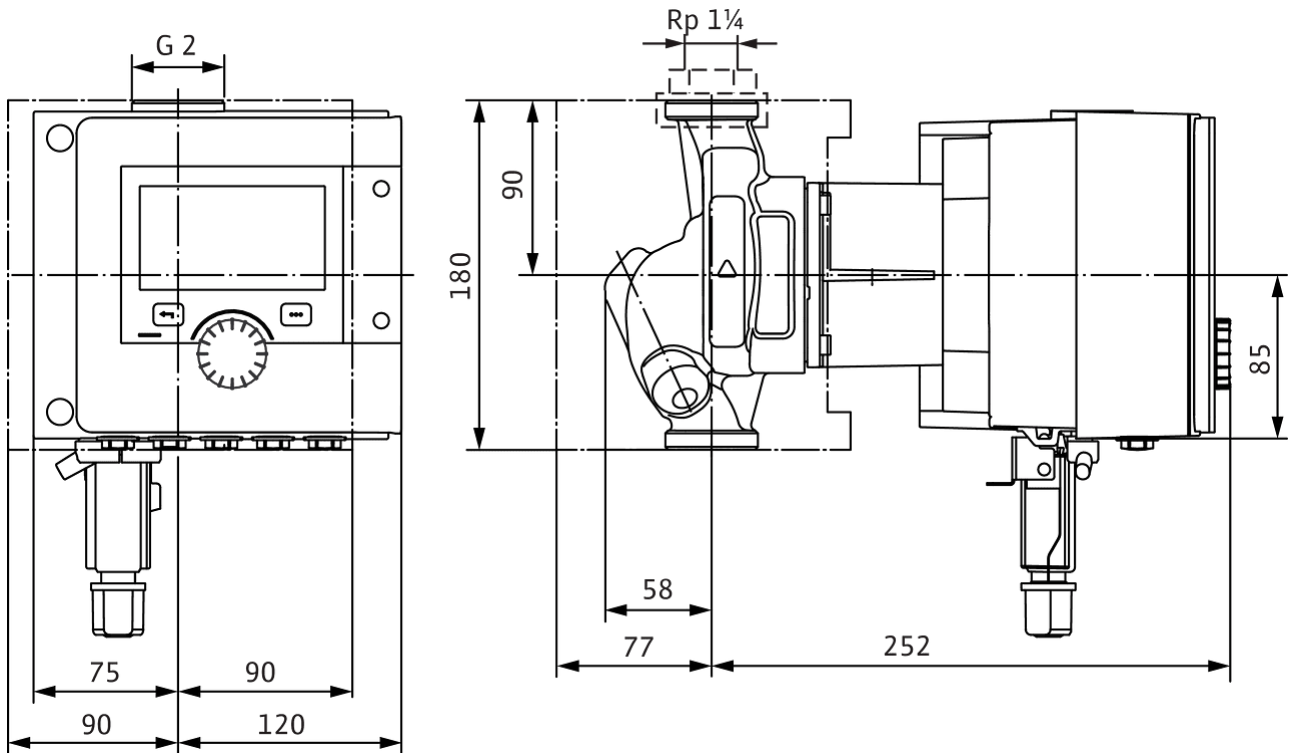
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche

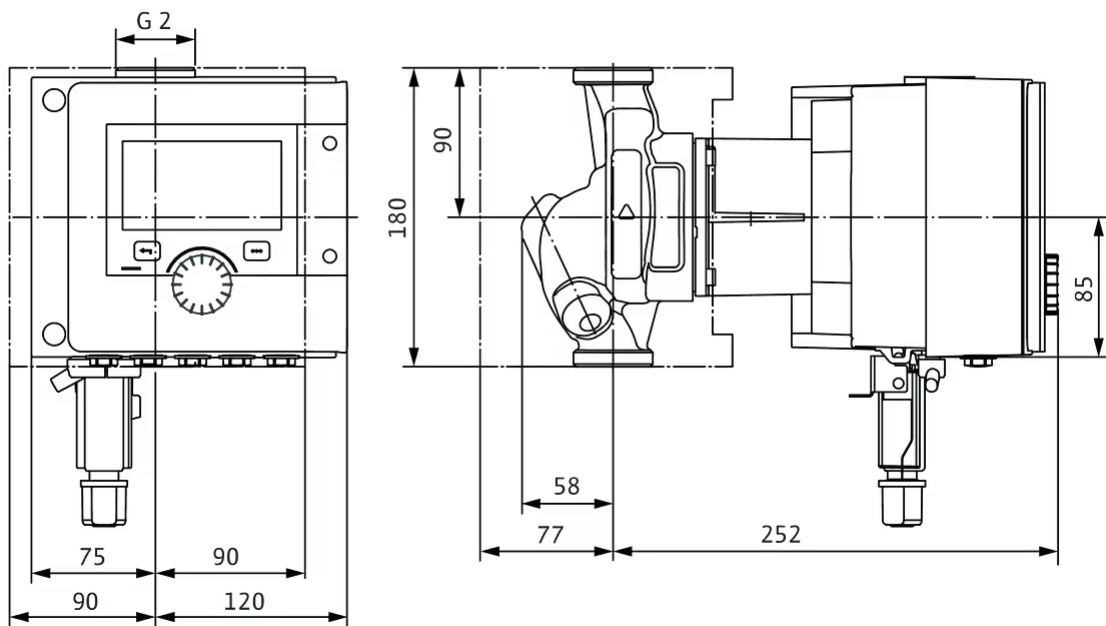


Misure e disegni quotati

2186311_ConGraph_stratos_maxo_sc_dim_01_1709



Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 PN 16



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Temperatura fluido min. T_{min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,26 kW
Corrente nominale I_N	1,28 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	4350 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	7 W
Potenza assorbita P_{1max}	295 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

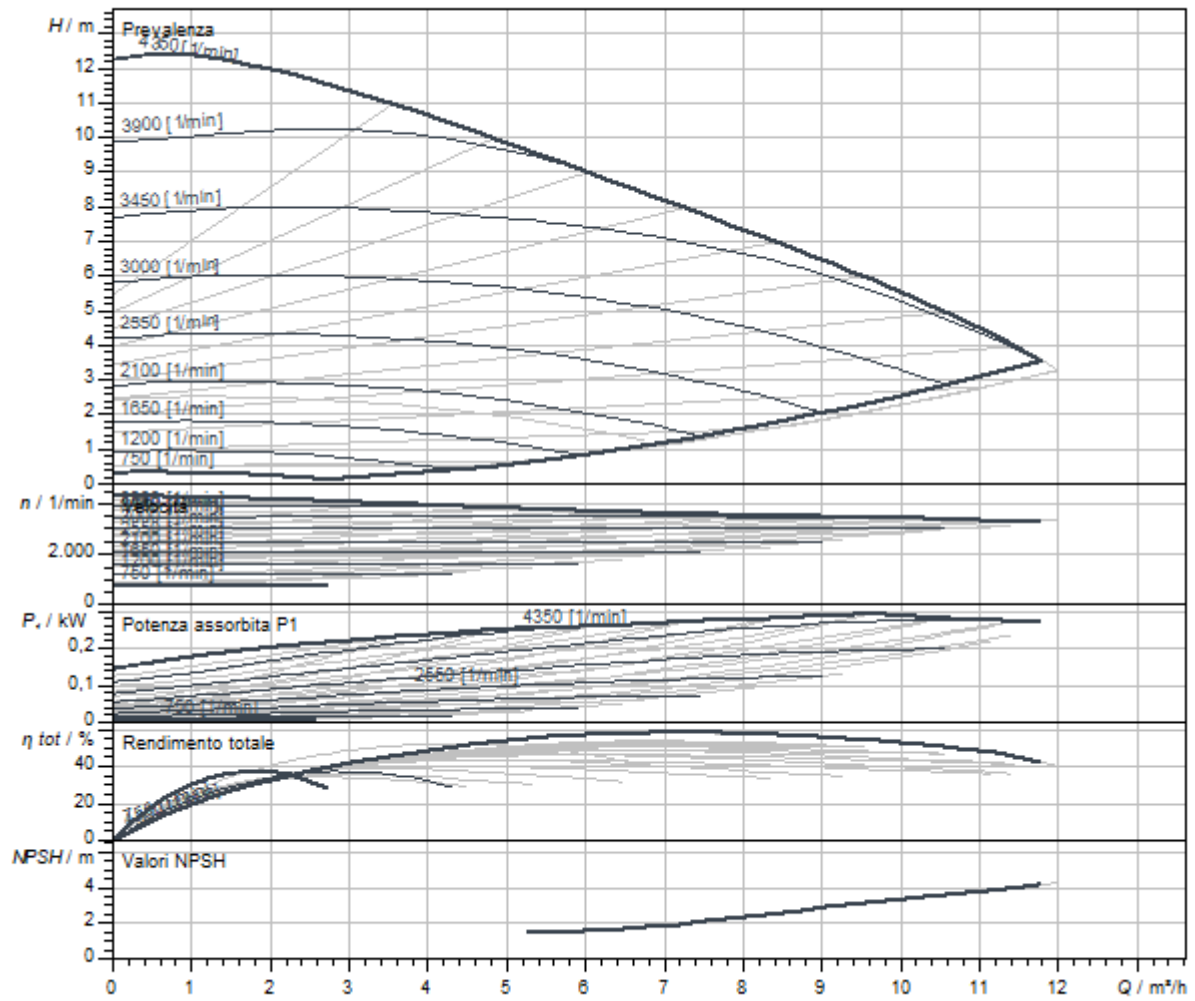
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

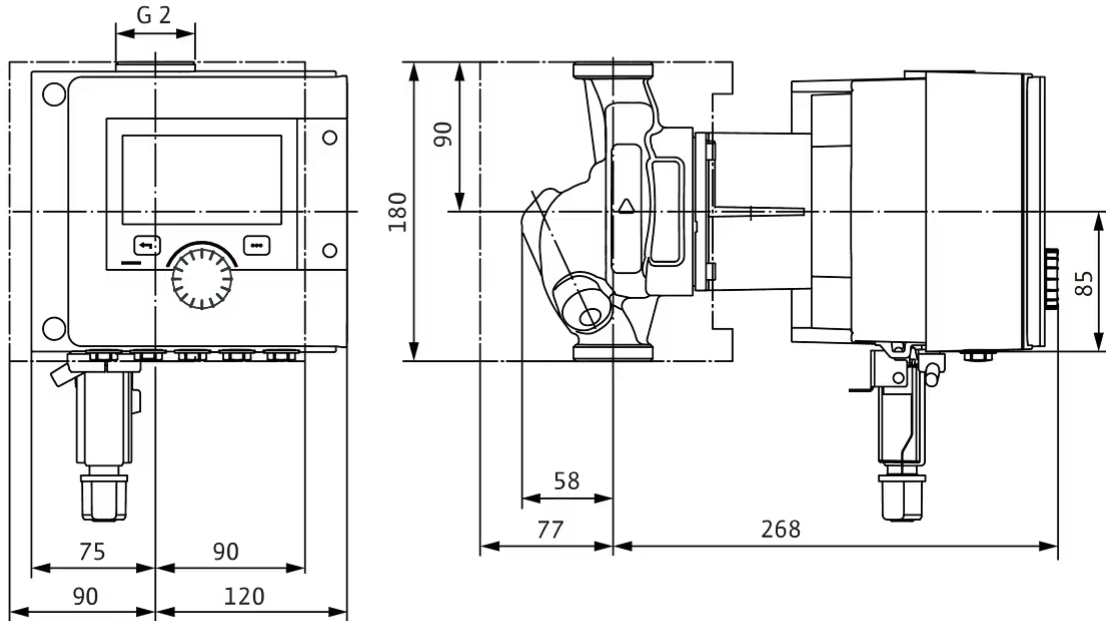
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 PN 10



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Temperatura fluido min. T_{\min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{\min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{\max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,26 kW
Corrente nominale I_N	1,28 A
Velocità min. n_{\min}	750 1/min
Velocità max. n_{\max}	4350 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1\min}$	7 W
Potenza assorbita $P_{1\max}$	295 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

