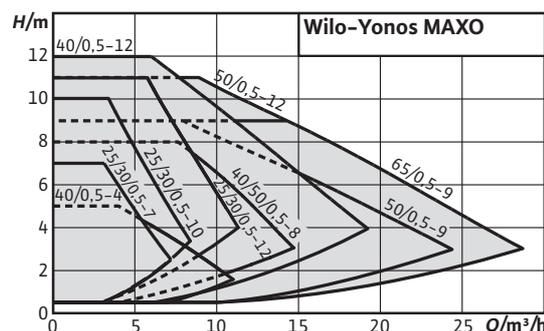


Descrizione serie: Wilo-Yonos MAXO



Tipo

Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettone oppure a flangia, motore EC e adattamento automatico delle prestazioni.

Impiego

Tutti gli impianti di riscaldamento, impianti di condizionamento, circuiti chiusi di refrigerazione, impianti di circolazione industriali.

Chiave di lettura

Esempio: **Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12**

Yonos MAXO

Pompa ad alta efficienza (pompa a bocchettoni oppure flangiata), regolata elettronicamente

30/

Diametro nominale raccordo

0,5-12

Campo di prevalenza nominale [m]

Particolarità/vantaggi del prodotto

- Massimo rendimento grazie alla tecnologia ECM
- Indicatore LED per la visualizzazione della prevalenza nominale
- Collegamento elettrico rapido e comodo con il connettore Wilo
- Sicurezza circa la disponibilità dell'impianto grazie alla segnalazione cumulativa di blocco per tutti i tipi
- Semplicità di montaggio grazie a flange combinate PN 6/PN 10 (per DN 40 fino a DN 65)
- Possibilità d'impiego in impianti di condizionamento/refrigerazione senza limitazione della temperatura ambiente
- Corpo pompa con strato in cataforesi (KTL) per evitare la corrosione causata dalla condensa

Equipaggiamento/funzionamento

Modi di funzionamento

- Δp -c per pressione differenziale costante
- Δp -v per differenza variabile di pressione

Funzioni manuali

- Impostazione del modo funzionamento
- Impostazione della prestazione della pompa (prevalenza)

Funzioni automatiche

- Adattamento modulante delle prestazioni in funzione del modo di funzionamento

- Funzione sblocco meccanico

- Avviamento soft

- Protezione integrale del motore

Funzioni di segnalazione e visualizzazione

- Segnalazione cumulativa di blocco (contatto di apertura libero da potenziale)
- Segnale di errore
- Display a segmenti LED per visualizzare le prevalenze e i codici di errore

Equipaggiamento

- Innesto per chiave fissa sul corpo pompa (per pompe filettate)
- Collegamento elettrico rapido con connettore Wilo. Per il collegamento del cavo di rete e del cavo SSM, con scarico della trazione integrato
- Con pompe flangiata: versioni flangia
 - Versione standard per pompe DN 40 fino a DN 65: flangia combinata PN 6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2) per controflange PN 6 e PN 16

Fornitura

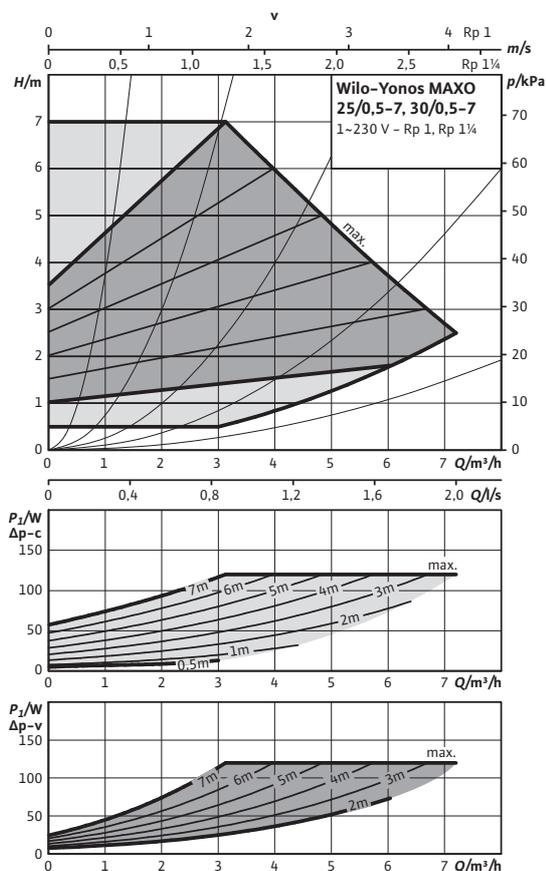
- Pompa
- Include guarnizioni per attacco filettato
- Include rondelle per viti flangiata (per diametri nominali raccordo DN 40 - DN 65)
- Include istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

