



### Ancora più comfort, ancora meno consumo di corrente.

Il segno tangibile della nuova generazione di pompe ad alta efficienza per gli impianti di riscaldamento e condizionamento in complessi residenziali mono e bifamiliari è il pulsante di comando verde che consente il massimo comfort in fase di installazione e manutenzione. Le impostazioni standard per radiatori e pannelli radianti – rappresentate graficamente da pittogrammi – consentono di risparmiare tempo prezioso durante la messa in servizio. L'efficienza energetica ulteriormente migliorata riduce il consumo di corrente, sempre sotto controllo grazie al display LED. La struttura compatta semplifica inoltre lo scambio pompa.

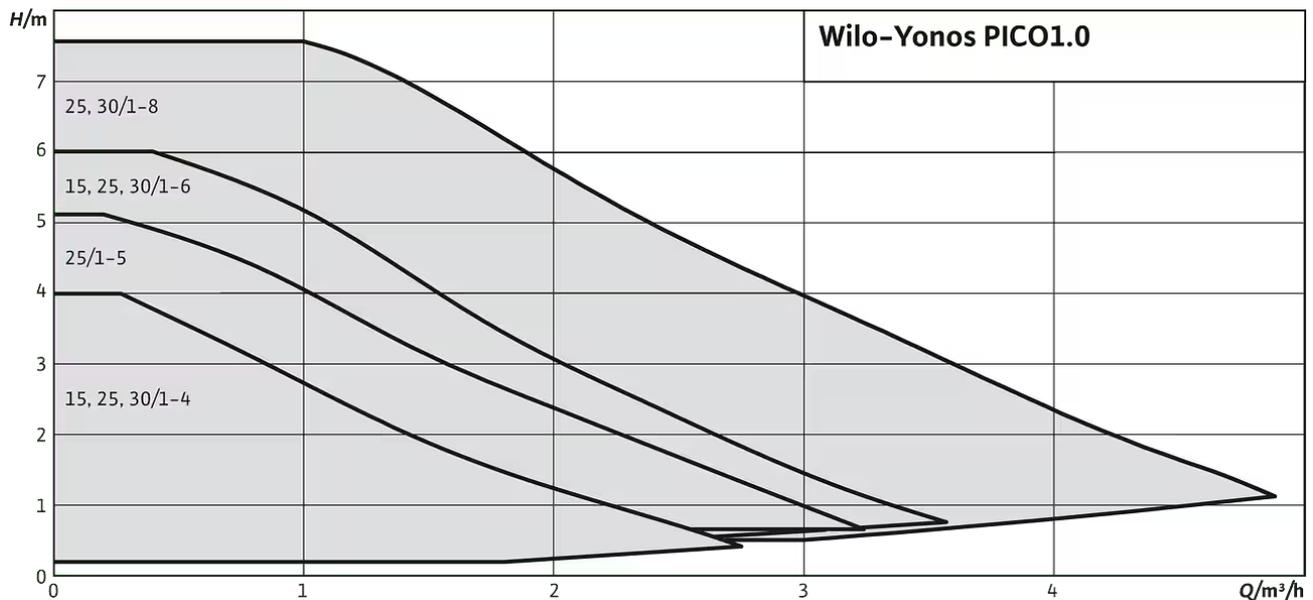
### Particolarità/vantaggi del prodotto

- > Massima praticità d'impiego grazie alla tecnologia del pulsante verde con interfaccia utente intuitiva
- > Efficienza energetica ottimale grazie alla tecnologia del motore EC, alle impostazioni con una precisione di 0,1 m e alla visualizzazione della potenza assorbita effettiva
- > Installazione rapida e semplice e sostituzione agevole grazie alla nuova costruzione ottimizzata
- > Facile manutenzione ed elevata sicurezza di funzionamento grazie a funzioni di protezione come il riavvio automatico o la funzione di aerazione manuale
- > Massima sicurezza di funzionamento grazie alla tecnologia comprovata



### Caratteristiche del prodotto

- 1 Display a LED a 7 segmenti
- 2 Programmi di autotutela
- 3 Motore EC
- 4 Tecnologia del pulsante verde
- 5 Accesso diretto alle viti motore
- 6 Facile accesso a Wilo-Connector



### 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 regolazione

- > Δ p-c per pressione differenziale costante
- > Δ p-v per pressione differenziale variabile

#### Funzioni manuali

- > Impostazione del modo di regolazione
- > Impostazione della prestazione della pompa (prevalenza)
- > Funzione di aerazione

#### Funzioni automatiche

- > Adattamento modulante delle prestazioni in funzione del modo di regolazione
- > Funzione di sbloccaggio automatico

#### Funzioni di segnalazione e visualizzazione

- > Visualizzazione della potenza assorbita in W
- > Visualizzazione dell'attuale prevalenza durante l'impostazione
- > Visualizzazione di segnalazioni di blocco (codici d'errore)
- > Indicazione della funzione di aerazione attivata

### Equipaggiamento

- > Innesto per chiave fissa sul corpo pompa
- > Connessione elettrica rapida con Wilo-Connector
- > Motore autoprotetto
- > Filtro antiparticolato

### Chiave di lettura

Esempio: Wilo-Yonos PICO1.0 25/1-4-130  
 Yonos Pompa ad alta efficienza (pompa a bocchettoni), regolata elettronicamente  
 PICO1.0  
 25/ Diametro nominale raccordo  
 1-4 Campo di prevalenza nominale [m]  
 130 Lunghezza costruttiva

### Dati tecnici

- > Temperatura fluido da -10 °C a +95 °C
- > Alimentazione di rete 1~230 V, 50 Hz
- > Grado di protezione IPX4D
- > Attacco a bocchettoni Rp ½, Rp 1 e Rp 1¼
- > Max. pressione d'esercizio 10 bar

### Materiali

- > Corpo pompa: Ghisa grigia (EN-GJL-200)
- > Girante: Materiale sintetico (PP - 40% GF)
- > Albero della pompa: Acciaio inossidabile
- > Cuscinetti: Carbone impregnato di metallo

### Fornitura

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

## Foglio dati

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Mandata $Q_{max}$	2,7 m <sup>3</sup> /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 $T_{max}$	95 °C
Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C $T_{max}$	95 °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	0.20
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) $P_{1min}$	4 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

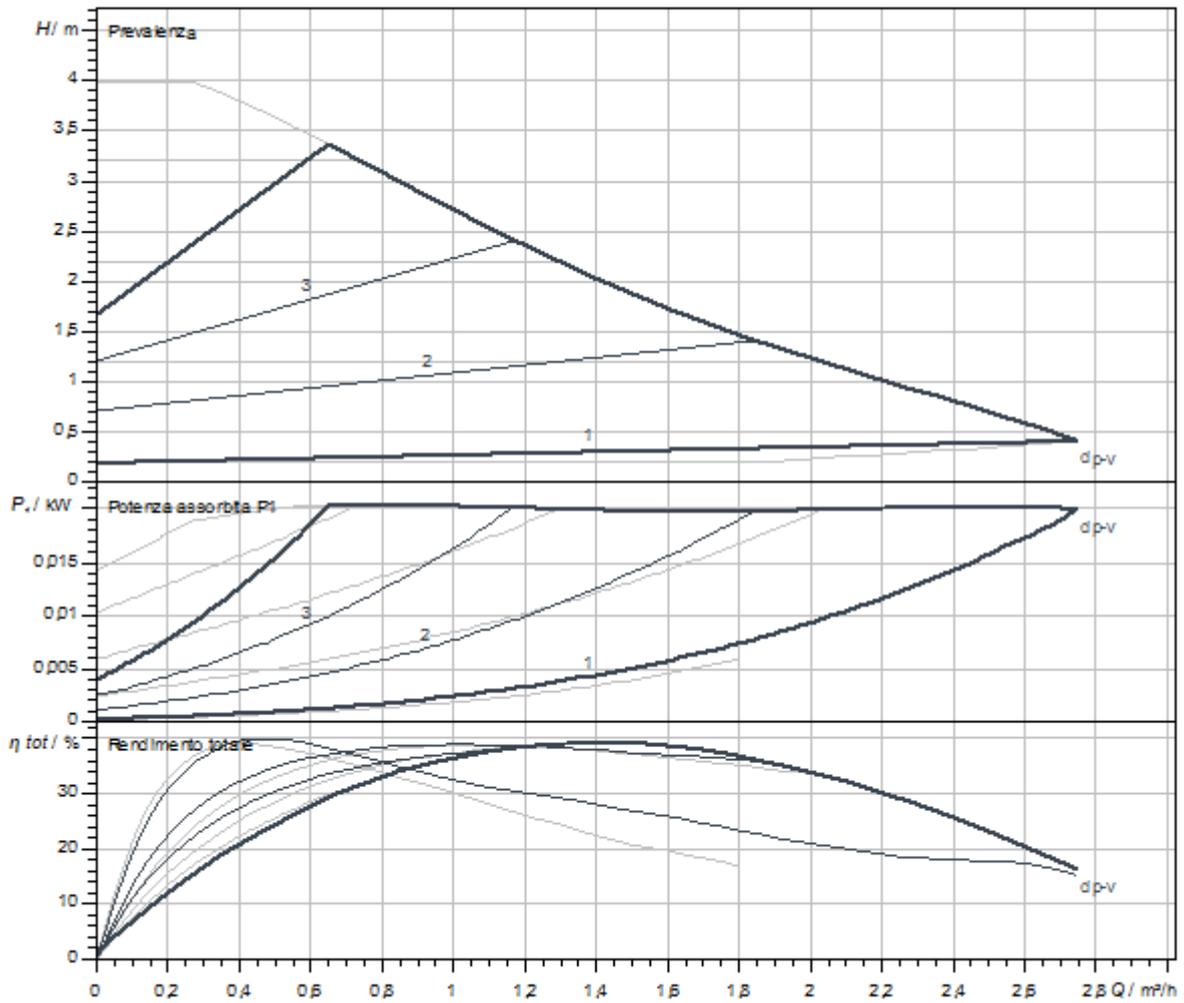
### Materiali

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

### Quota di montaggio

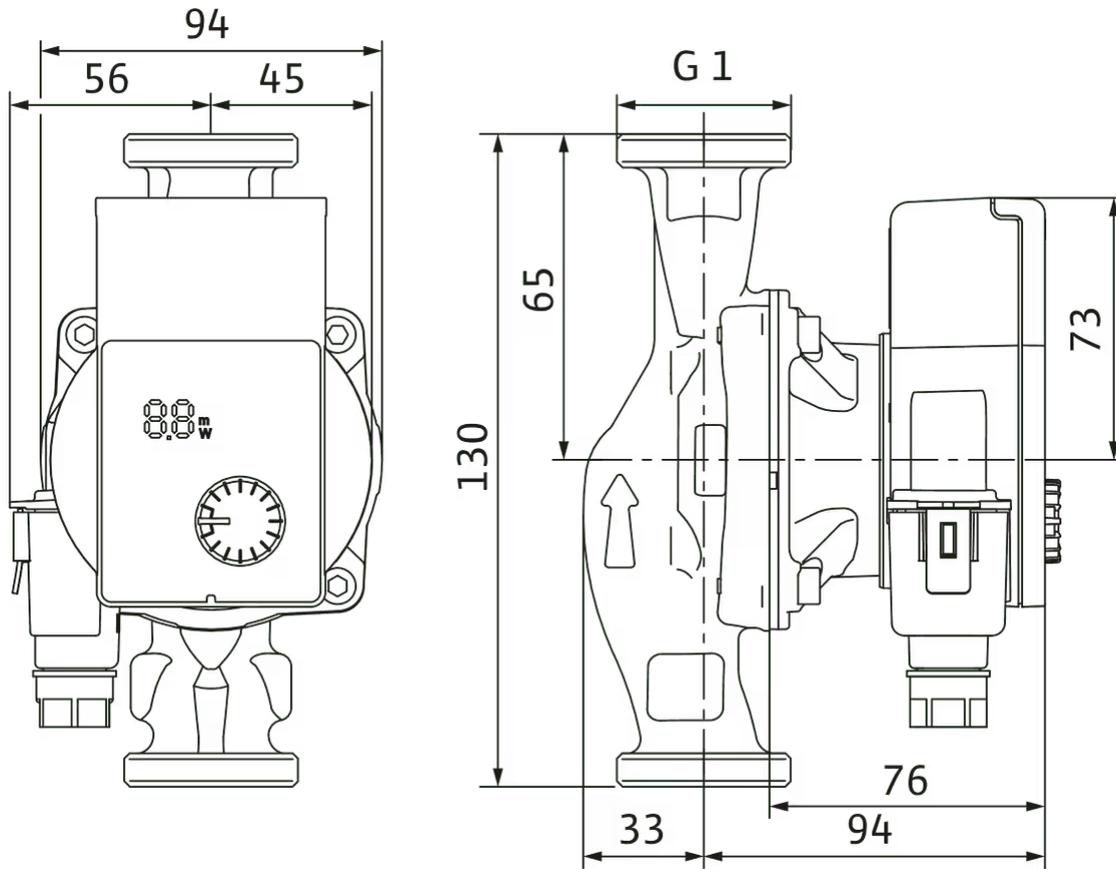
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1
Lunghezza costruttiva $l_0$	130 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 15/1-4