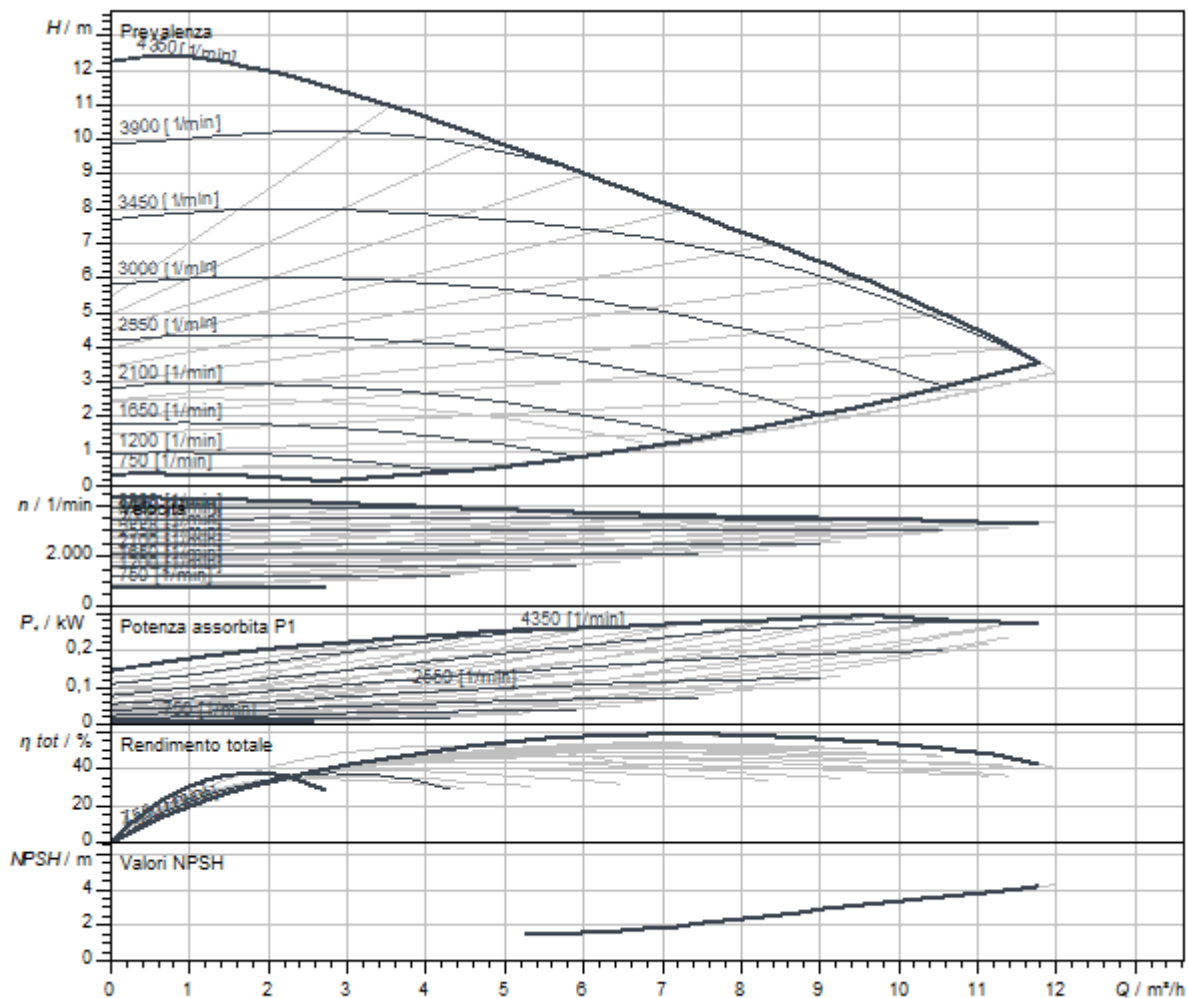
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

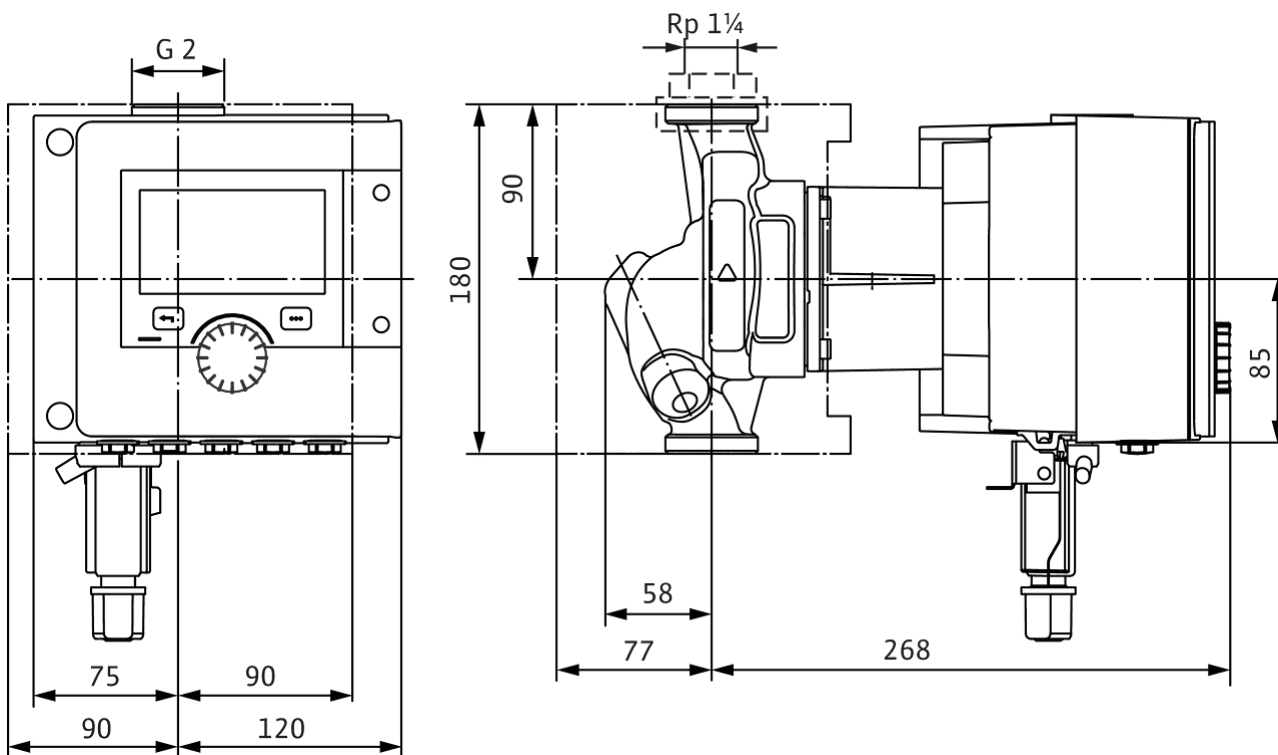
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm

Curve caratteristiche

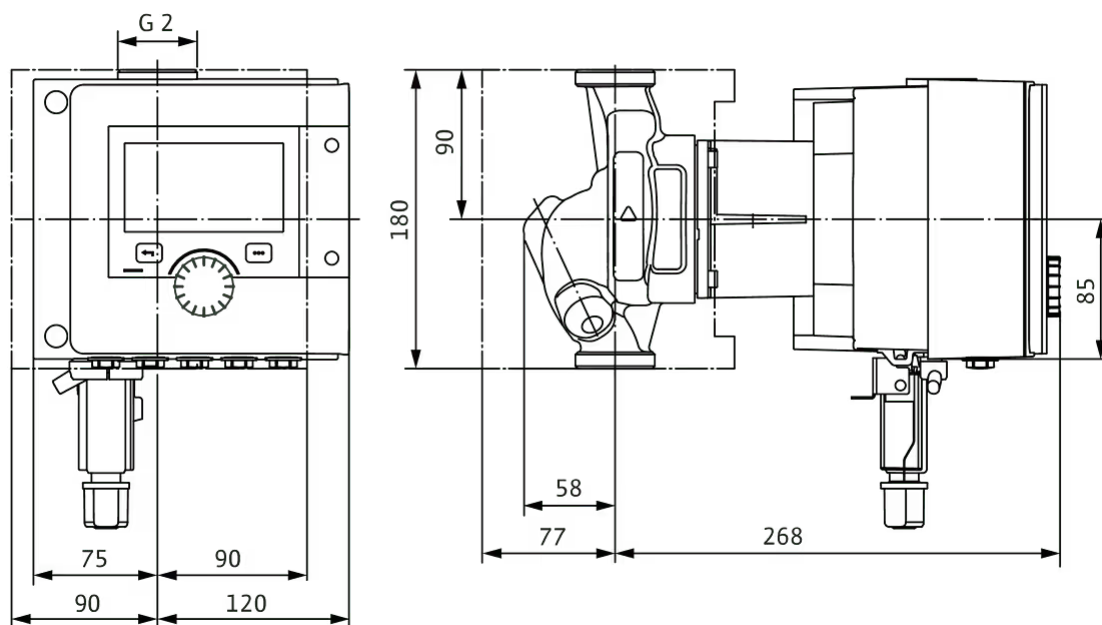


Misure e disegni quotati

2186312_ConGraph_stratos_maxo_sc_dim_01_1709



Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 PN 16



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Temperatura fluido min. T_{min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,13 kW
Corrente nominale I_N	1,1 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3550 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	7 W
Potenza assorbita P_{1max}	160 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

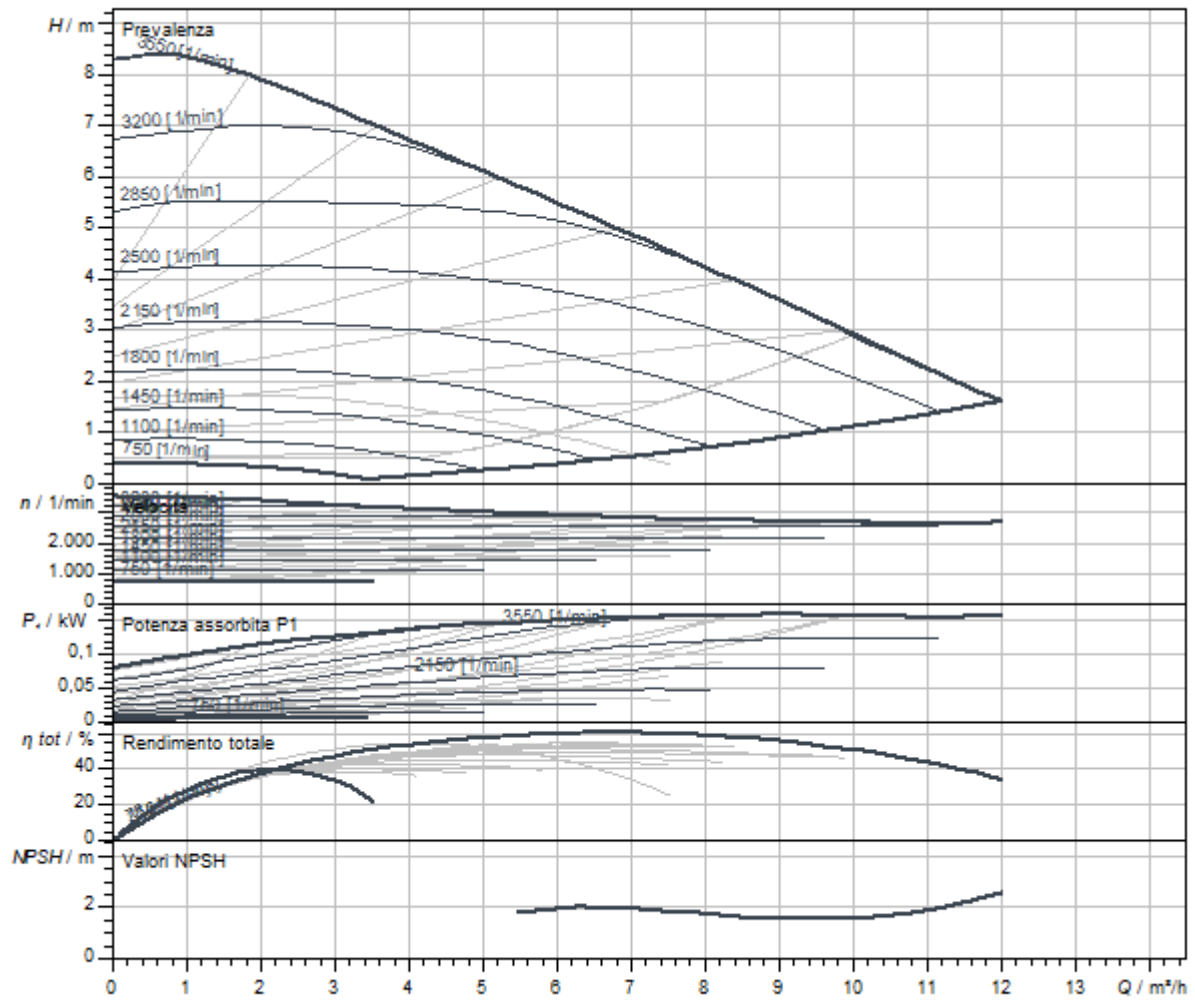
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