Accessori

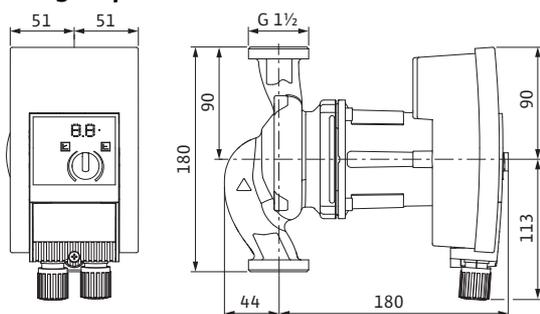
- Bocchettoni per attacco filettato
- Elementi di compensazione
- Isolamento termico

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-7

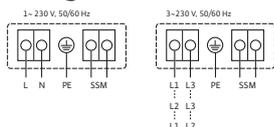
Curve caratteristiche



Disegno quotato



Collegamento elettrico



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

SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo „Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per la progettazione“

Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-20...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

P_{max}

10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi

Rp 1

Filetto

G 1½

Lunghezza

l_o

180 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)

≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica

EN 61800-3

Emissione disturbi

EN 61000-6-3

Immunità

EN 61000-6-2

Controllo della velocità

Convertitore di frequenza

Grado protezione

IP X4D

Classe isolamento

F

Alimentazione rete

1~230 V

Potenza nominale del motore

P_2

90,00 W

Numero di giri

N

1000 - 3700 1/min

Potenza assorbita

P_1

5 - 120 W

Assorbimento di corrente

I

0,08 - 1 A

Salvamotore

integrata

Pressacavo

PG

M20x1,5

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante

Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero

Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto

Carbone impregnato di metallo

Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-7

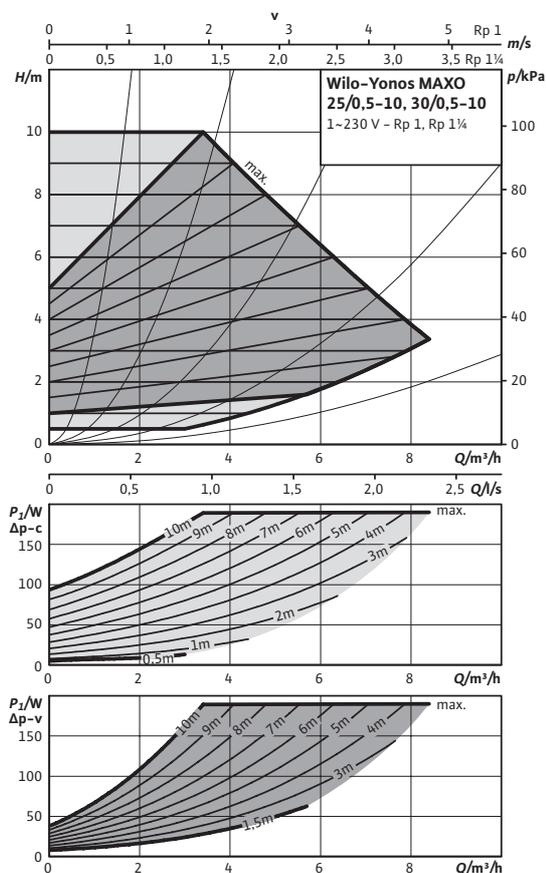


Informazioni per l'ordinazione

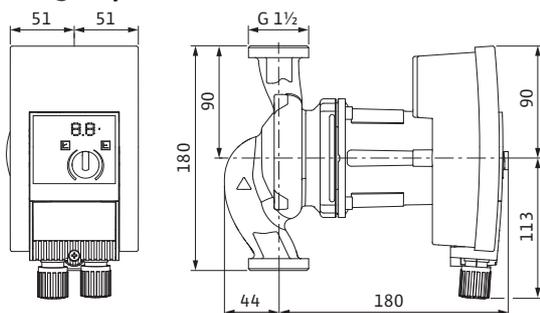