## Foglio dati

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Mandata $Q_{max}$	3,6 m <sup>3</sup> /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 $T_{max}$	95 °C
Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C $T_{max}$	95 °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	0.20
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) $P_{1min}$	4 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

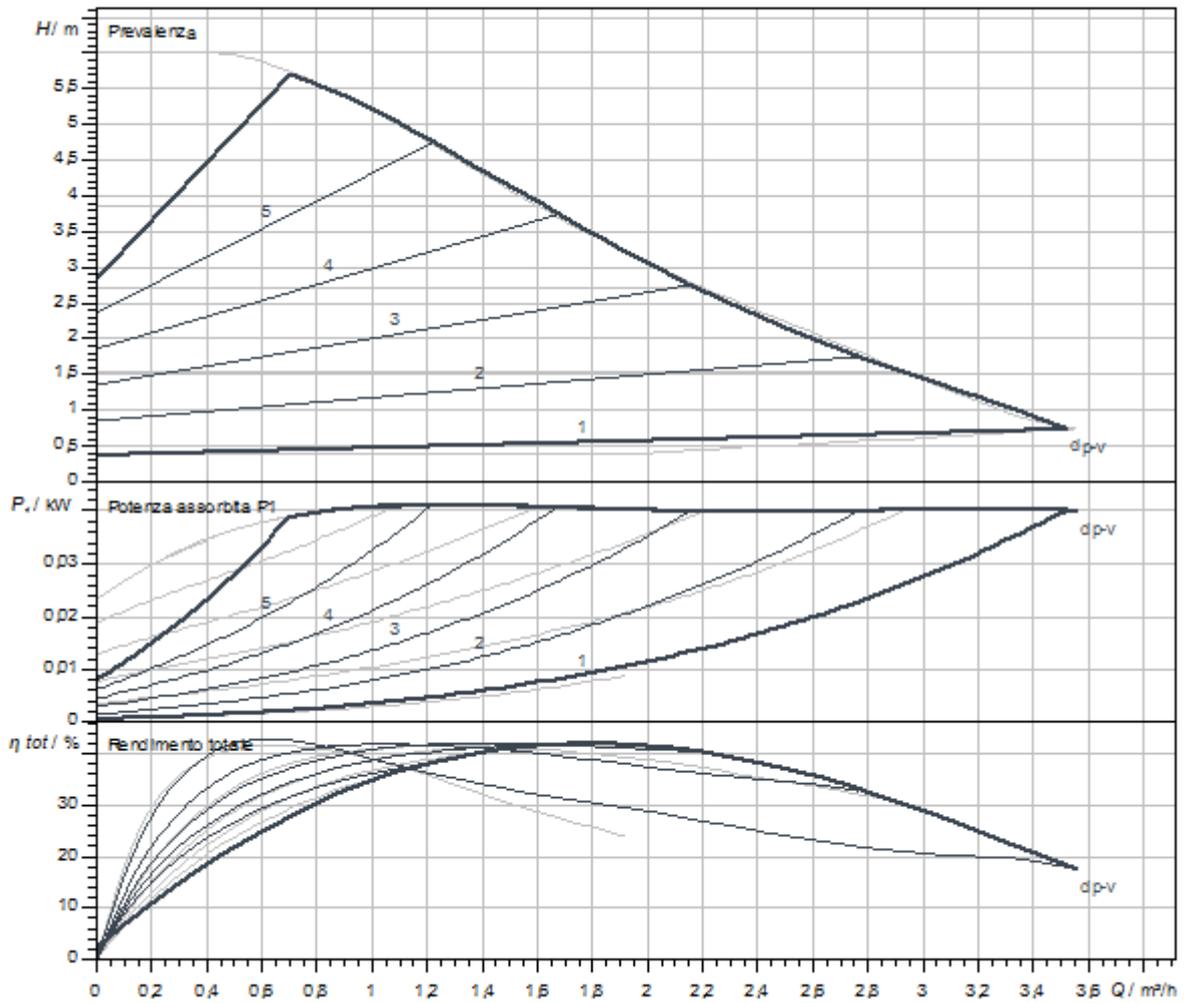
### Materiali

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

### Quota di montaggio

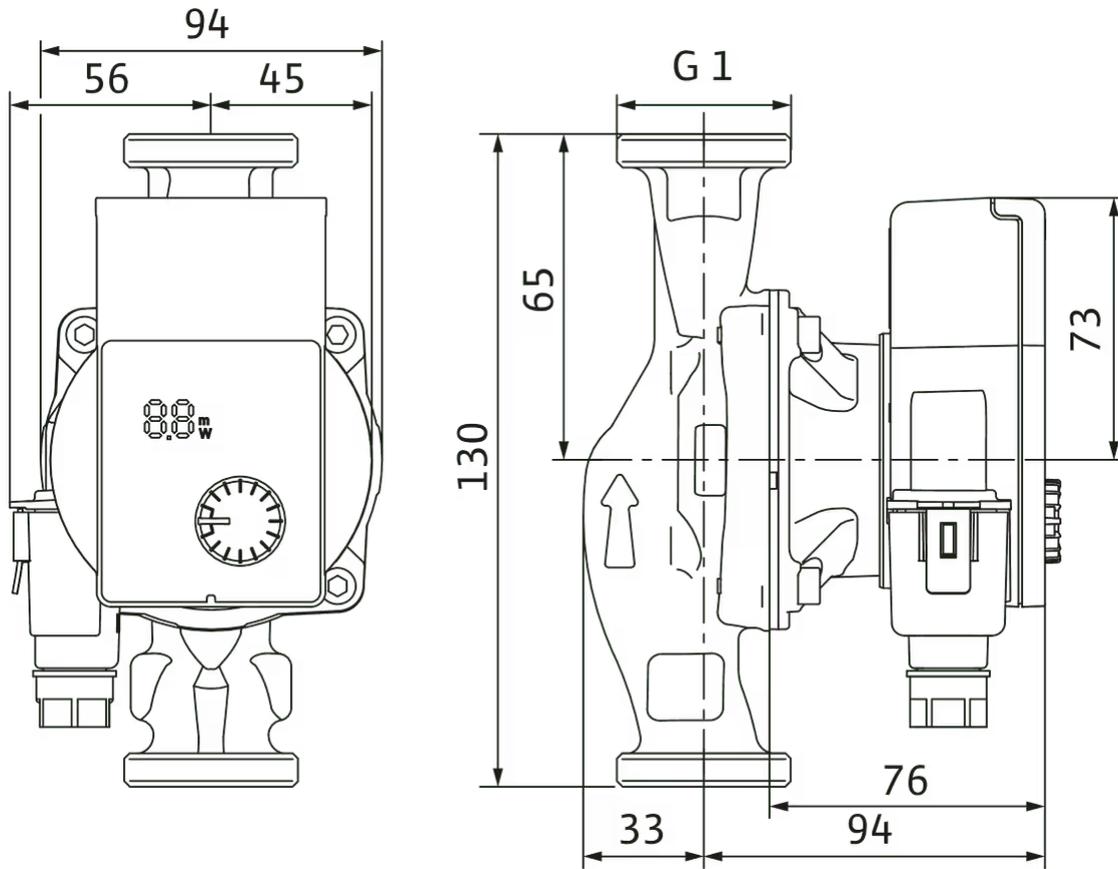
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1
Lunghezza costruttiva $l_0$	130 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 15/1-6



## Foglio dati

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Mandata $Q_{max}$	2,7 m <sup>3</sup> /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 $T_{max}$	95 °C
Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C $T_{max}$	95 °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	0.20
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) $P_{1 min}$	4 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	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