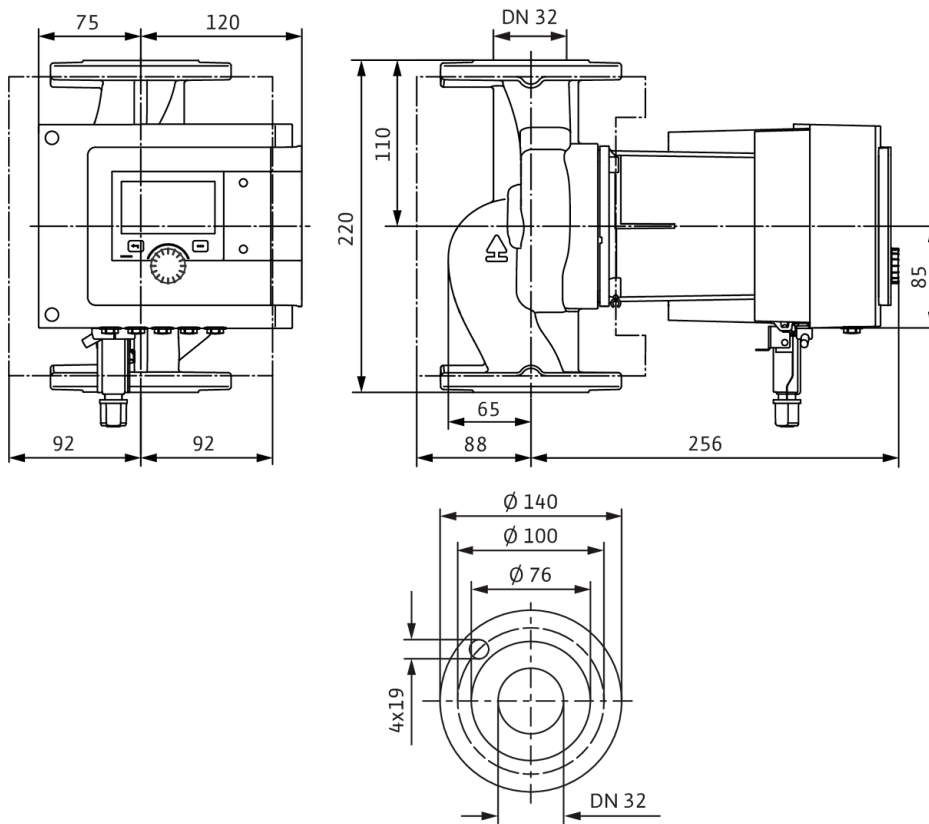
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Lunghezza costruttiva l_0	220 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos MAXO-Z 32/0,5-8 PN 6/10



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Temperatura fluido min. T_{min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,13 kW
Corrente nominale I_N	1,1 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3550 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	7 W
Potenza assorbita P_{1max}	160 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

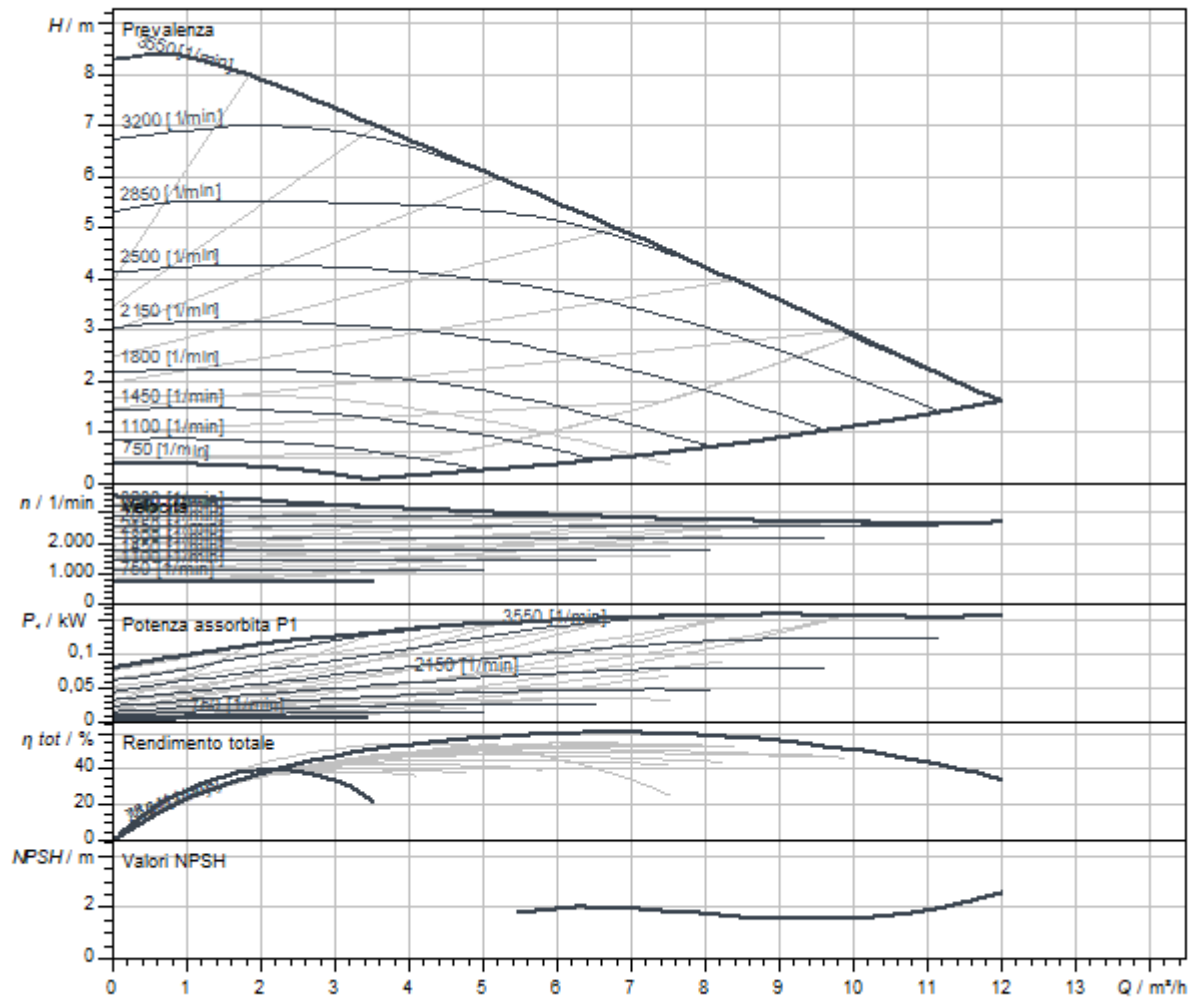
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

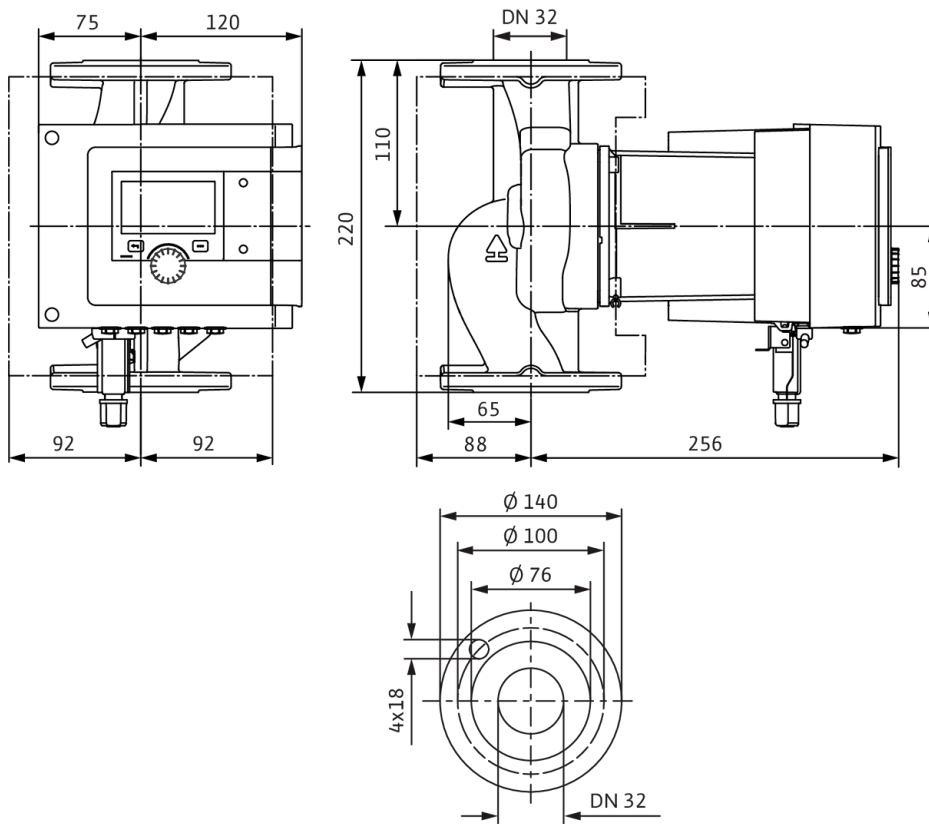
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Lunghezza costruttiva l_0	220 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos MAXO-Z 32/0,5-8 PN 16



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Temperatura fluido min. T_{min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,27 kW
Corrente nominale I_N	1,42 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	4400 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	7 W
Potenza assorbita P_{1max}	320 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

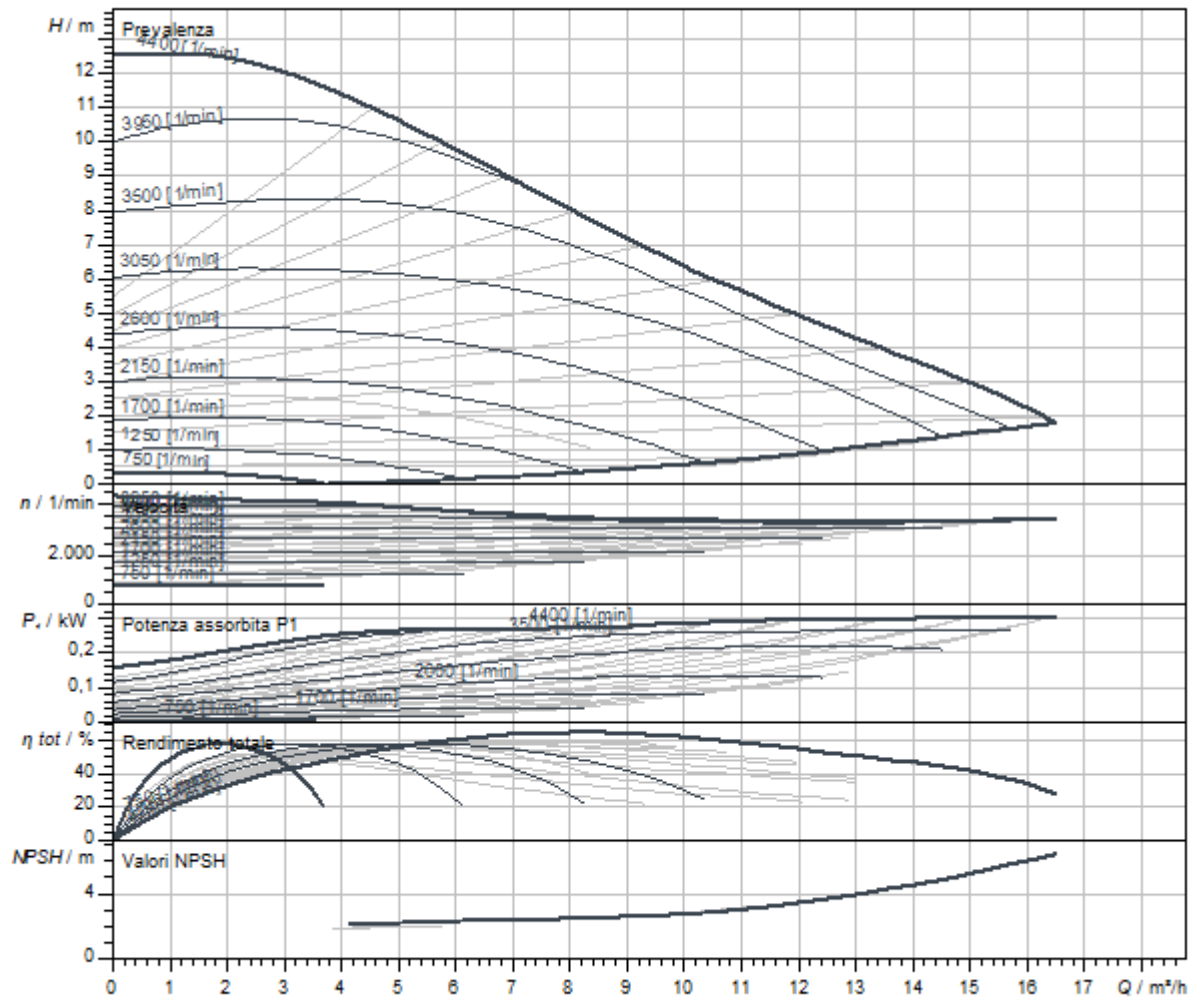
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

