

## Foglio dati

### Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Prevalenza $H_{max}$	7,0 m
Mandata $Q_{max}$	7,2 m <sup>3</sup> /h
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m
Temperatura fluido min. $T_{min}$	-20 °C
Temperatura max. del fluido $T_{max}$	110 °C
Temperatura ambiente min. $T_{min}$	-20 °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
Corrente nominale $I_N$	0,08 A
Corrente nominale $I_N$	1 A
Potenza nominale $P_2$	90 W
Velocità min. $n_{min}$	1000 1/min
Velocità max. $n_{max}$	3700 1/min
Potenza assorbita (min) $P_{1min}$	5 W
Potenza assorbita $P_{1max}$	120 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)
Pressacavo	2 x M20x1.5
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX4D

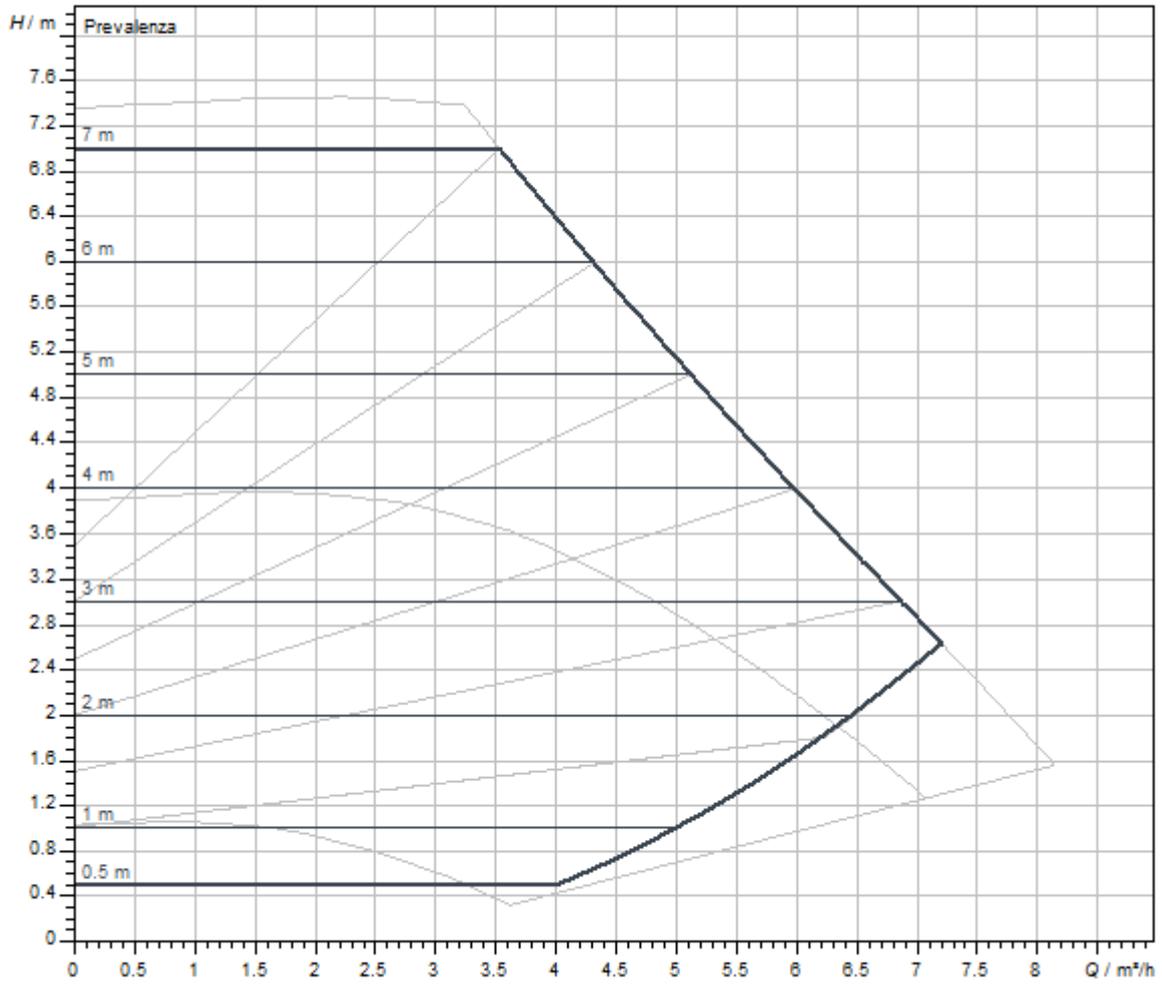
### Materiali

Corpo pompa	Ghisa
Girante	PPE/PS-GF30
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Grafite

### 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

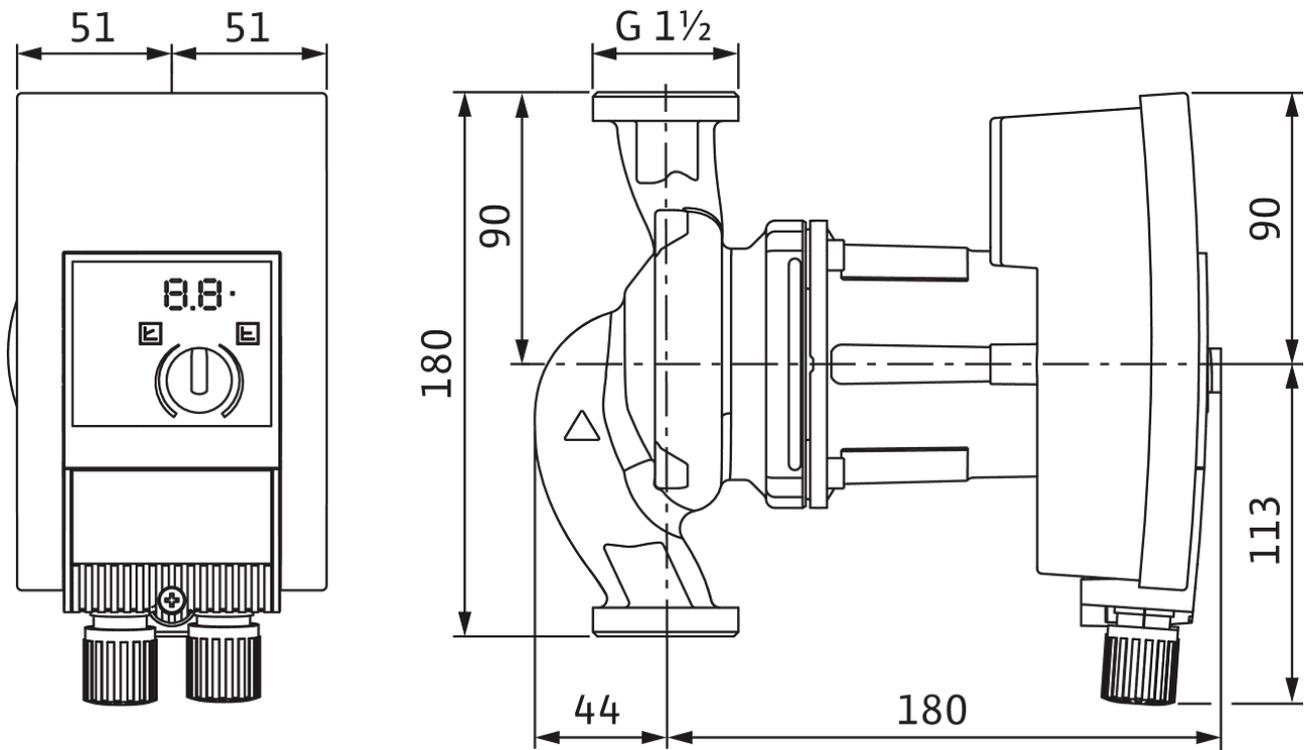
Curve caratteristiche



Fluido	Acqua 100 %
Temperatura fluido T	20.00 °C
Numero di giri nel punto di lavoro	3371 1/min