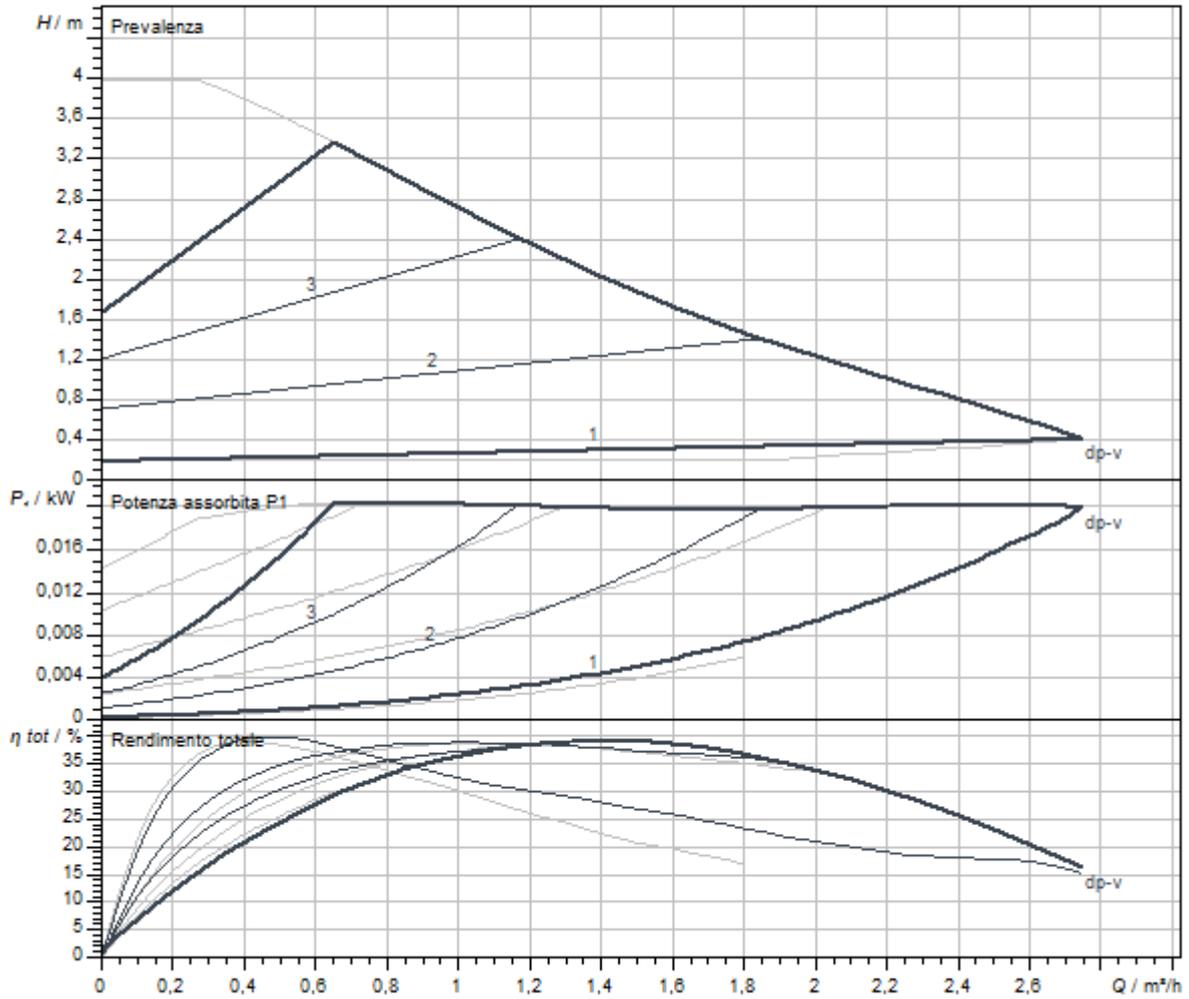
### Materiali

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

### Quota di montaggio

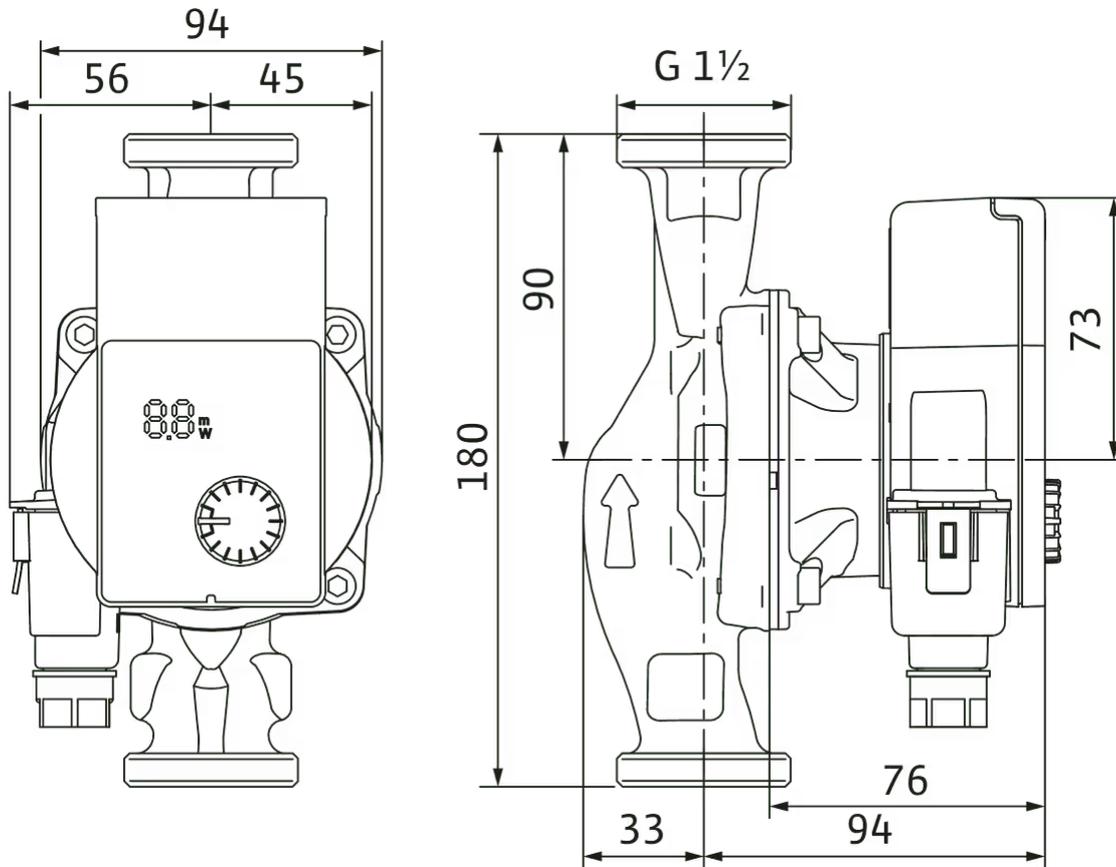
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 25/1-4



## Foglio dati

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Mandata $Q_{max}$	2,7 m <sup>3</sup> /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 $T_{max}$	95 °C
Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C $T_{max}$	95 °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	0.20
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) $P_{1min}$	4 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

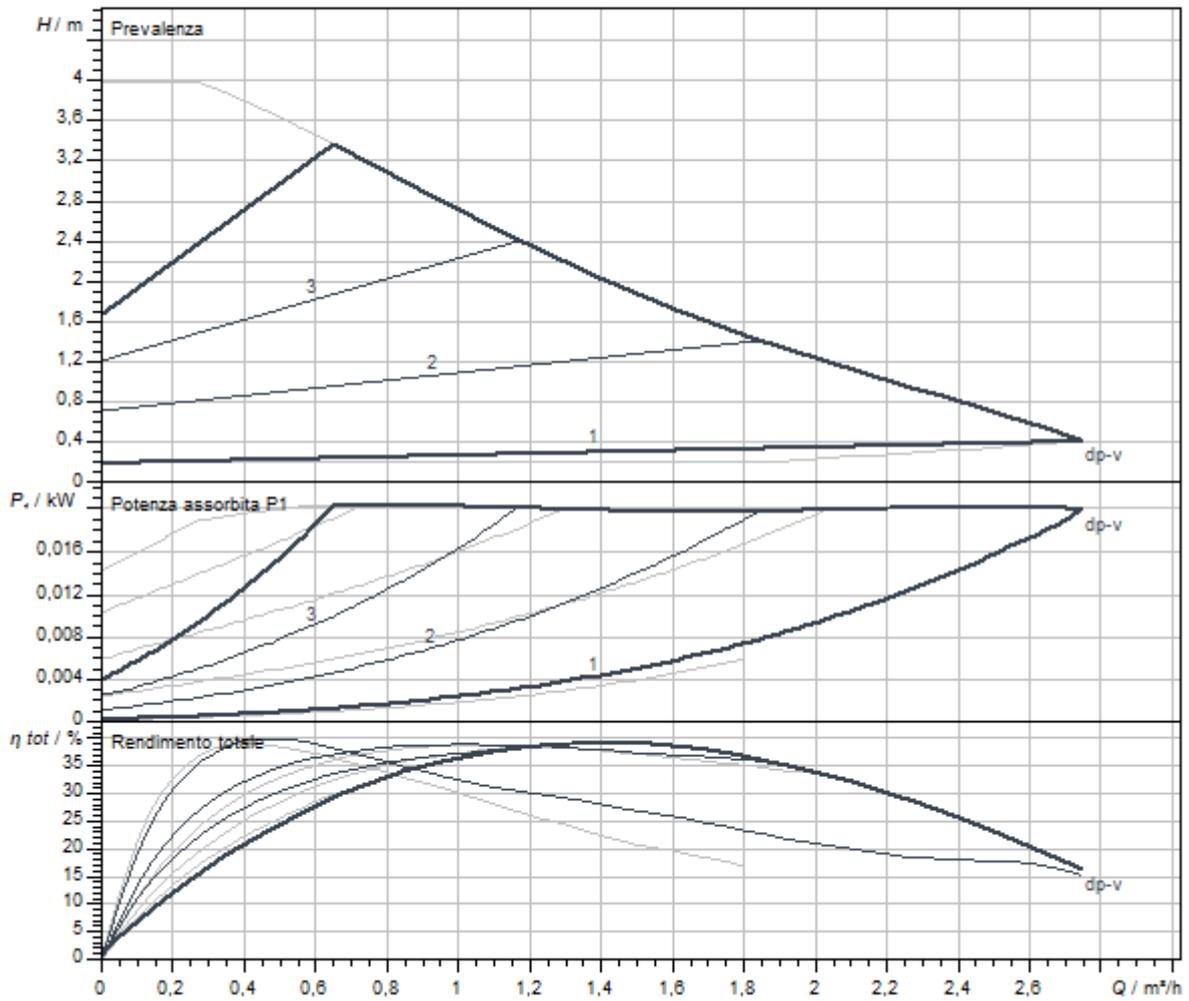
### Materiali

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

### Quota di montaggio

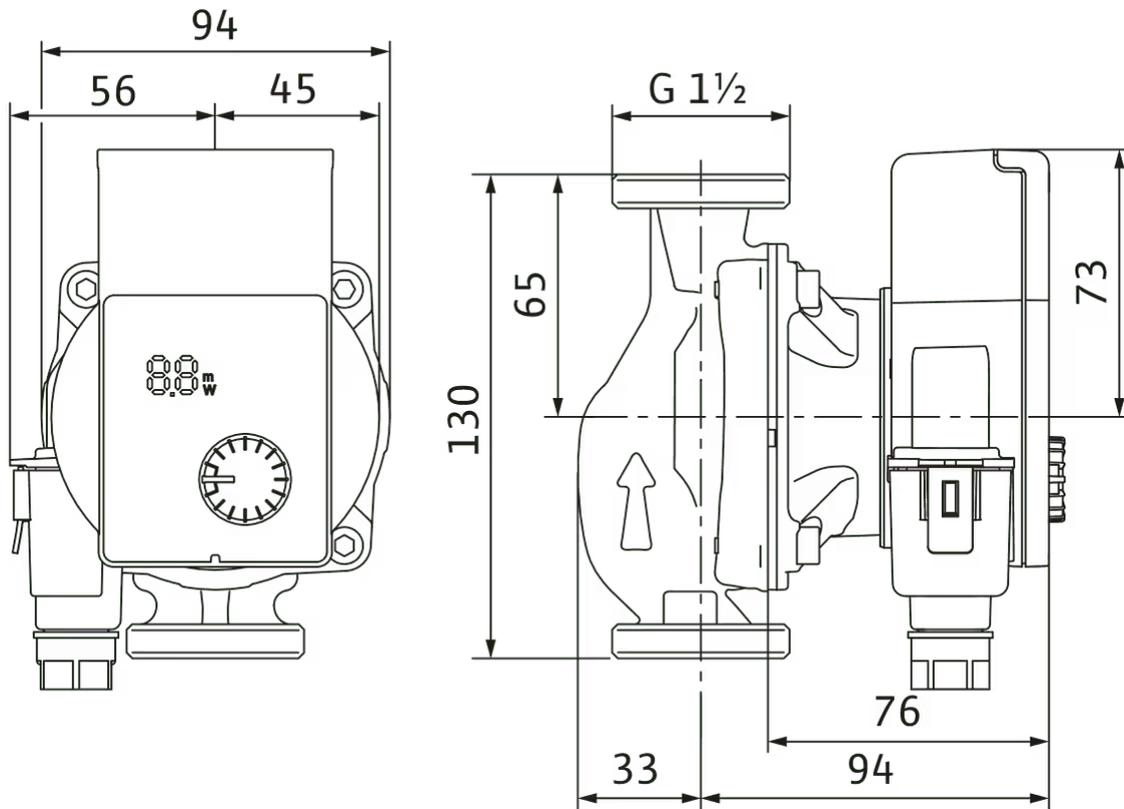
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	130 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 25/1-4-130



## Foglio dati

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Mandata $Q_{max}$	0,0 m <sup>3</sup> /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 $T_{max}$	95 °C
Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C $T_{max}$	95 °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	0.20
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Potenza nominale $P_2$	25 W
Velocità min. $n_{min}$	800 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3800 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	4 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	33 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