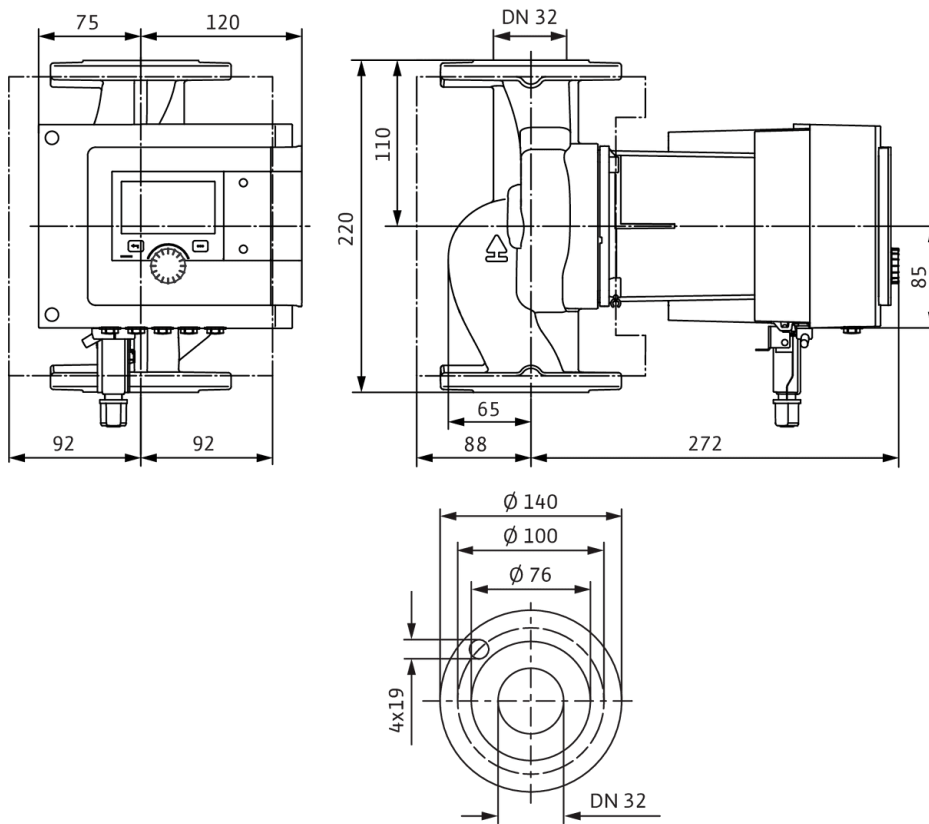
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Lunghezza costruttiva l_0	220 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos MAXO-Z 32/0,5-12 PN 6/10



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Temperatura fluido min. T_{min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.18
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,27 kW
Corrente nominale I_N	1,42 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	4400 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	7 W
Potenza assorbita P_{1max}	320 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

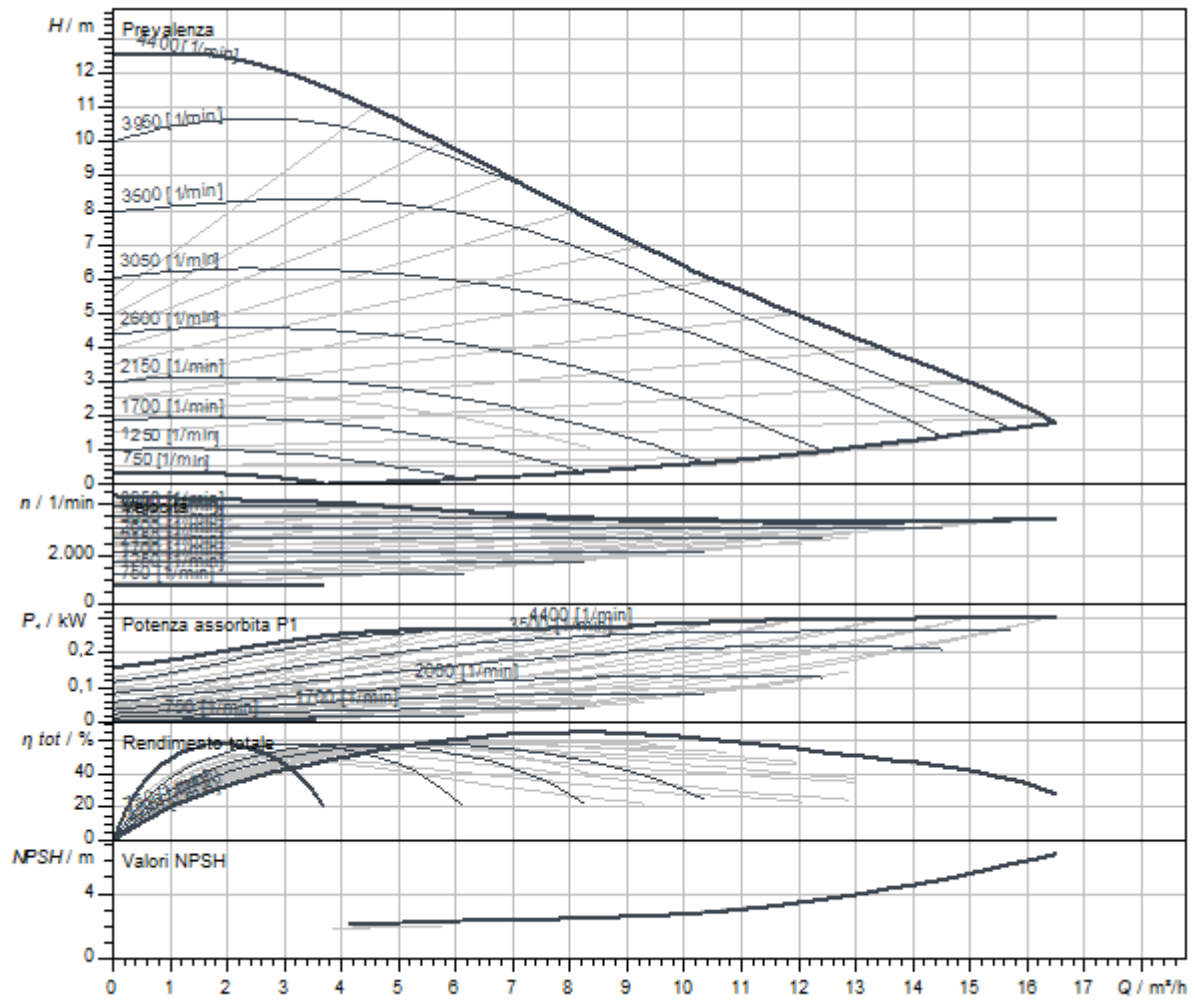
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

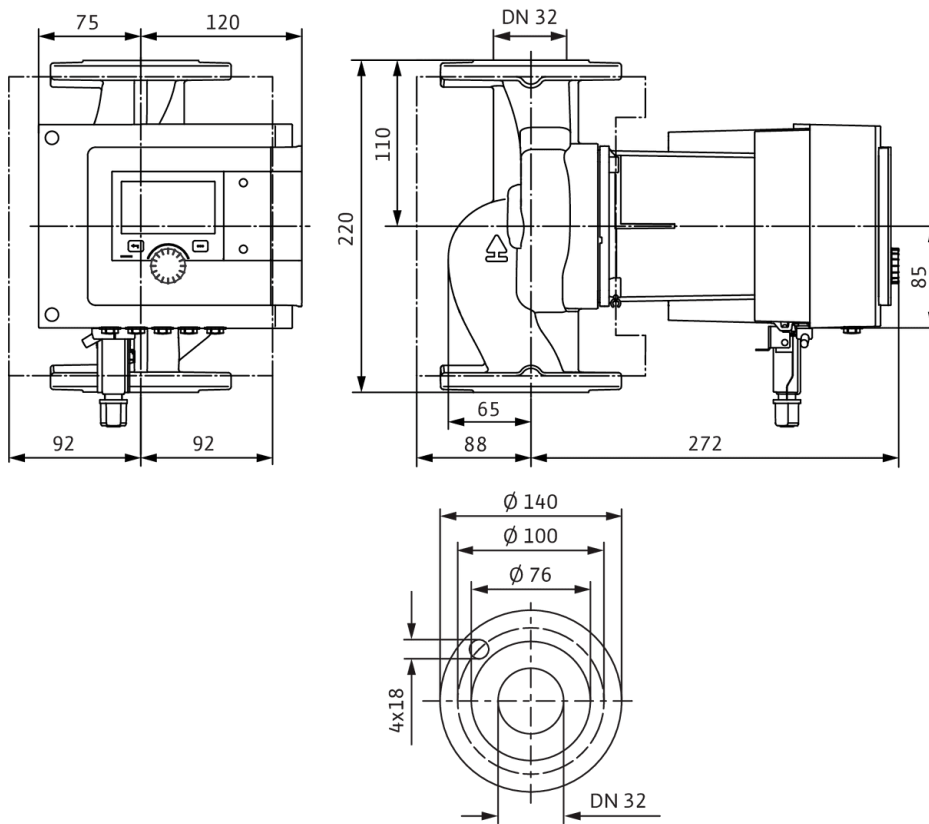
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 32
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 32
Lunghezza costruttiva l_0	220 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos MAXO-Z 32/0,5-12 PN 16



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Temperatura fluido min. T_{min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,23 kW
Corrente nominale I_N	1,2 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3750 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	7 W
Potenza assorbita P_{1max}	280 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