Prodotto	Wilo	
Tipo	Yonos MAXO 25/0,5-7	
Codice articolo	2120639	
Peso circa	<i>m</i>	4 kg

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-10

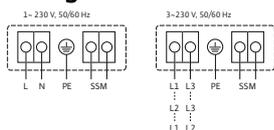
Curve caratteristiche



Disegno quotato



Collegamento elettrico



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

SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per
la progettazione“

Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-20...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

P_{max}

10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi

Rp 1

Filetto

G 1½

Lunghezza

l_o

180 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)

≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica

EN 61800-3

Emissione disturbi

EN 61000-6-3

Immunità

EN 61000-6-2

Controllo della velocità

Convertitore di frequenza

Grado protezione

IP X4D

Classe isolamento

F

Alimentazione rete

1~230 V

Potenza nominale del motore

P_2

140,00 W

Numero di giri

N

1000 - 4400 1/min

Potenza assorbita

P_1

5 - 190 W

Assorbimento di corrente

I

0,08 - 1,3 A

Salvamotore

integrata

Pressacavo

PG

M20x1,5

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante

Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero

Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto

Carbone impregnato di metallo

Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-10

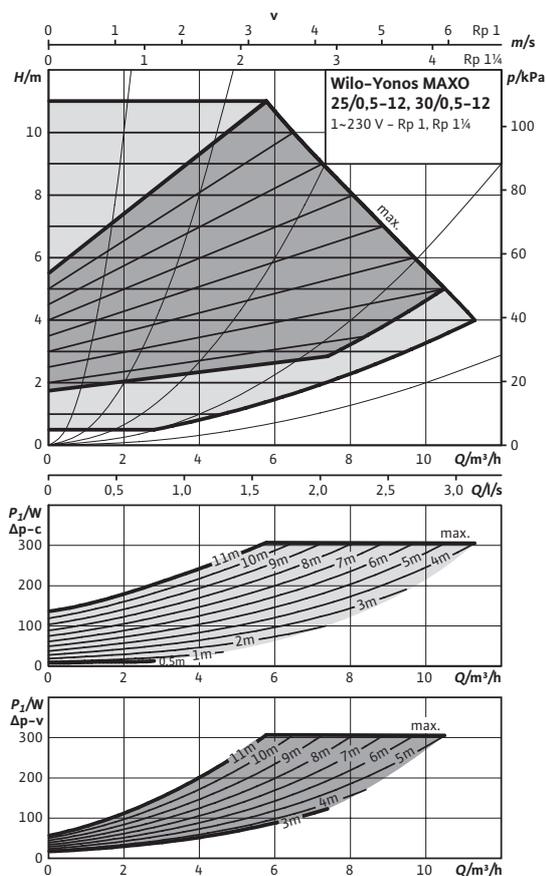


Informazioni per l'ordinazione

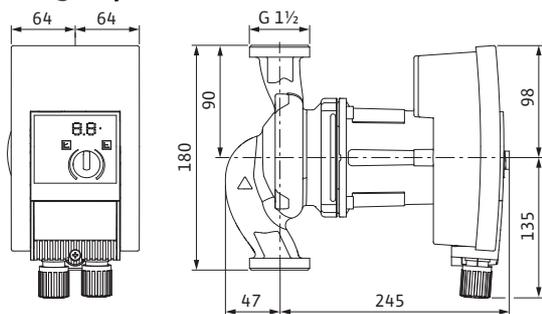
Prodotto	Wilo	
Tipo	Yonos MAXO 25/0,5-10	
Codice articolo	2120640	
Peso circa	<i>m</i>	4 kg