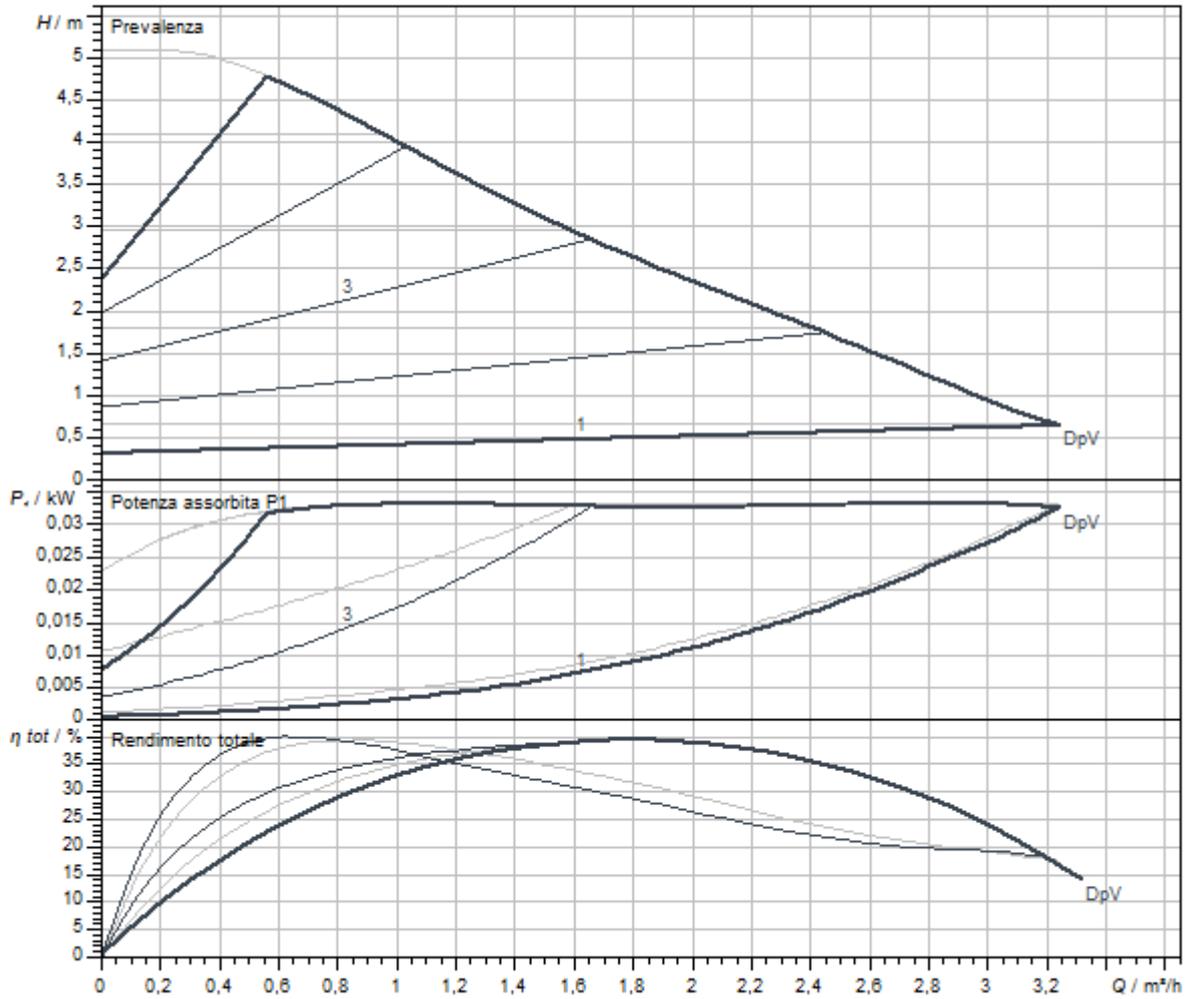
### Materiali

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

### Quota di montaggio

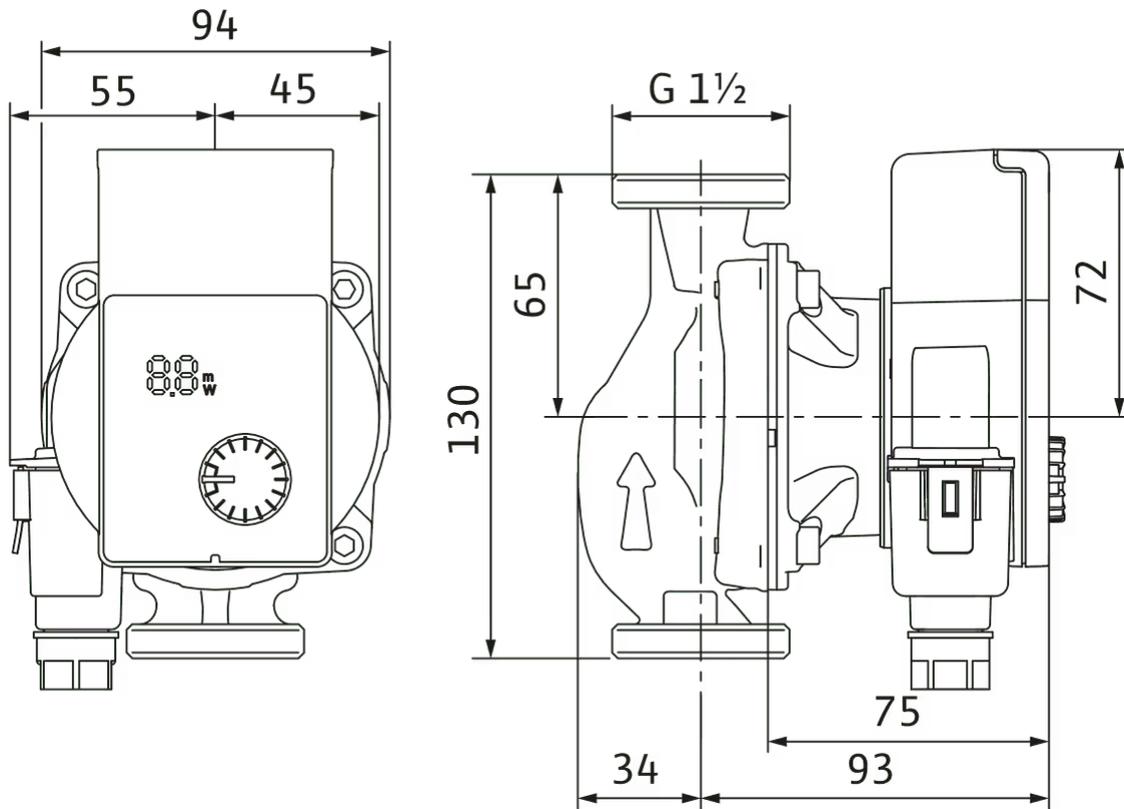
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	130 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 25/1-5-130



## Foglio dati

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Mandata $Q_{max}$	3,6 m <sup>3</sup> /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 $T_{max}$	95 °C
Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C $T_{max}$	95 °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	0.20
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) $P_{1min}$	4 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

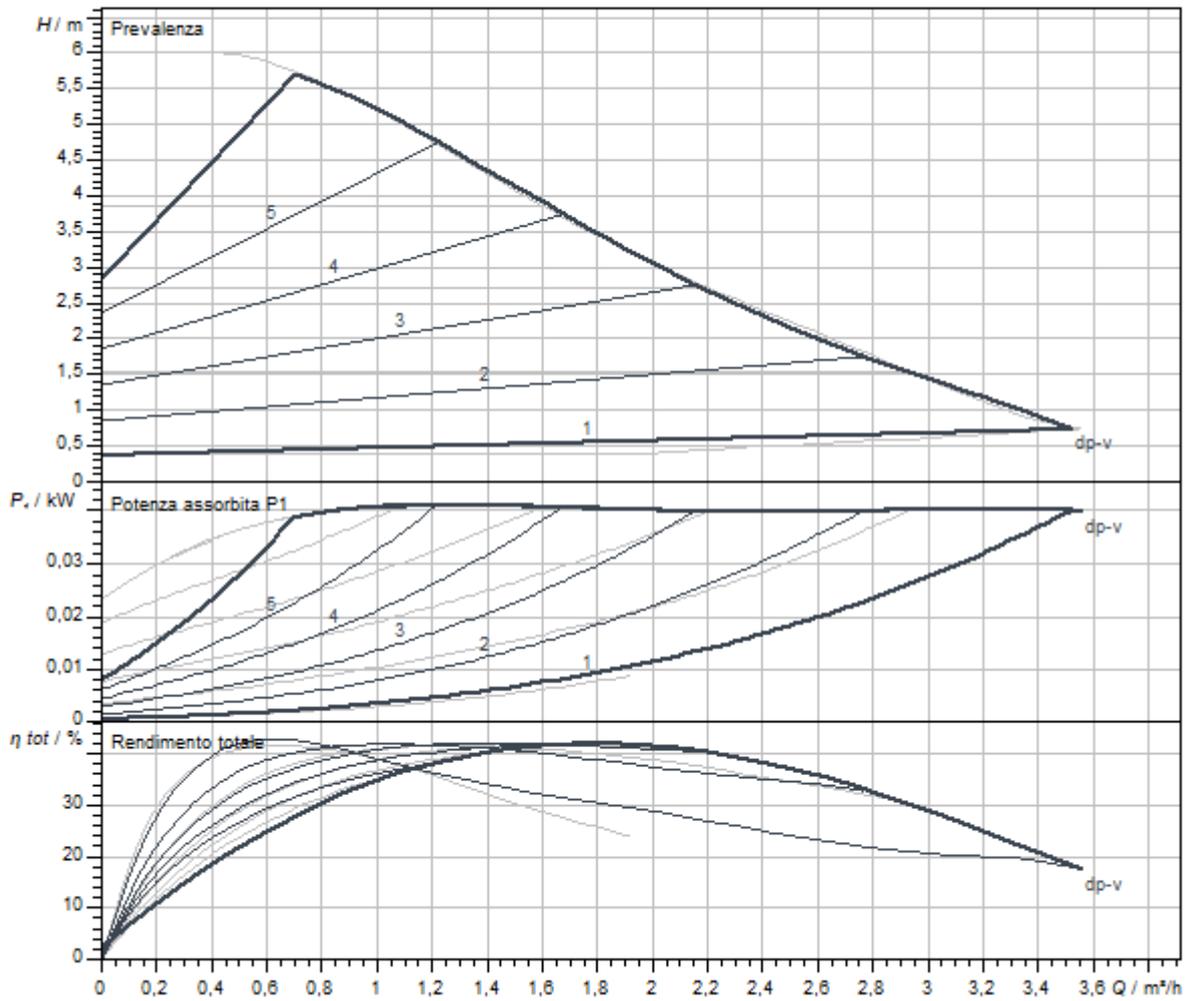
### Materiali

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

### Quota di montaggio

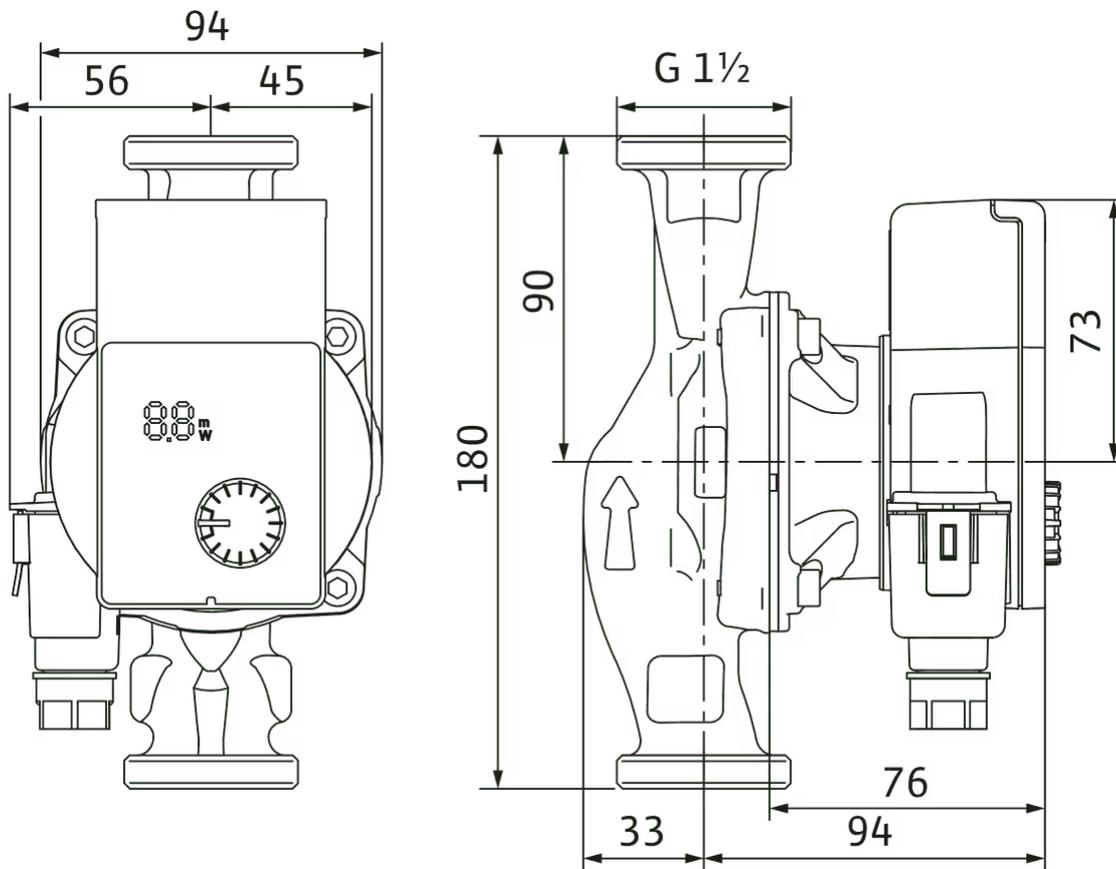
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 25/1-6