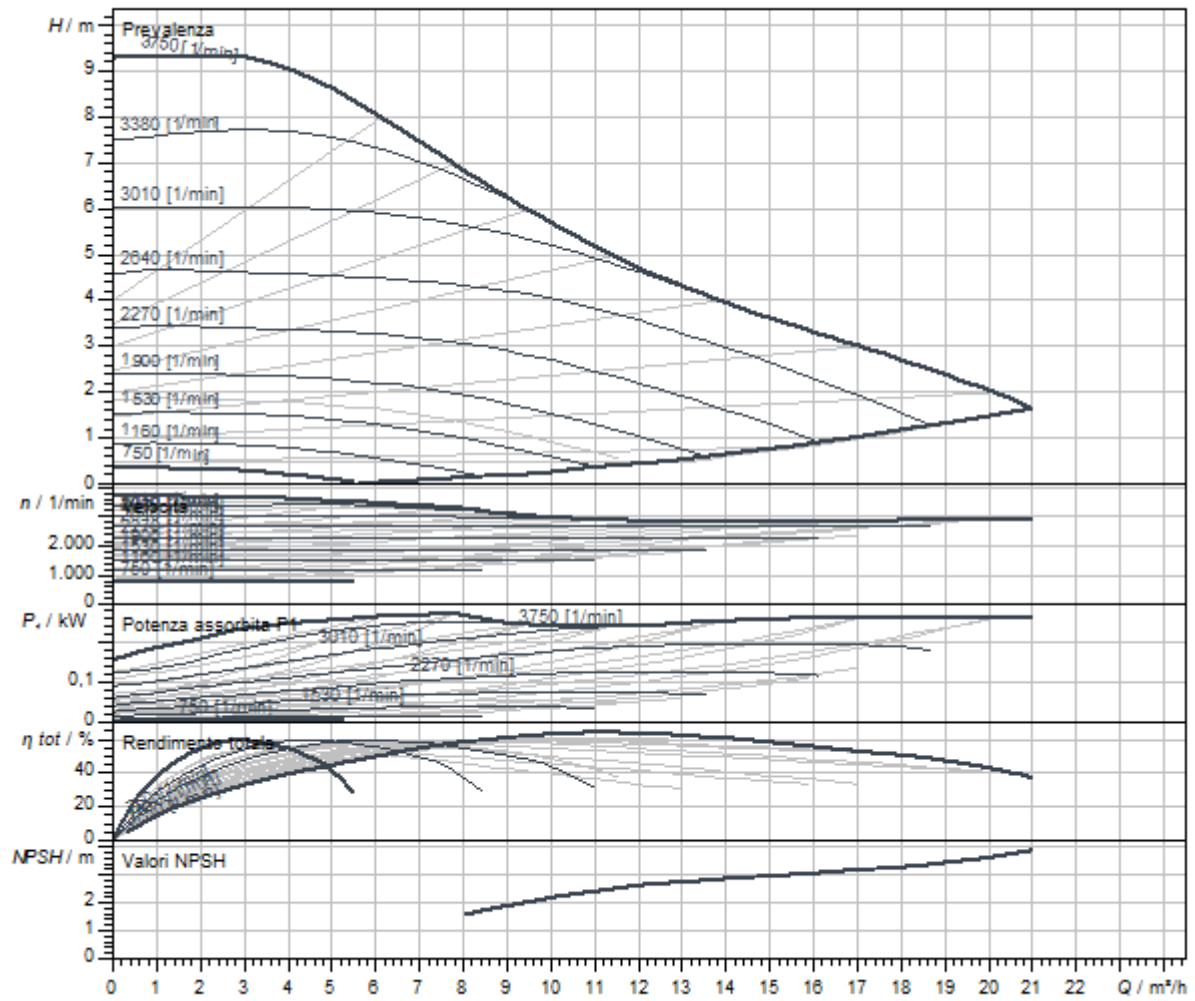
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

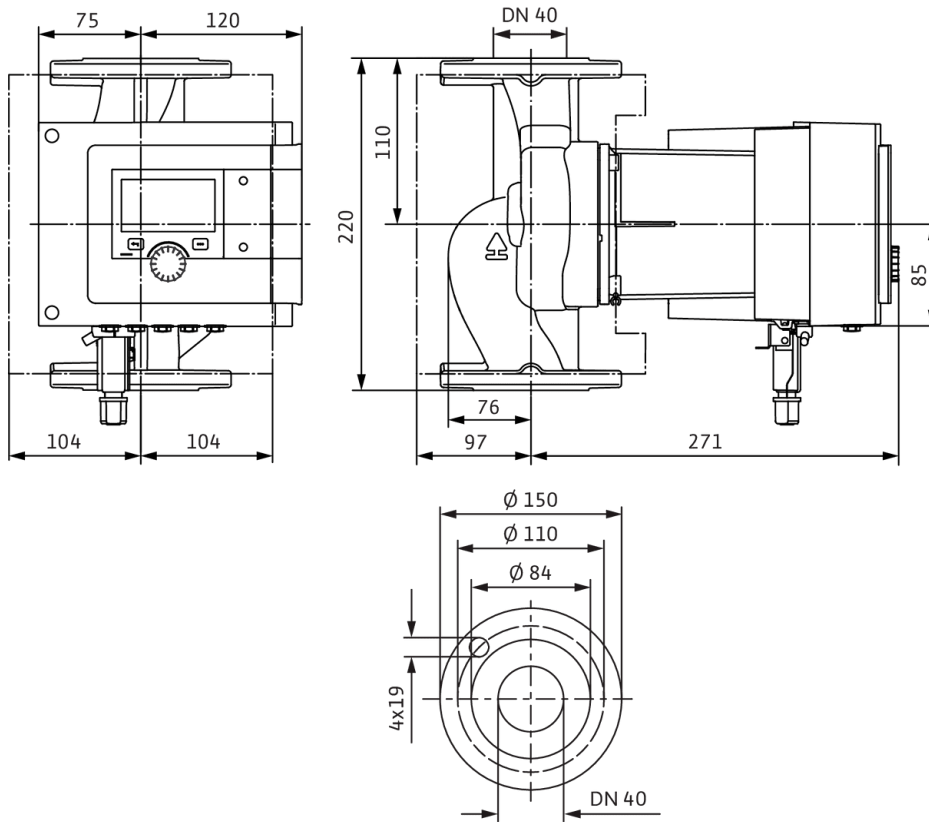
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva l_0	220 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 6/10



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Temperatura fluido min. T_{min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.19
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,23 kW
Corrente nominale I_N	1,2 A
Velocità min. n_{min}	750 1/min
Velocità max. n_{max}	3750 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	7 W
Potenza assorbita P_{1max}	280 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

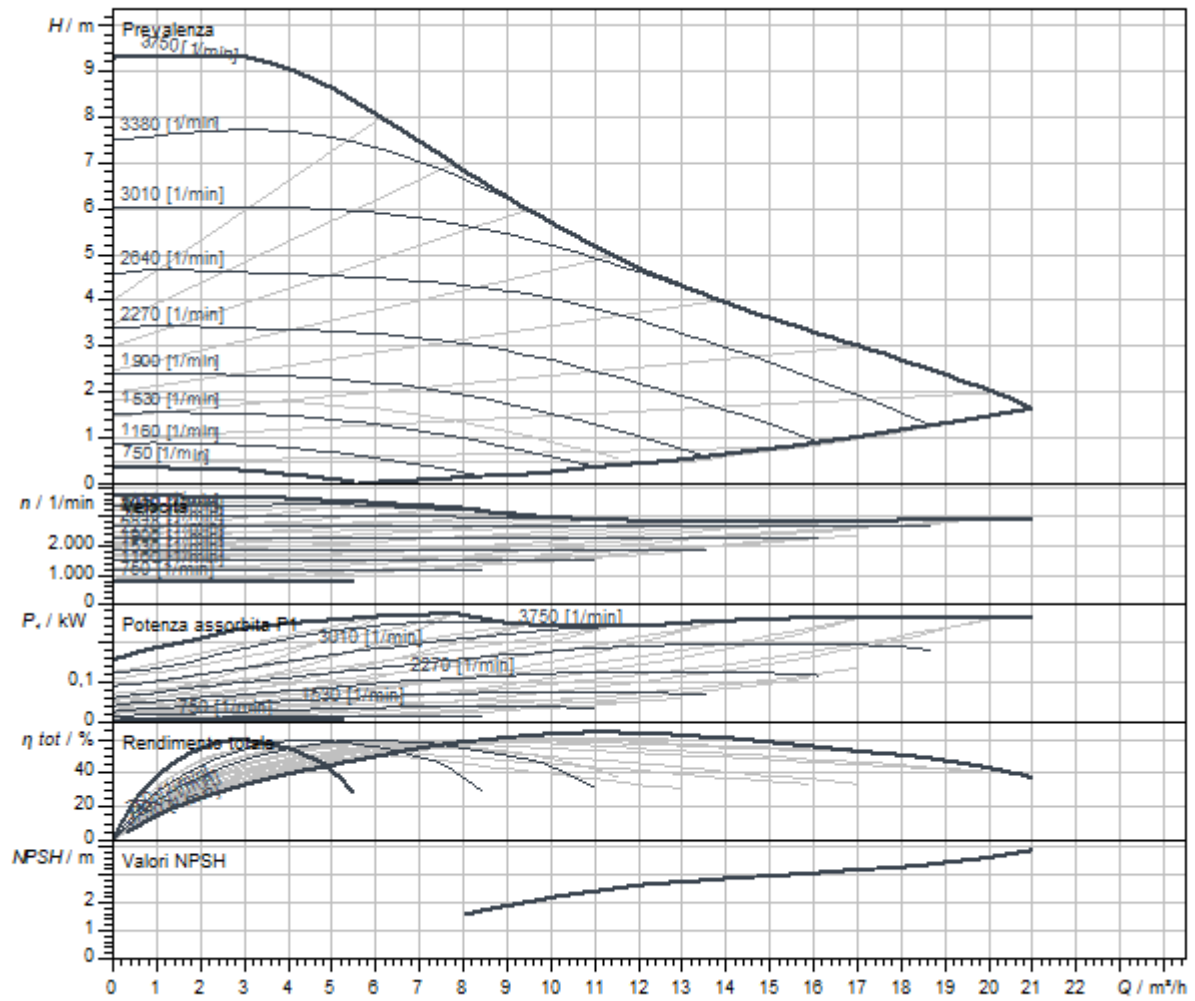
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

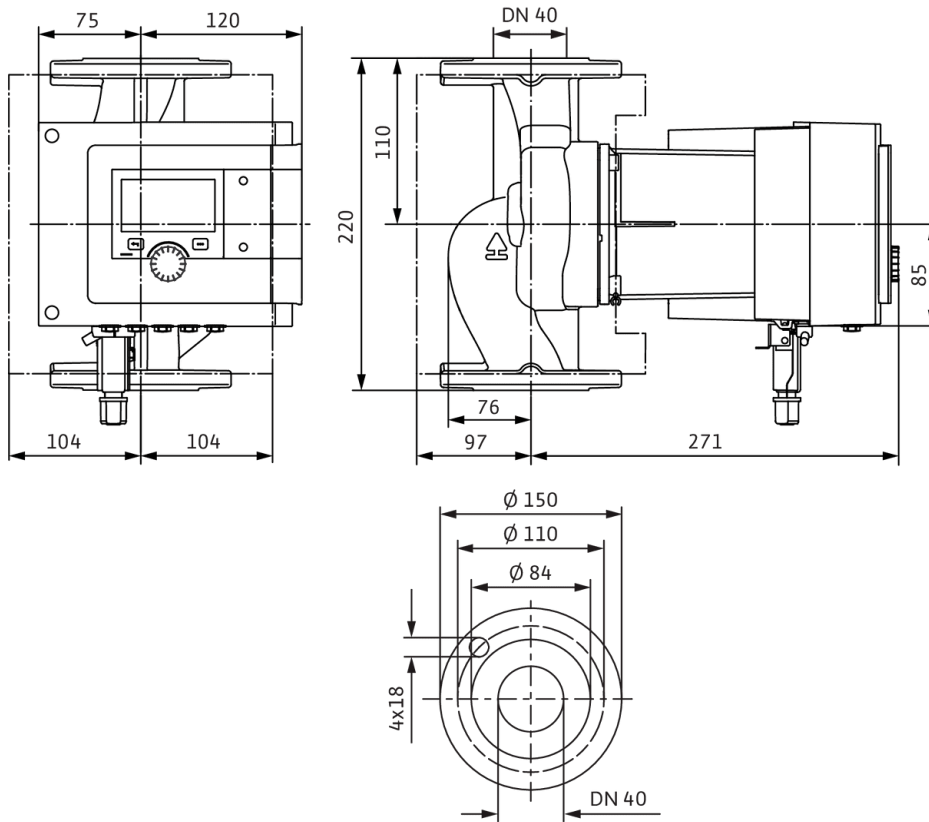
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva l_0	220 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 16



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Temperatura fluido min. T_{\min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{\min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{\max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,48 kW
Corrente nominale I_N	2,49 A
Velocità min. n_{\min}	650 1/min
Velocità max. n_{\max}	3600 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1\min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1\max}$	570 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