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-12

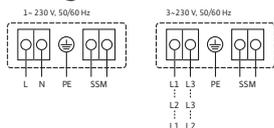
Curve caratteristiche



Disegno quotato



Collegamento elettrico



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

SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per
la progettazione“

Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-20...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

P_{max}

10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi

Rp 1

Filetto

G 1½

Lunghezza

l_o

180 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)

≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica

EN 61800-3

Emissione disturbi

EN 61000-6-3

Immunità

EN 61000-6-2

Controllo della velocità

Convertitore di frequenza

Grado protezione

IP X4D

Classe isolamento

F

Alimentazione rete

1~230 V

Potenza nominale del motore

P_2

200,00 W

Numero di giri

N

1000 - 4800 1/min

Potenza assorbita

P_1

10 - 305 W

Assorbimento di corrente

I

0,15 - 1,33 A

Salvamotore

integrata

Pressacavo

PG

M20x1,5

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante

Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero

Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto

Carbone impregnato di metallo

Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-12

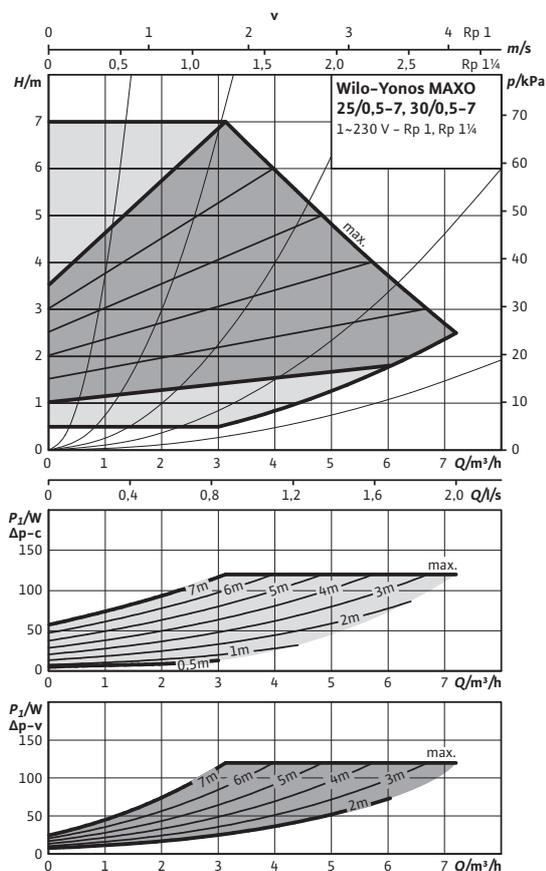


Informazioni per l'ordinazione

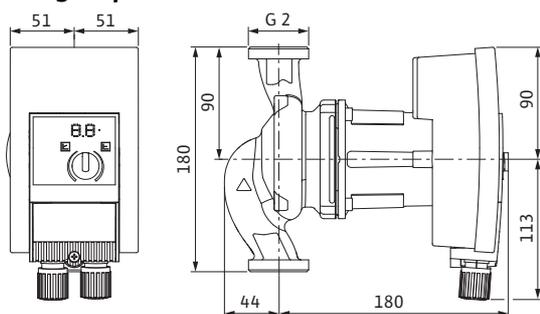
Prodotto	Wilo	
Tipo	Yonos MAXO 25/0,5-12	
Codice articolo	2120641	
Peso circa	<i>m</i>	5 kg

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7

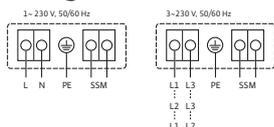
Curve caratteristiche



Disegno quotato



Collegamento elettrico



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

SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per
la progettazione“

Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-20...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