## Foglio dati

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Mandata $Q_{max}$	3,6 m <sup>3</sup> /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 $T_{max}$	95 °C
Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C $T_{max}$	95 °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	0.20
Alimentazione di rete	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Potenza nominale $P_2$	30 W
Velocità min. $n_{min}$	700 1/min
Velocità max. $n_{max}$	4200 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1 min}$	4 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	40 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Pressacavo	1 x PG11
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

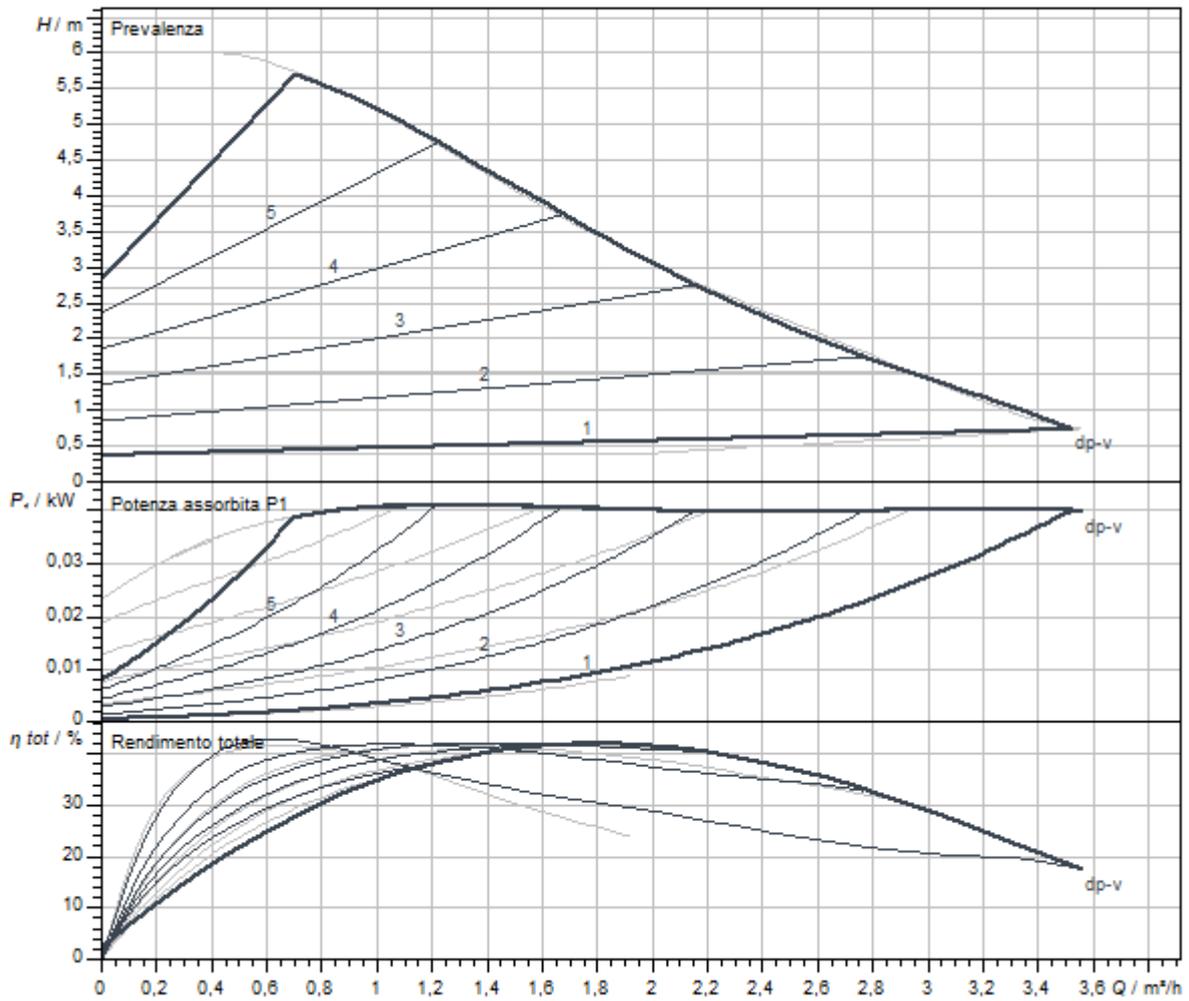
### Materiali

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

### Quota di montaggio

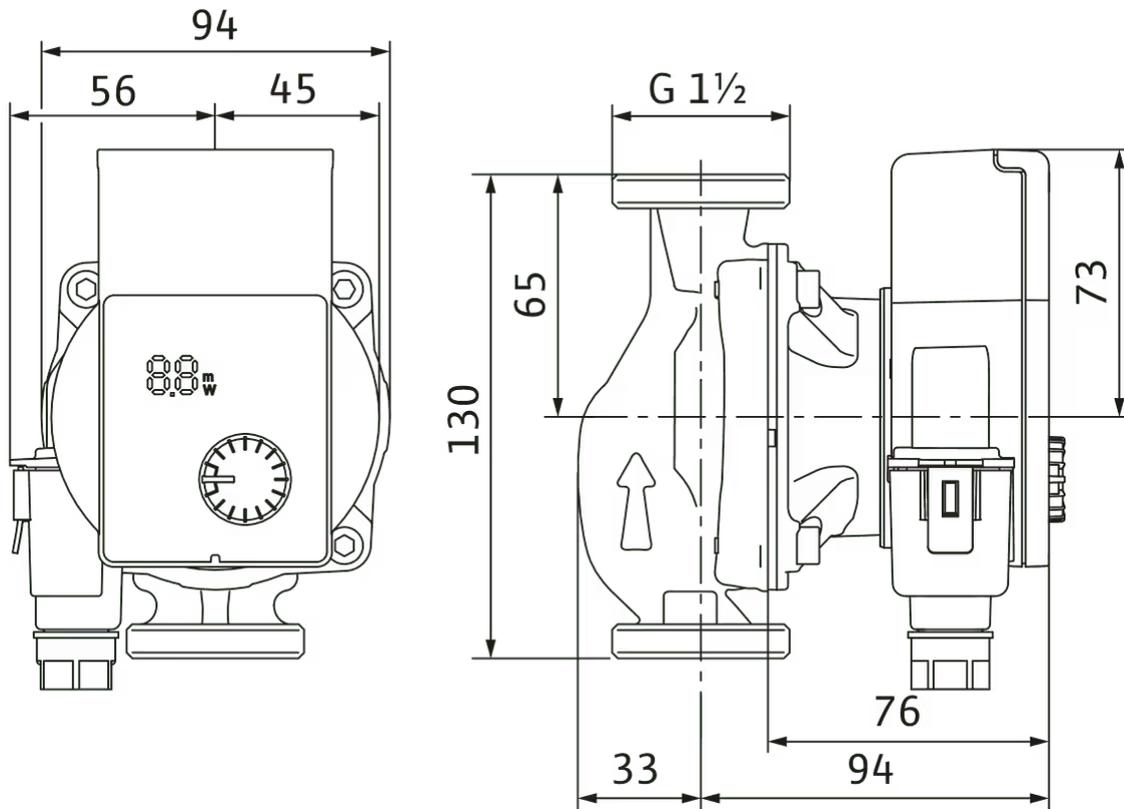
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	130 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 25/1-6-130



## Foglio dati

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Mandata $Q_{max}$	4,4 m <sup>3</sup> /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 $T_{max}$	95 °C
Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C $T_{max}$	95 °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) $P_{1min}$	4 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