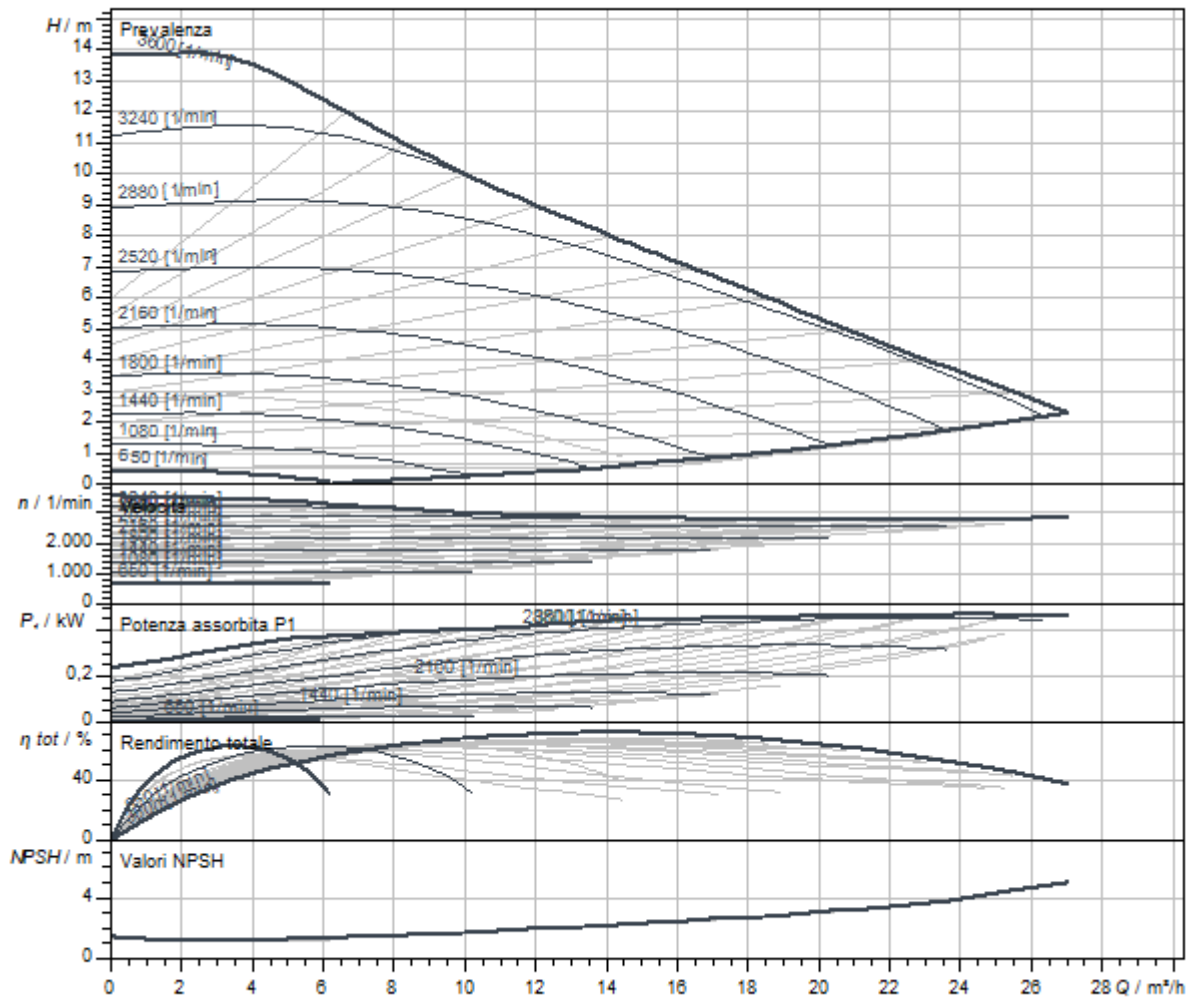
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

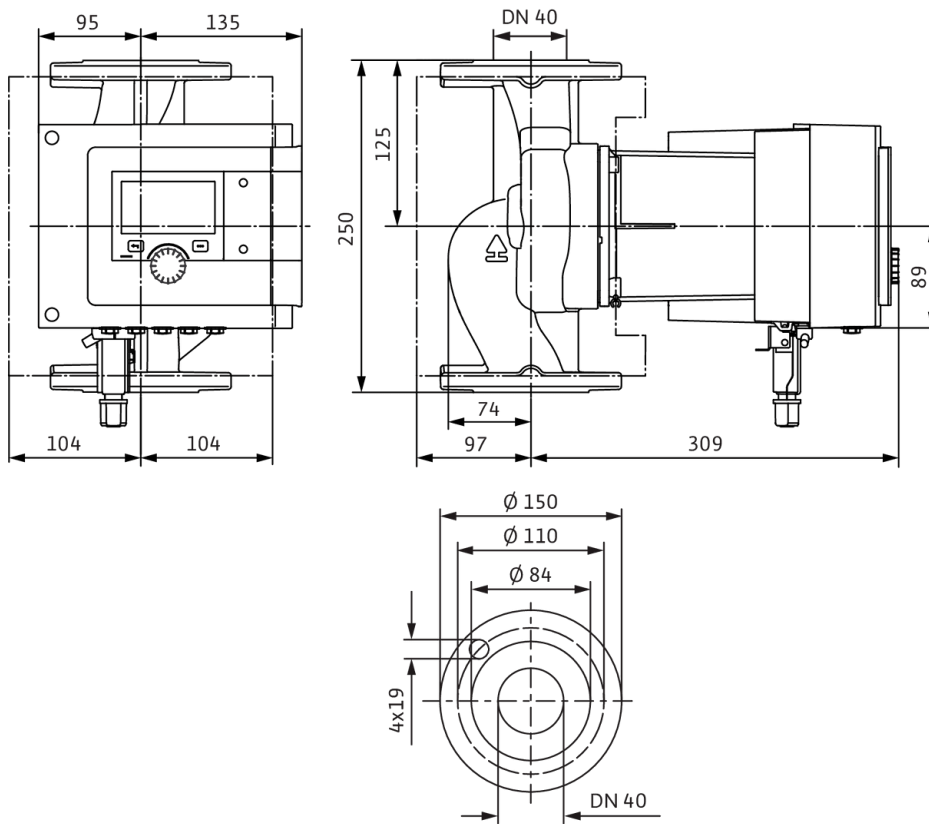
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva l_0	250 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Temperatura fluido min. T_{\min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{\min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{\max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,48 kW
Corrente nominale I_N	2,49 A
Velocità min. n_{\min}	650 1/min
Velocità max. n_{\max}	3600 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1\min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1\max}$	570 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

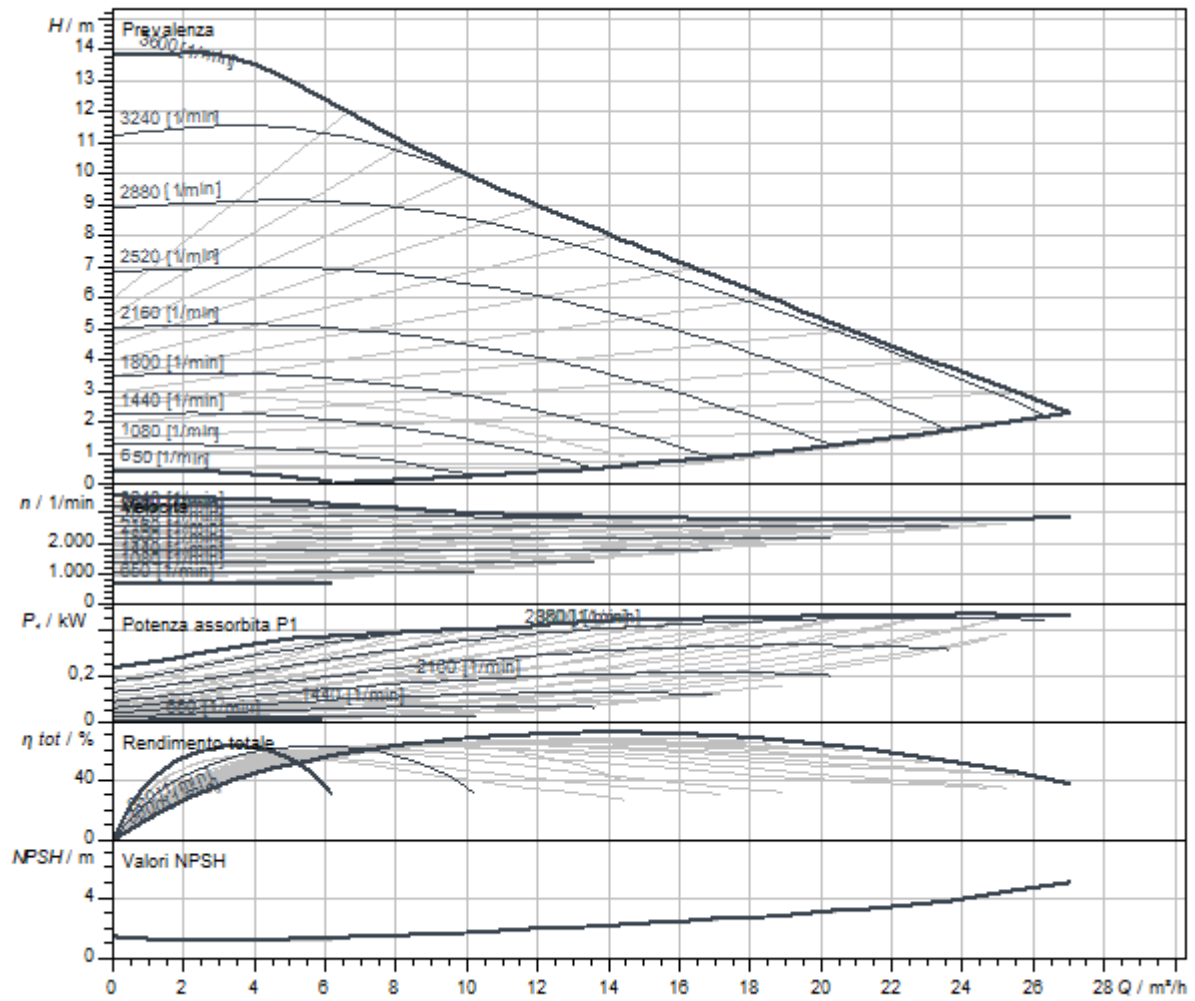
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

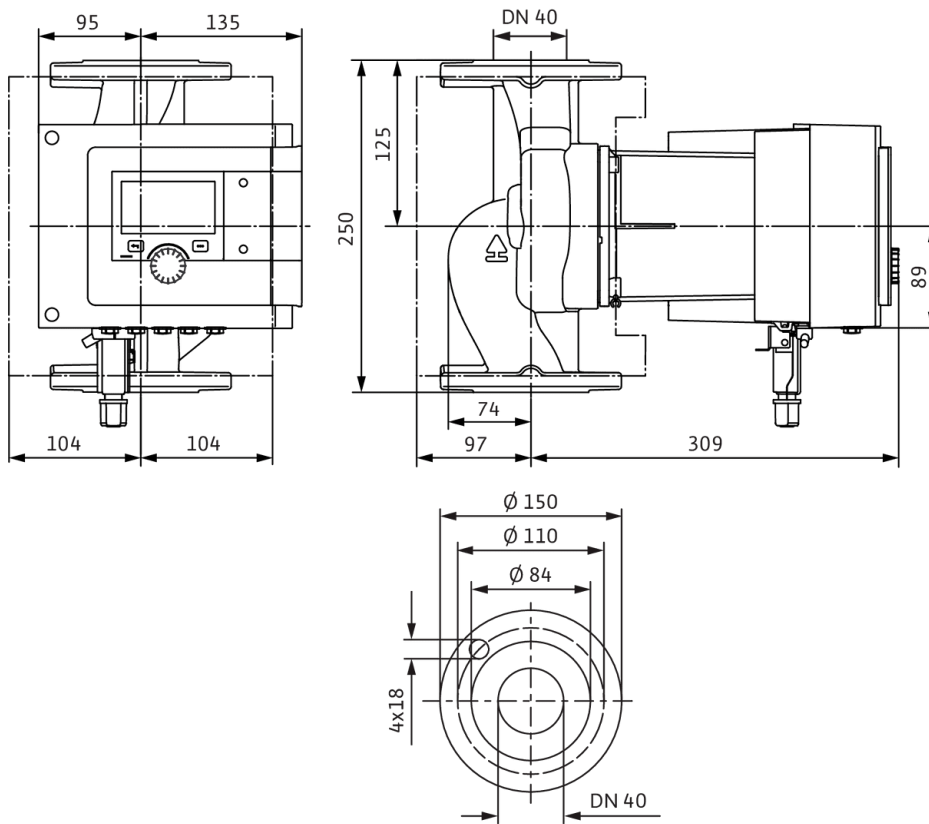
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 40
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 40
Lunghezza costruttiva l_0	250 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 16