Misure e disegni quotati

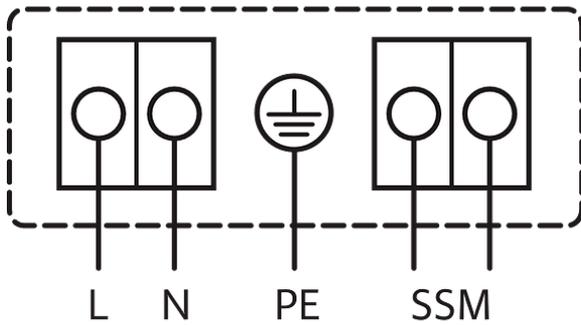
Yonos MAXO 25/0,5-7



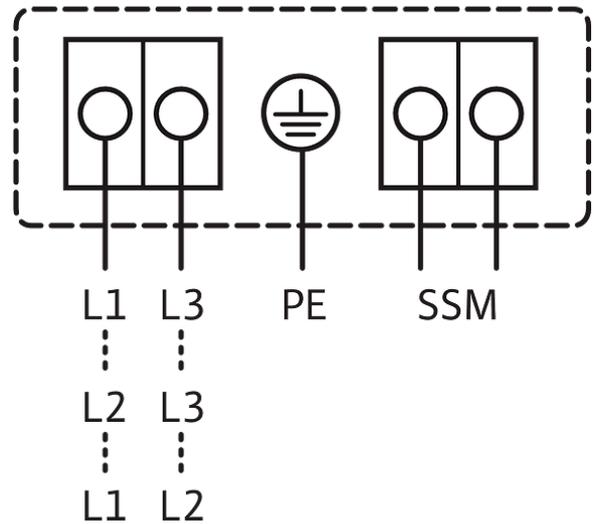
Collegamento elettrico

1~230V, 50/60 Hz

1~ 230 V, 50/60 Hz



3~230 V, 50/60 Hz



Segnalazione cumulativa di blocco (SSM):  
 Segnalazione cumulativa di blocco  
 (contatto di apertura secondo VDI 3814, carico massimo 1 A, 250 V ~)

Standard: 1~230 V, 50/60 Hz

Opzione: 3~230 V, 50/60 Hz

## Testo per capitolato

Pompa ad alta efficienza Yonos MAXO Wilo regolata elettronicamente,

Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento.

Di serie con:

- Modi di regolazione preselezionabili per un adattamento ottimale del carico:  $\Delta p$ -c (pressione differenziale costante),  $\Delta p$ -v (pressione differenziale variabile)

- 3 stadi di velocità ( $n$  = costante)
- Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore
- Collegamento elettrico con il connettore Wilo
- segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco

Con pompe flangiate - versioni con flangia:

- Versione standard per pompe da DN 32 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

### Dati operativi

temperatura fluido $T$	-20 °C
temperatura ambiente $T$	-20 °C
Pressione d'esercizio massima $P_N$	10 bar
Altezza di ingresso minima a 50 °C	3 m
Altezza di ingresso minima a 95 °C	10 m
Altezza di ingresso minima a 110 °C	16 m

### Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.20
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente residenziale (C1)
Immunità alle interferenze	EN 61800-3;2004+A1;2012 / ambiente industriale (C2)
Alimentazione di rete	1~230 V, 50/60 Hz
Potenza assorbita $P_{1\max}$	120 W
Velocità min. $n_{\min}$	1000 1/min
Velocità max. $n_{\max}$	3700 1/min
Grado di protezione motore	IPX4D
Pressacavo	2 x M20x1.5

### Materiali

Corpo pompa	Ghisa
Girante	PPE/PS-GF30
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

### Informazioni sull'inserimento di ordini

Prodotto	Wilo
Denominazione del prodotto	Yonos MAXO 25/0,5-7 PN 10
Peso netto circa $m$	4,5 kg
Codice articolo	2120639