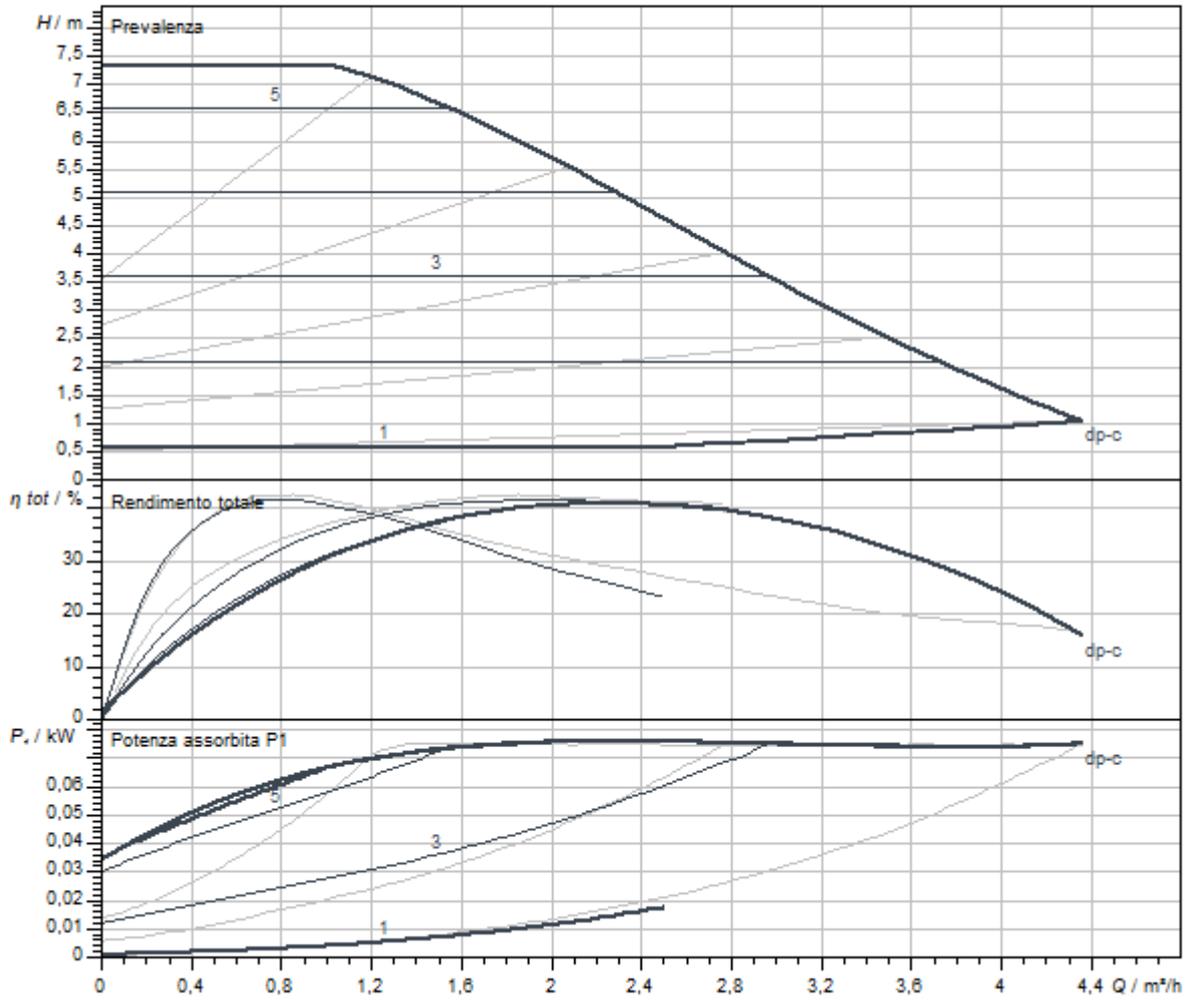
### Materiali

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

### Quota di montaggio

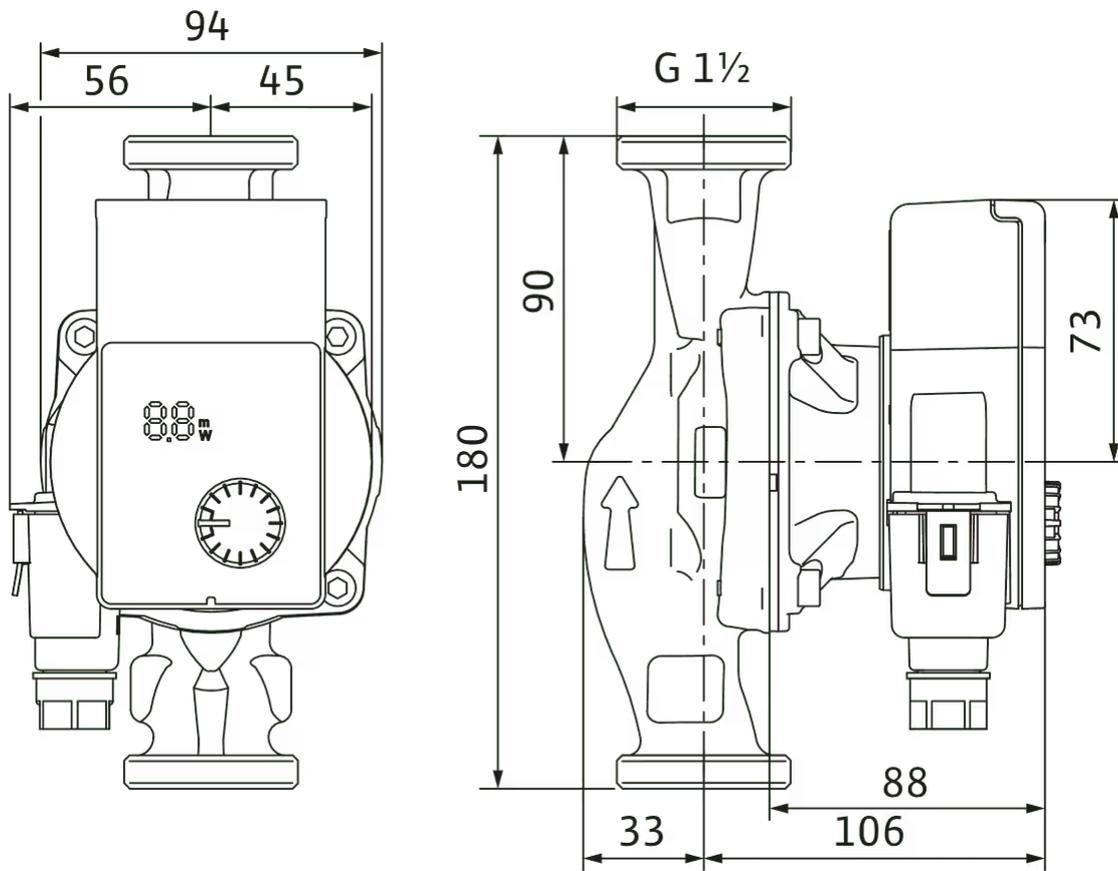
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 25/1-8



## Foglio dati

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Mandata $Q_{max}$	4,4 m <sup>3</sup> /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 $T_{max}$	95 °C
Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C $T_{max}$	95 °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) $P_{1min}$	4 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

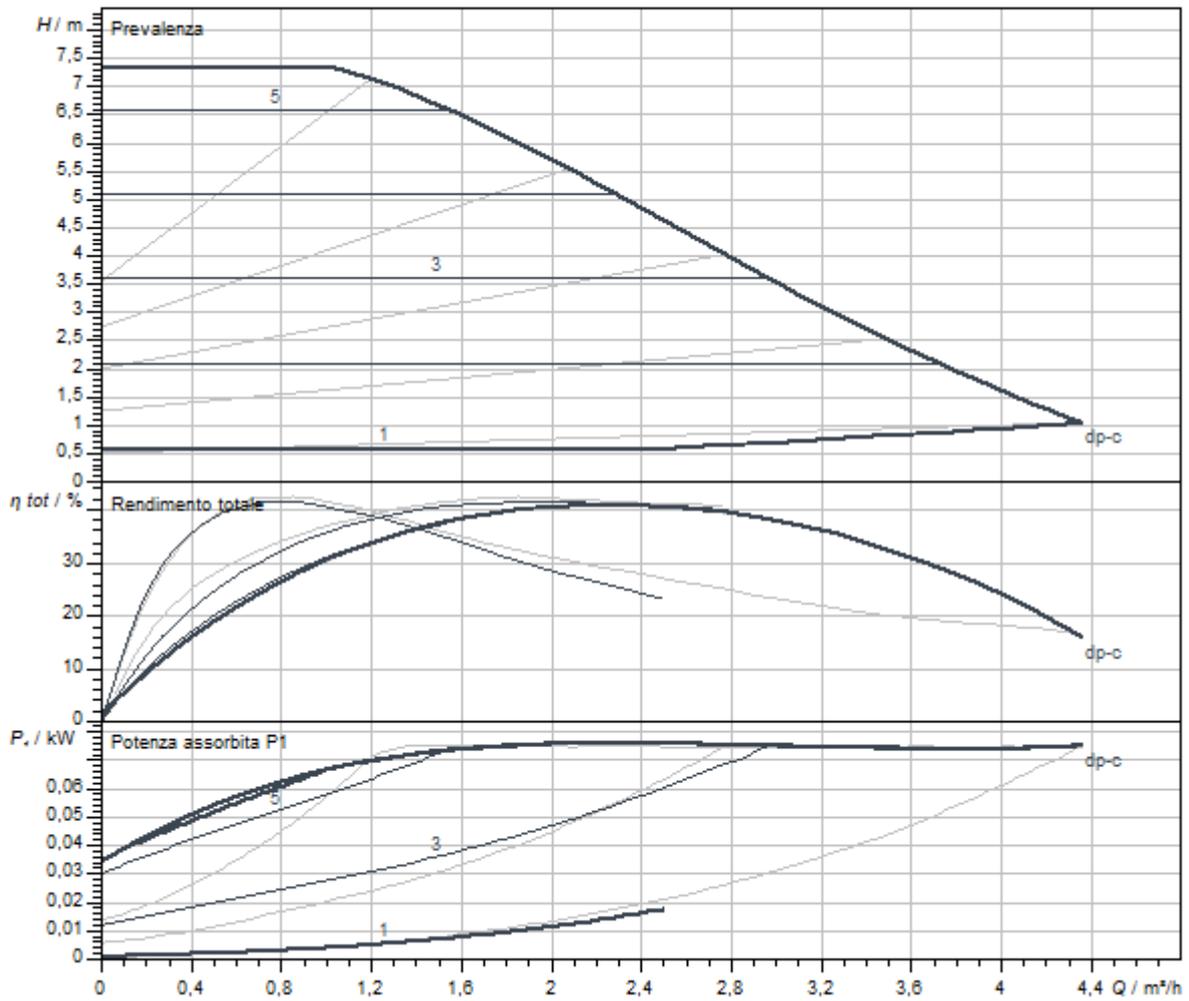
### Materiali

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

### Quota di montaggio

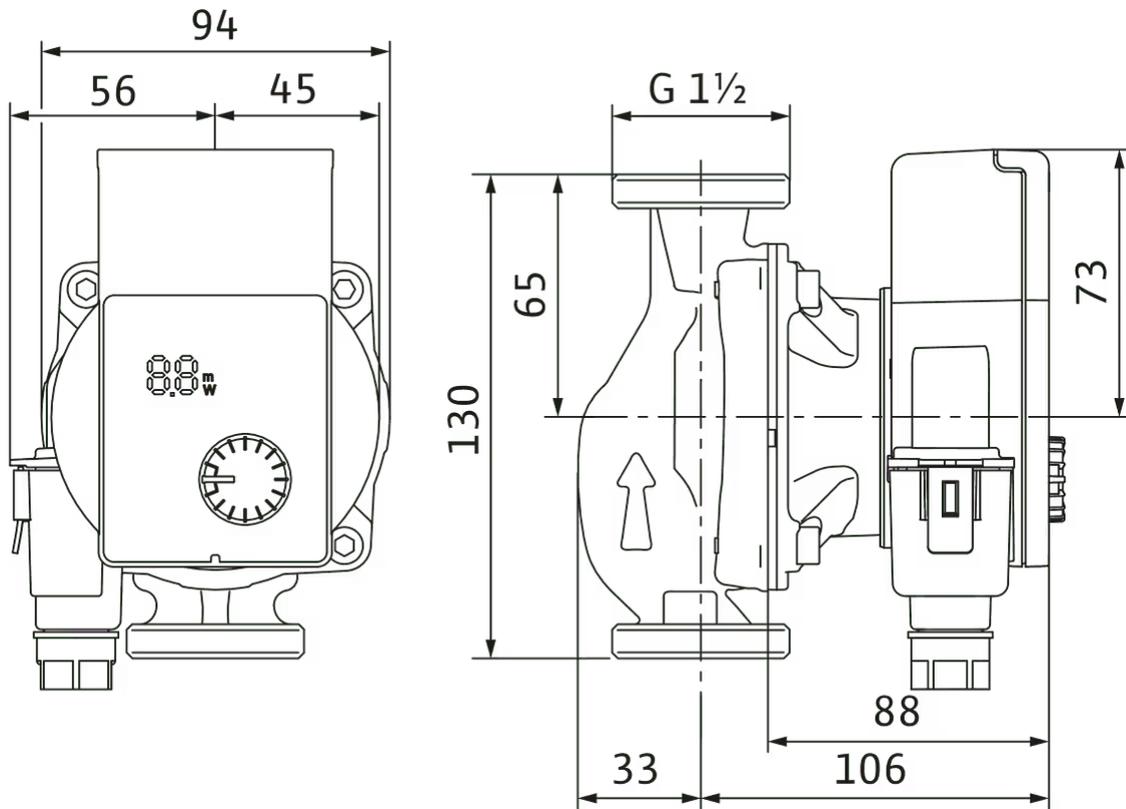
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva $l_0$	130 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 25/1-8-130



## Foglio dati

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Mandata $Q_{max}$	2,7 m <sup>3</sup> /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 $T_{max}$	95 °C
Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C $T_{max}$	95 °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	0.20
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) $P_{1 min}$	4 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	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