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Temperatura fluido min. T_{min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,46 kW
Corrente nominale I_N	2,4 A
Velocità min. n_{min}	650 1/min
Velocità max. n_{max}	3050 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	10 W
Potenza assorbita P_{1max}	550 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

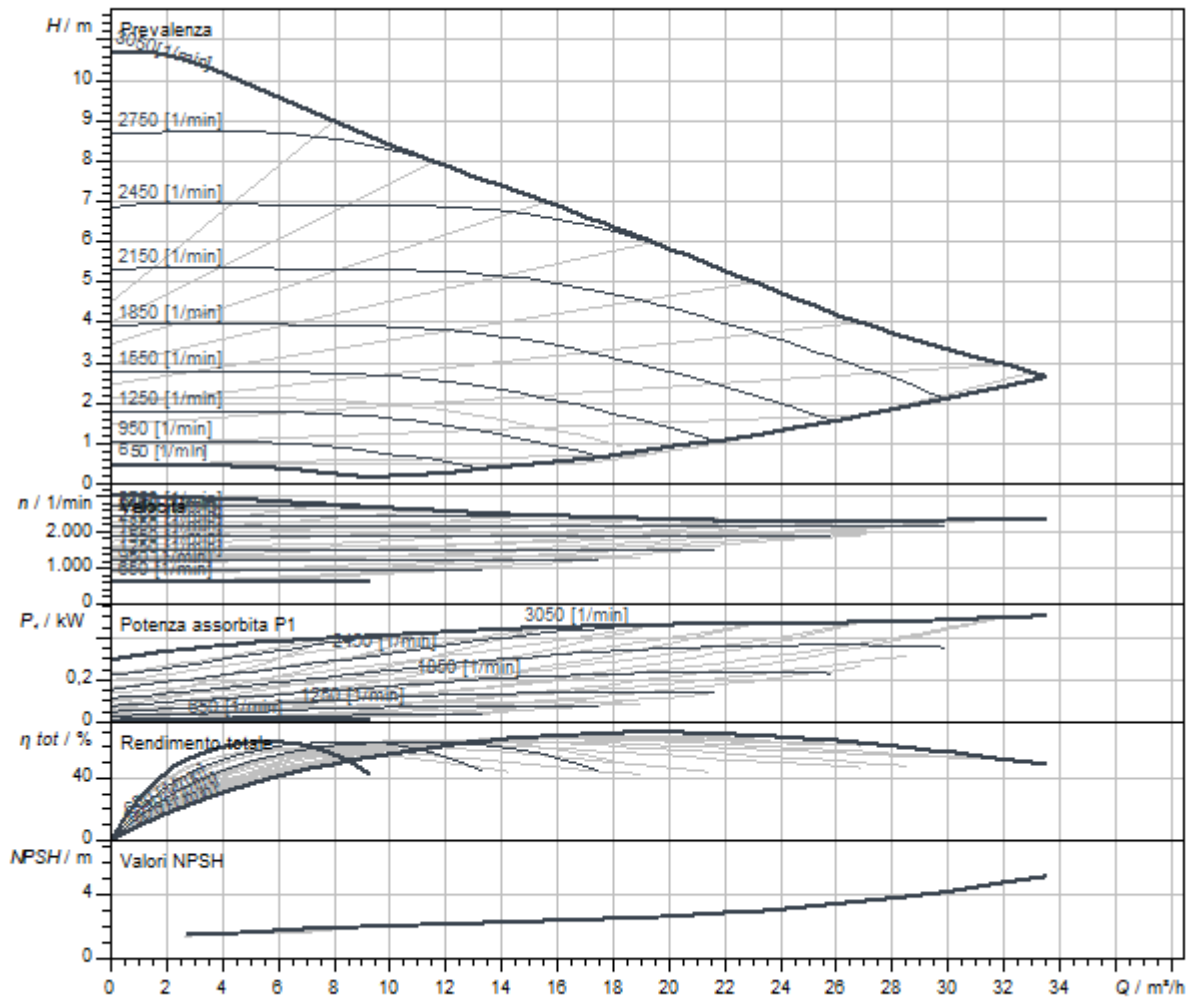
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

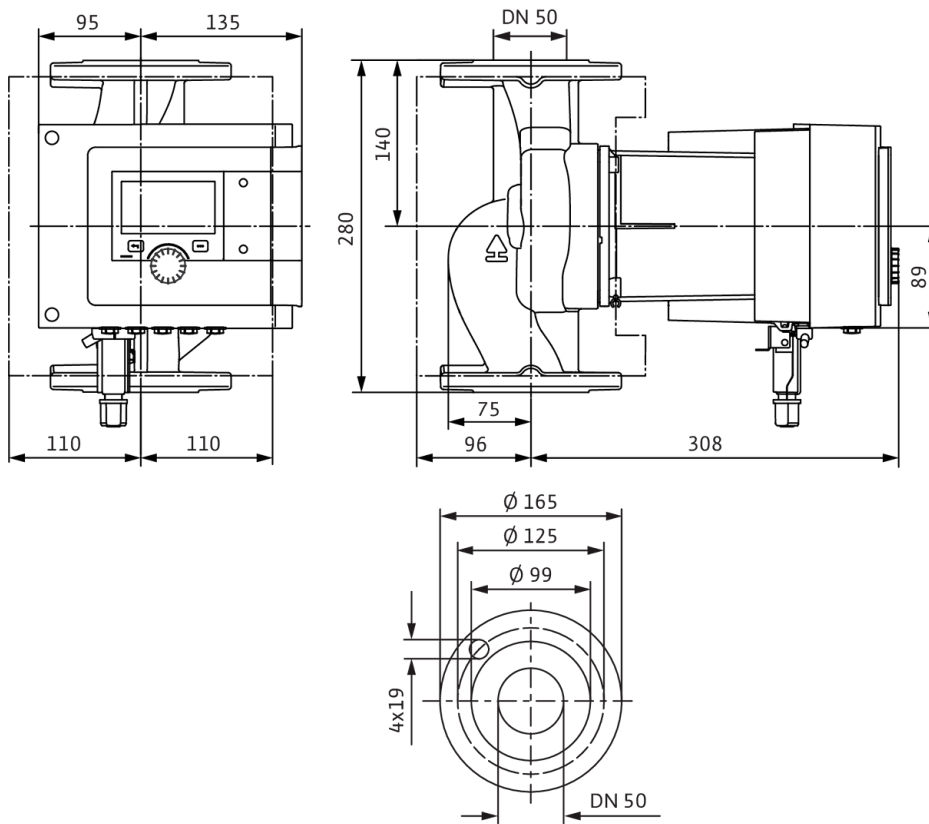
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva l_0	280 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 6/10



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Temperatura fluido min. T_{\min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{\min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{\max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,46 kW
Corrente nominale I_N	2,4 A
Velocità min. n_{\min}	650 1/min
Velocità max. n_{\max}	3050 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1\min}$	10 W
Potenza assorbita $P_{1\max}$	550 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

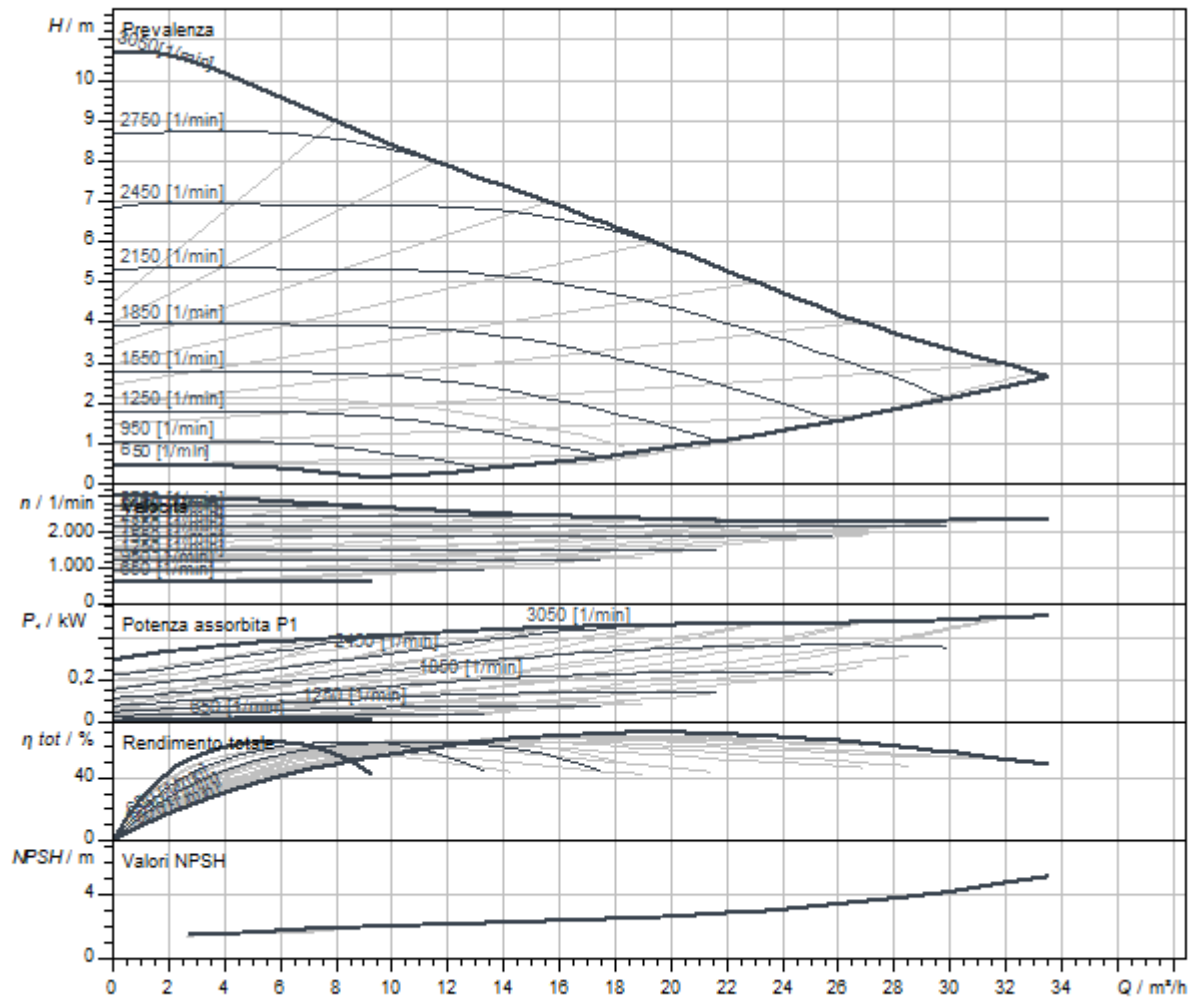
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

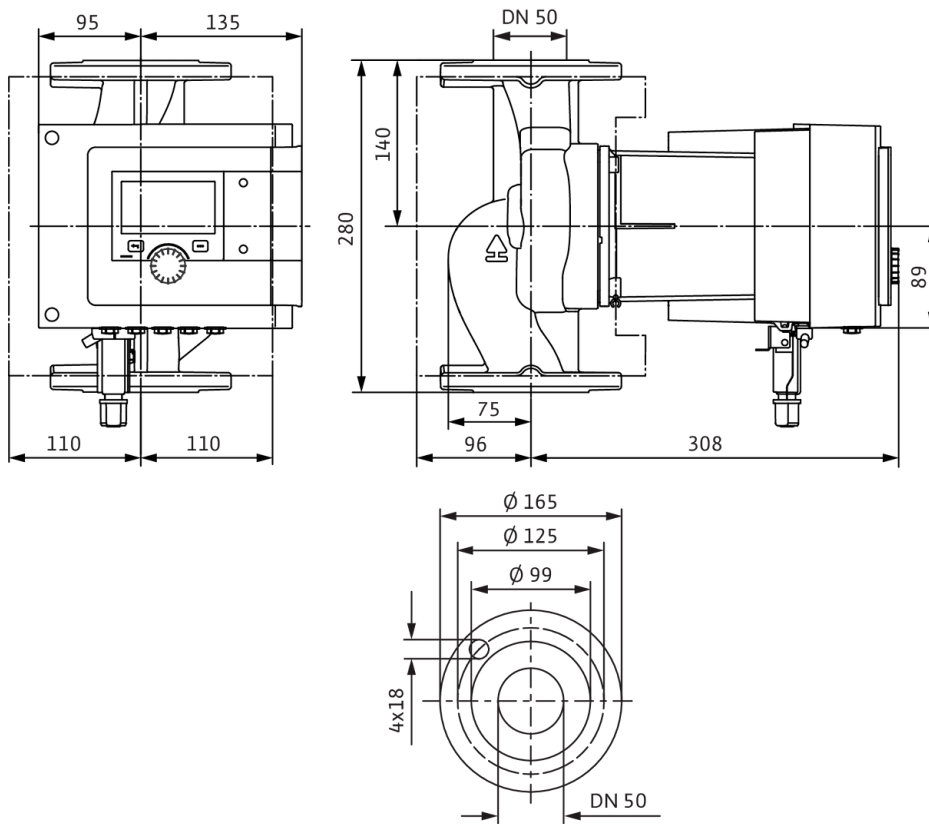
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 50
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 50
Lunghezza costruttiva l_0	280 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 16