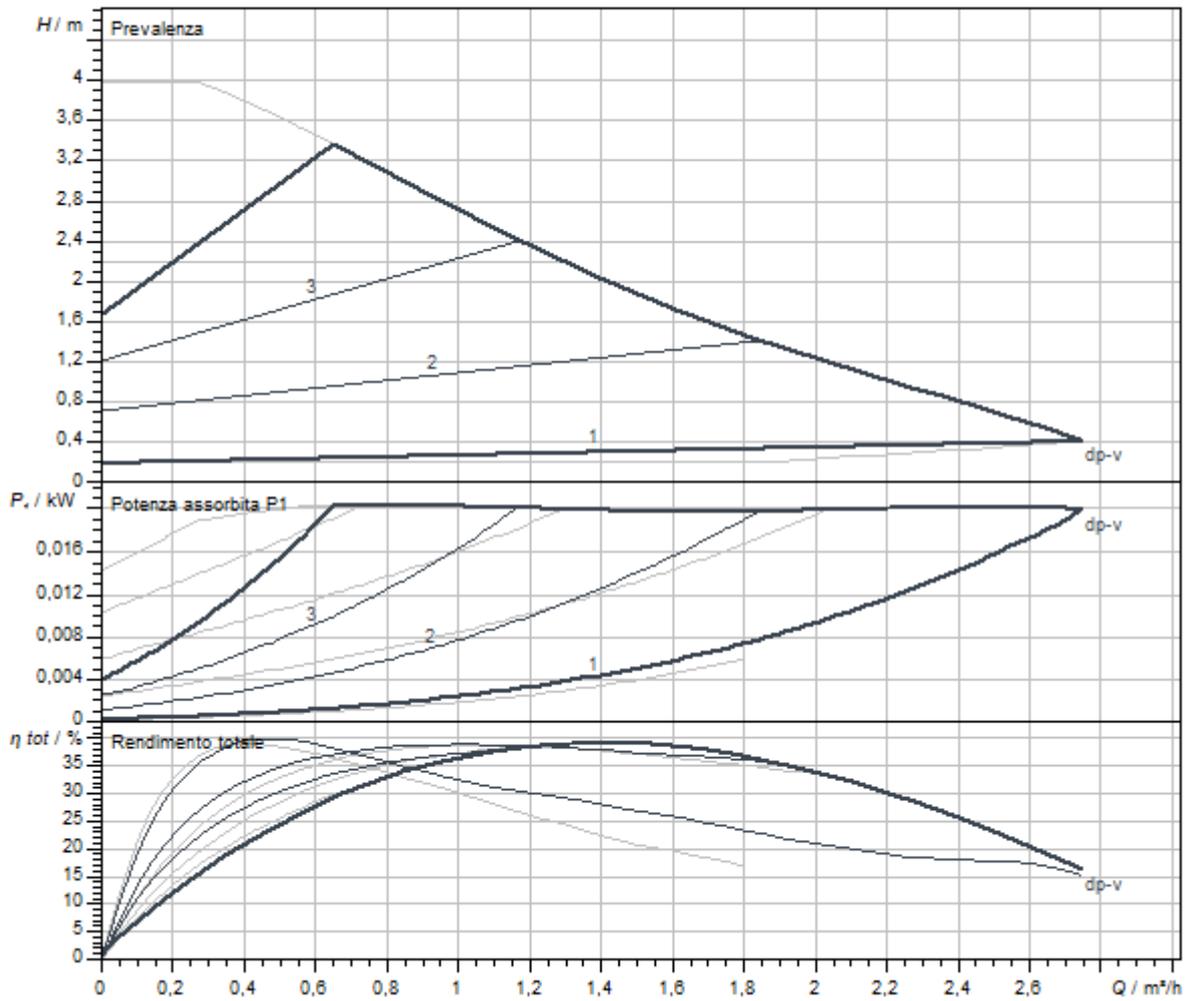
### Materiali

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

### Quota di montaggio

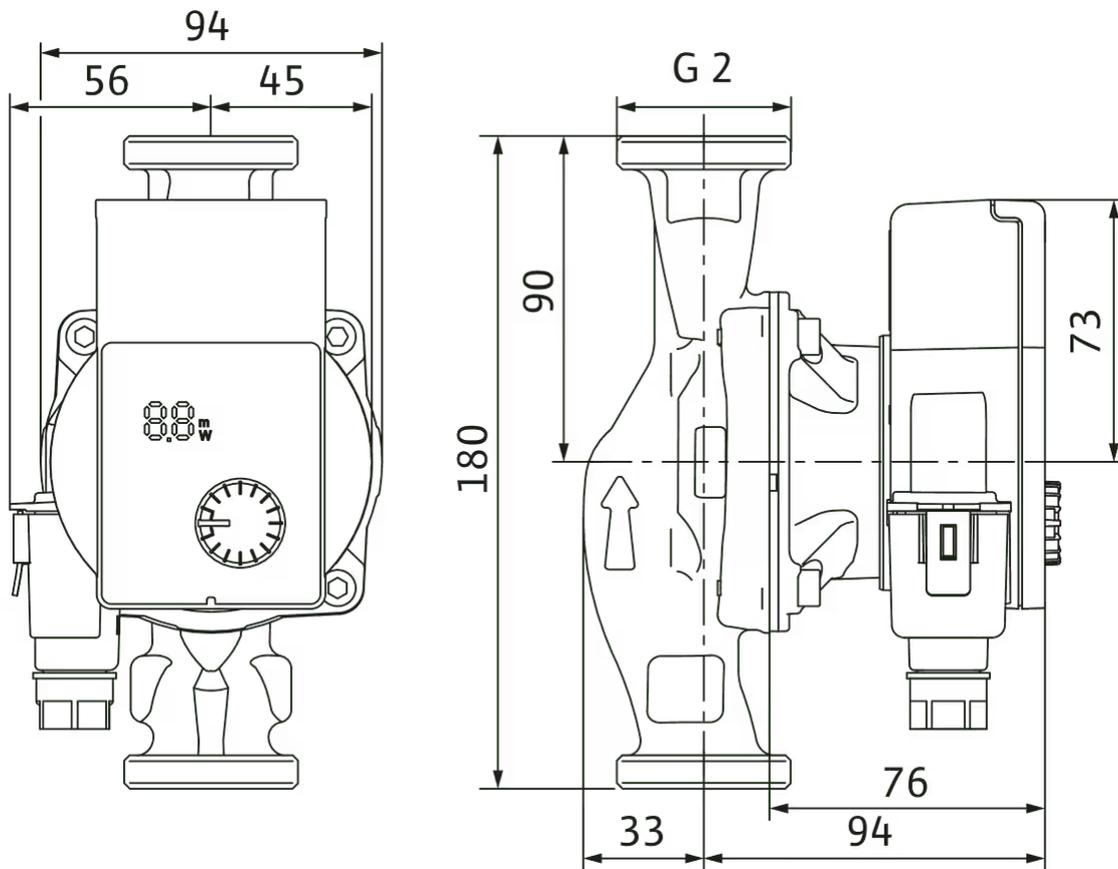
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 30/1-4



## Foglio dati

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Mandata $Q_{max}$	3,6 m <sup>3</sup> /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 $T_{max}$	95 °C
Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C $T_{max}$	95 °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	0.20
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) $P_{1min}$	4 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

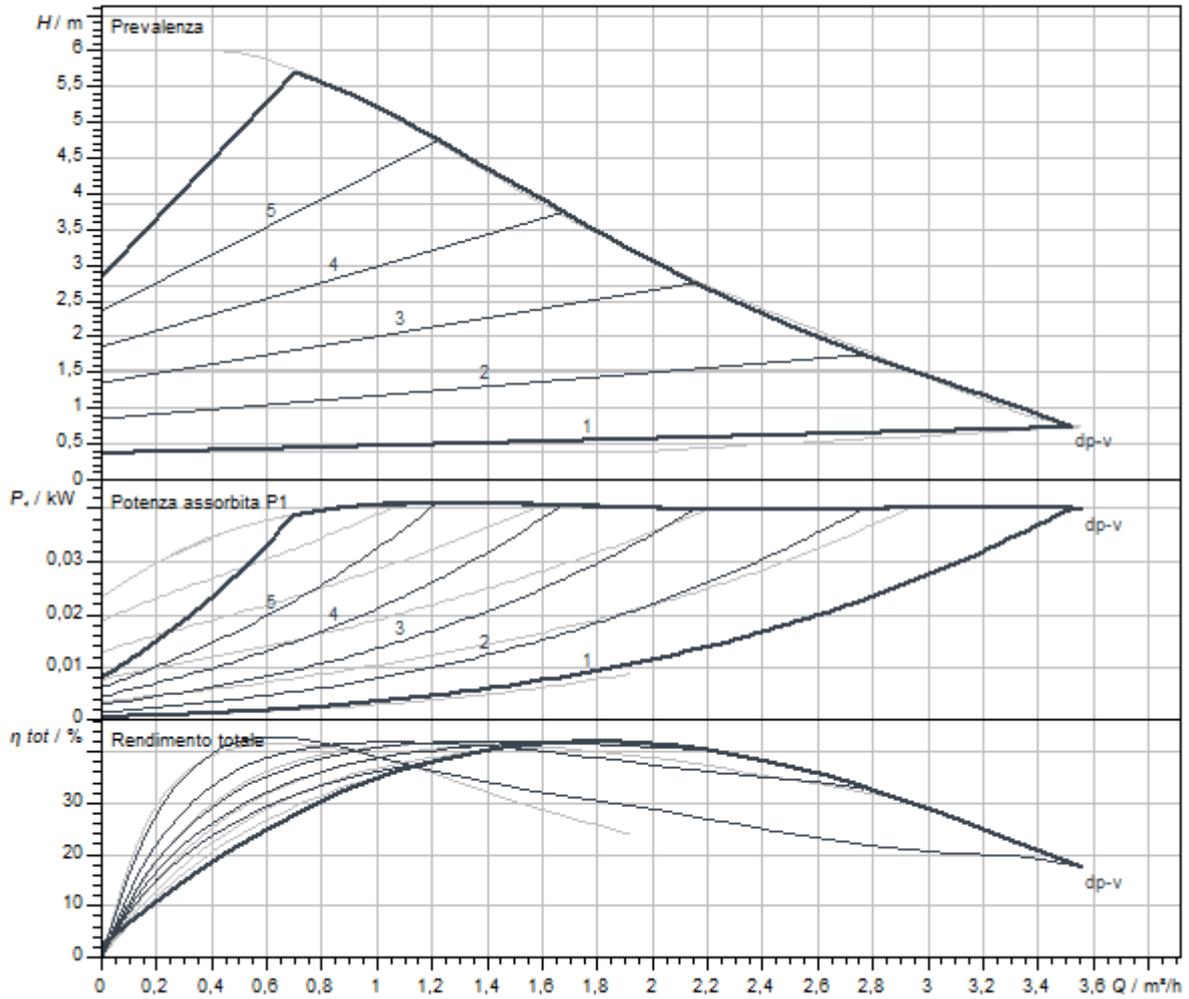
### Materiali

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

### Quota di montaggio

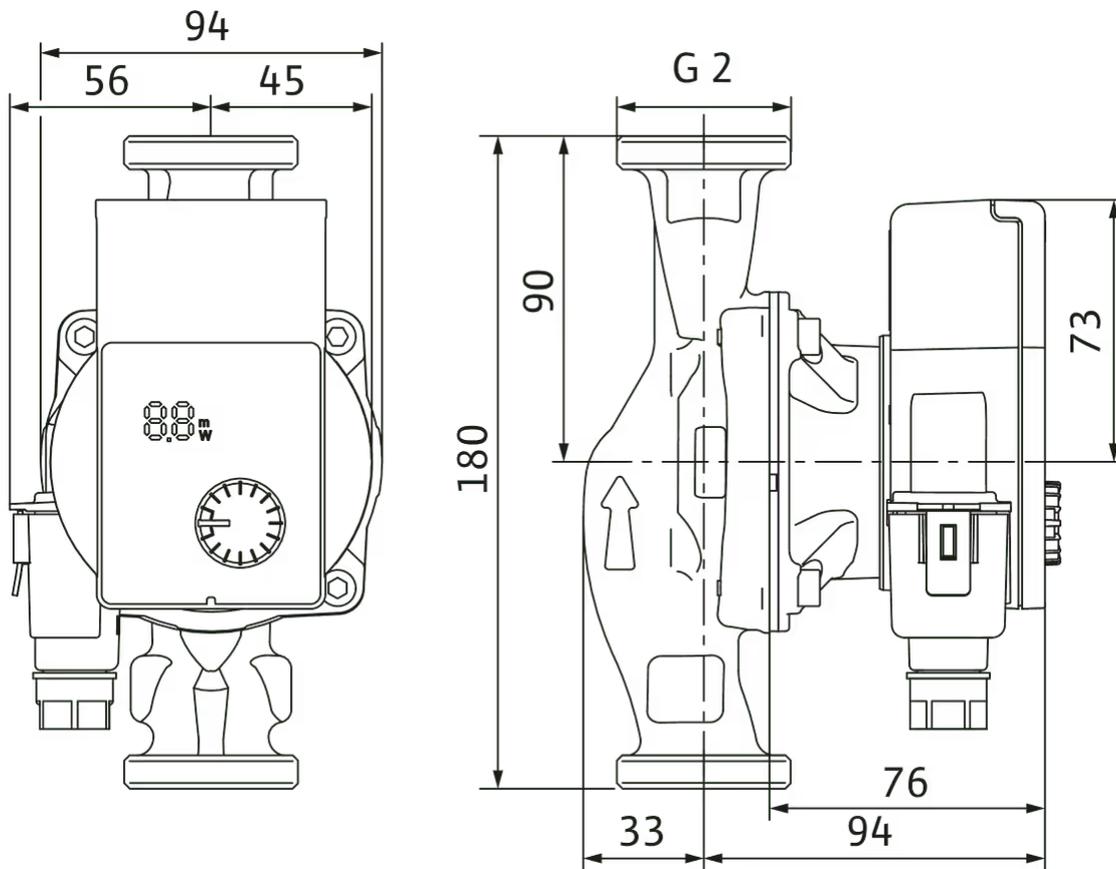
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 30/1-6