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Temperatura fluido min. T_{min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,83 kW
Corrente nominale I_N	4,17 A
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	3000 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	20 W
Potenza assorbita P_{1max}	950 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

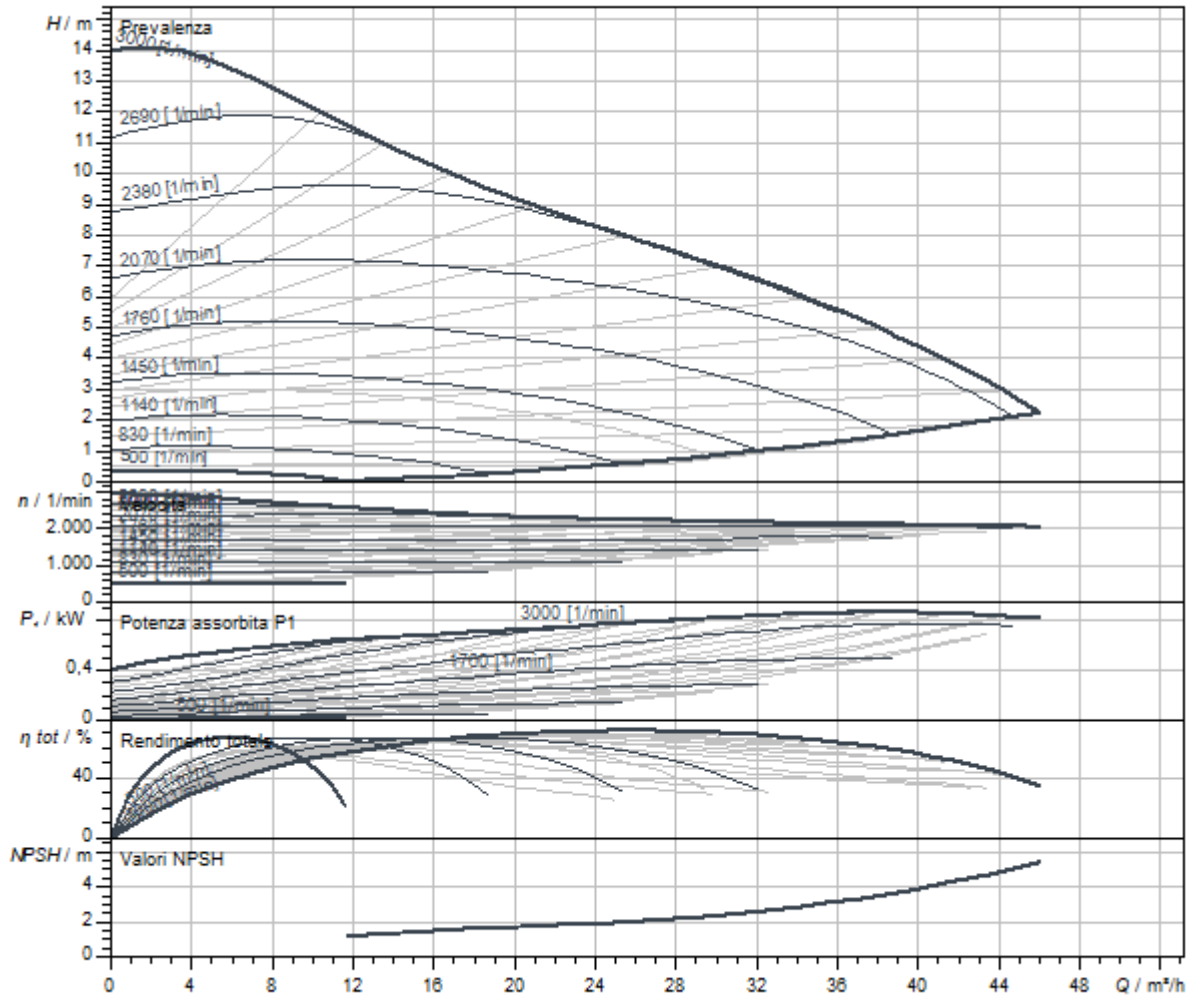
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

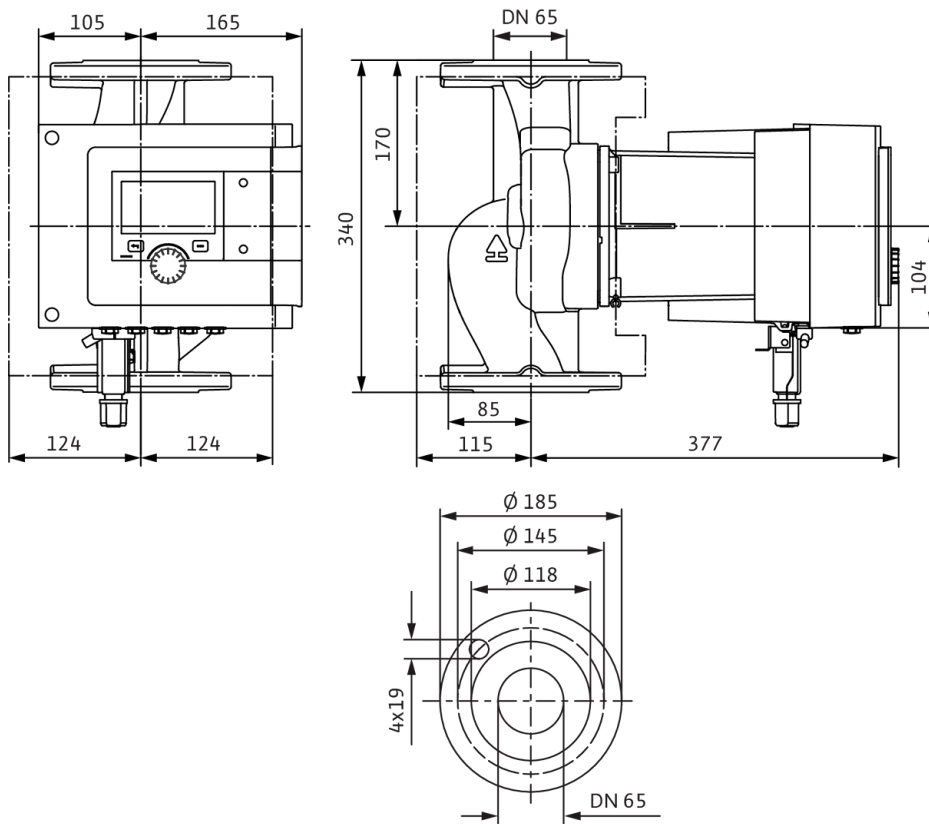
Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Lunghezza costruttiva l_0	340 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 PN 6/10



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	16 bar
Temperatura fluido min. T_{\min}	0 °C
Temperatura max. del fluido T	80 °C
Temperatura ambiente min. T_{\min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{\max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.17
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza nominale del motore P_2	0,83 kW
Corrente nominale I_N	4,17 A
Velocità min. n_{\min}	500 1/min
Velocità max. n_{\max}	3000 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1\min}$	20 W
Potenza assorbita $P_{1\max}$	950 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Controllo della velocità	Convertitore di frequenza
Classe isolamento	F
Grado di protezione motore	IPX4D
Salvamotore	Protezione interna contro surriscaldamento e sovracorrente

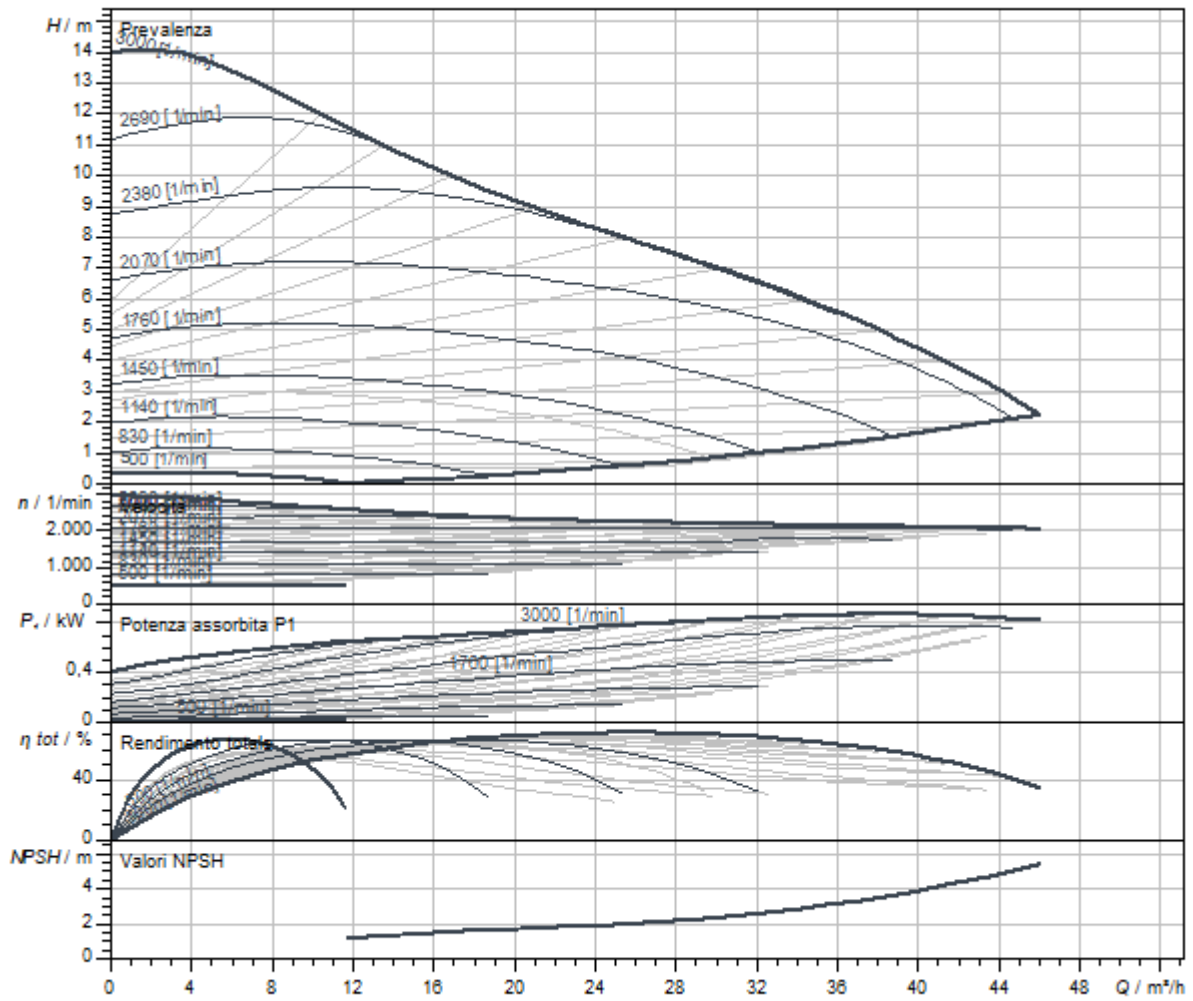
Materiali

Corpo pompa	Acciaio inossidabile
Girante	PPS-GF40
Albero	1.4122, rivestimento DLC
Materiale cuscinetto	Grafite

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato aspirante	DN 65
Raccordo per tubi sul lato pressione	DN 65
Lunghezza costruttiva l_0	340 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 PN 16