## Foglio dati

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Mandata $Q_{max}$	4,4 m <sup>3</sup> /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 $T_{max}$	95 °C
Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C $T_{max}$	95 °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) $P_{1min}$	4 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

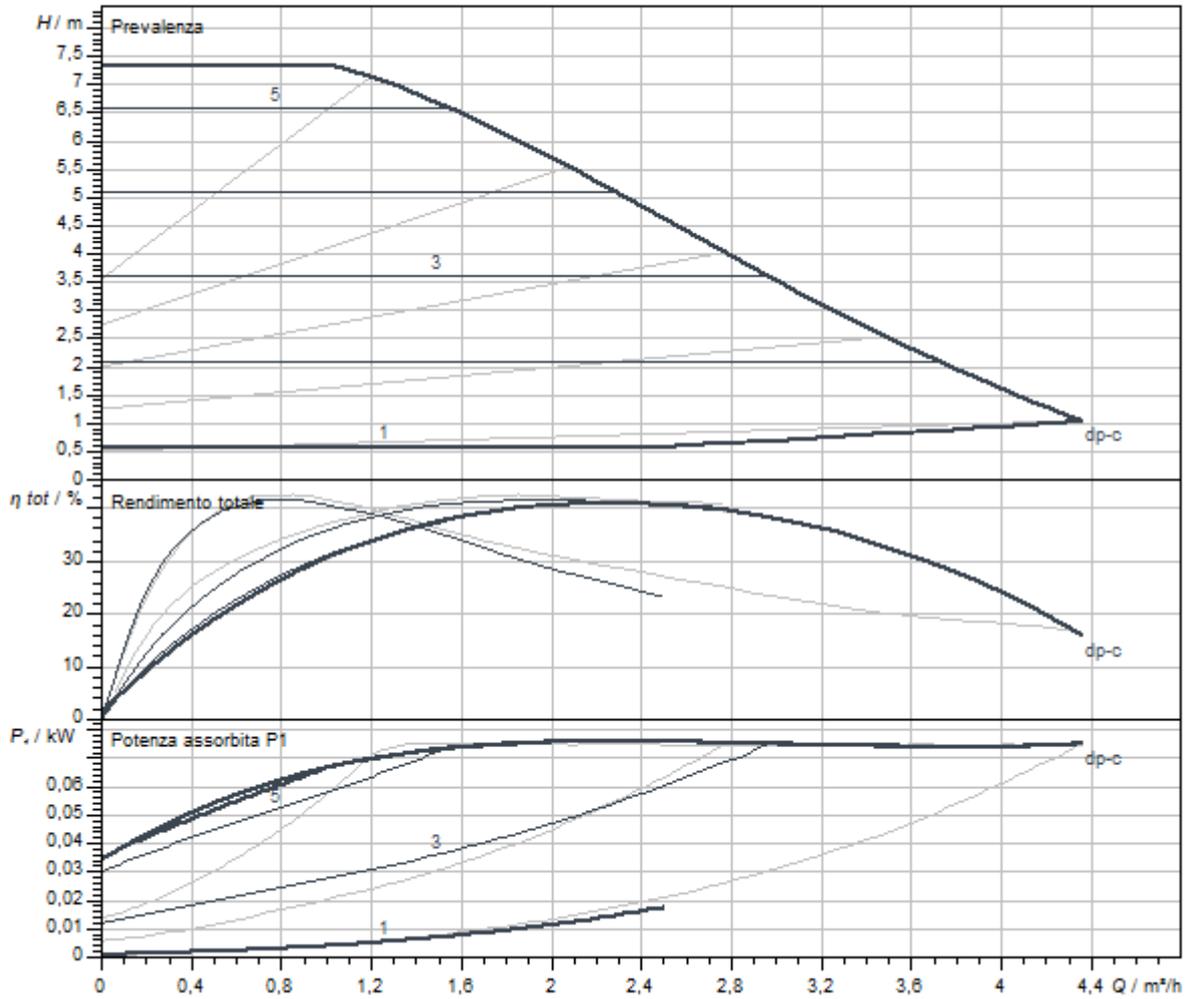
### Materiali

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

### Quota di montaggio

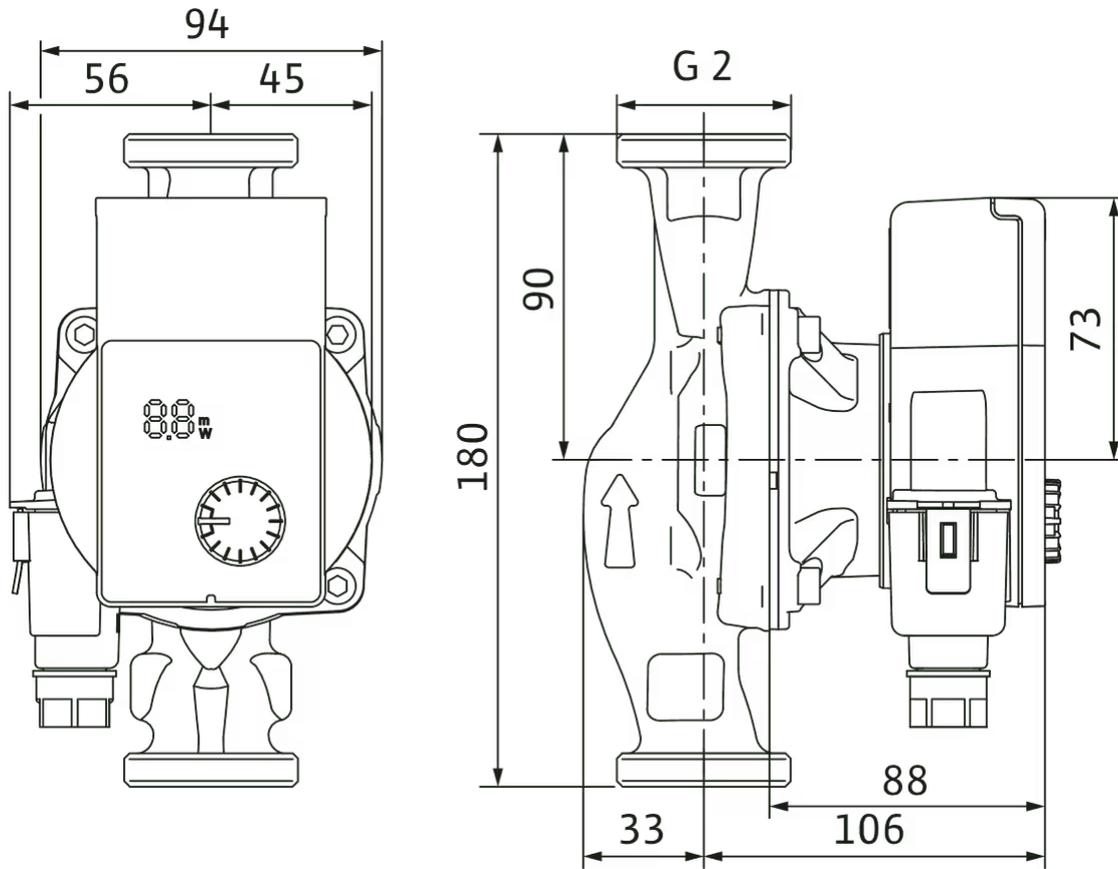
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva $l_0$	180 mm

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 30/1-8



## Foglio dati

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	6 bar
Mandata $Q_{max}$	4,4 m <sup>3</sup> /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 $T_{max}$	95 °C
Temperatura max. del fluido a una temperatura ambiente di max. +25 °C $T_{max}$	95 °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) $P_{1 min}$	4 W
Potenza assorbita $P_{1 max}$	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

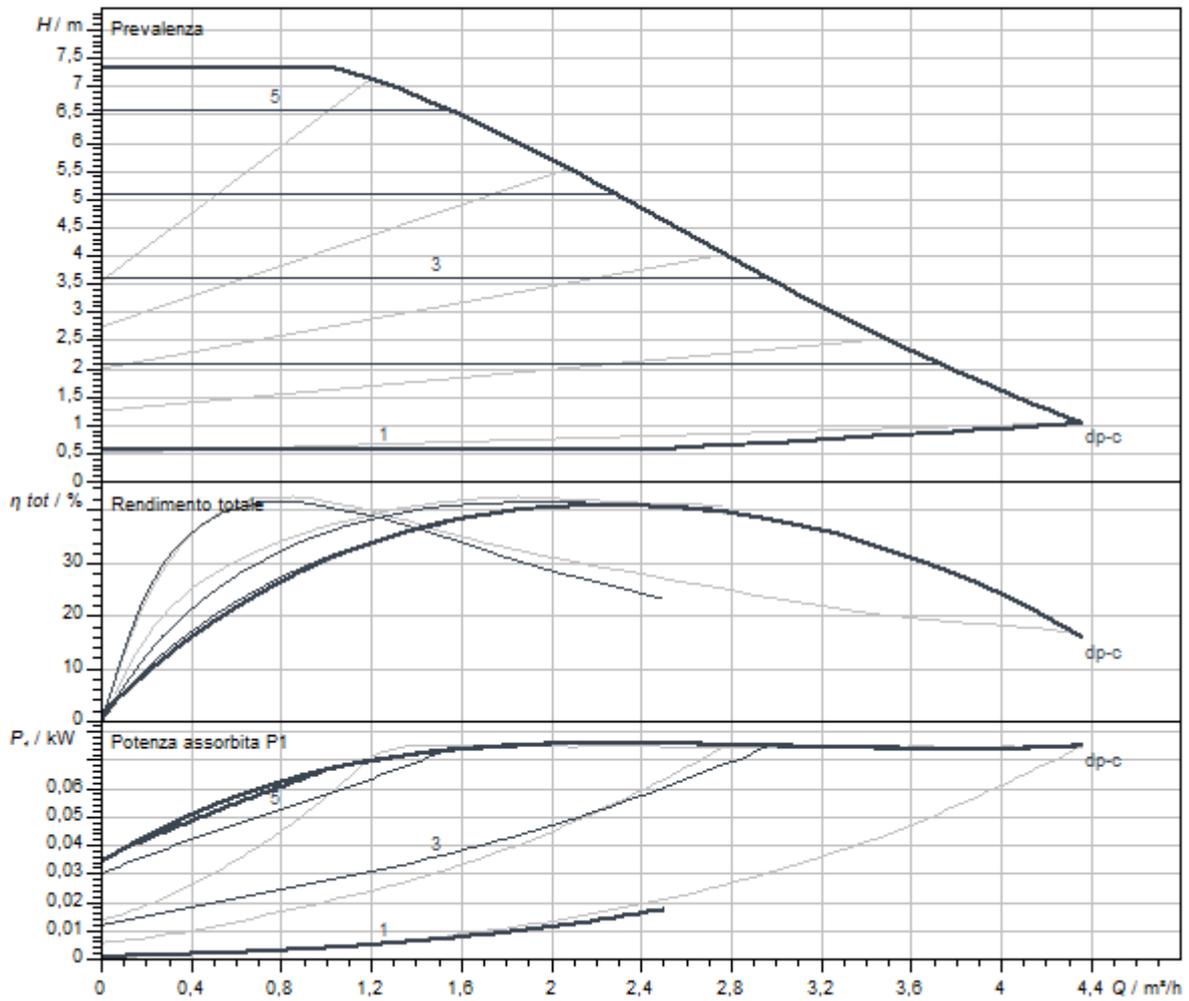
### Materiali

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

Curve caratteristiche



Misure e disegni quotati

Yonos PICO1.0 40/1-8