P_{max}

10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi

Rp 1 1/4

Filetto

G 2

Lunghezza

l_o

180 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)

≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica

EN 61800-3

Emissione disturbi

EN 61000-6-3

Immunità

EN 61000-6-2

Controllo della velocità

Convertitore di frequenza

Grado protezione

IP X4D

Classe isolamento

F

Alimentazione rete

1~230 V

Potenza nominale del motore

P_2

90,00 W

Numero di giri

N

1000 - 3700 1/min

Potenza assorbita

P_1

5 - 120 W

Assorbimento di corrente

I

0,08 - 1 A

Salvamotore

integrata

Pressacavo

PG

M20x1,5

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante

Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero

Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto

Carbone impregnato di metallo

Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7

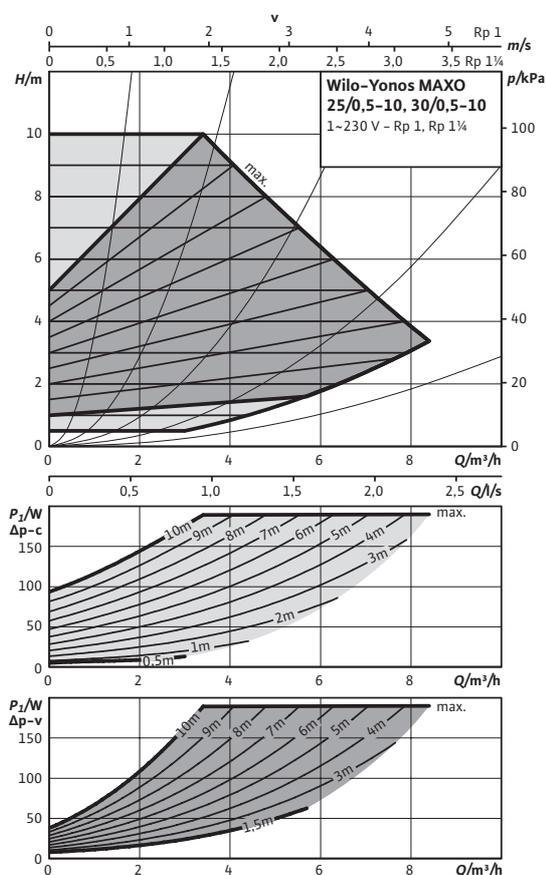


Informazioni per l'ordinazione

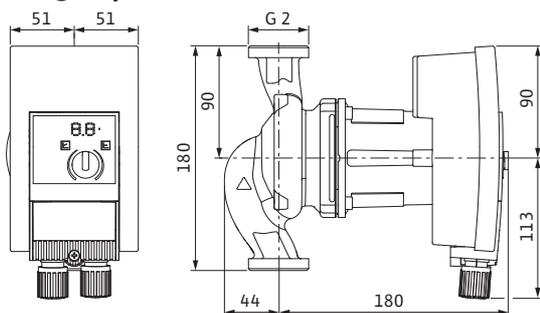
Prodotto	Wilo	
Tipo	Yonos MAXO 30/0,5-7	
Codice articolo	2120642	
Peso circa	<i>m</i>	5 kg

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-10

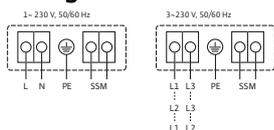
Curve caratteristiche



Disegno quotato



Collegamento elettrico



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

SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per
la progettazione“

Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-20...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

P_{max} 10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi Rp 1¼

Filetto G 2

Lunghezza l_o 180 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) ≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore P_2 140,00 W

Numero di giri N 1000 - 4400 1/min

Potenza assorbita P_1 5 - 190 W

Assorbimento di corrente I 0,08 - 1,3 A

Salvamotore integrata

Pressacavo PG M20x1,5

Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto Carbone impregnato di metallo

Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C 0,5 / 3 / 10 m

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-10

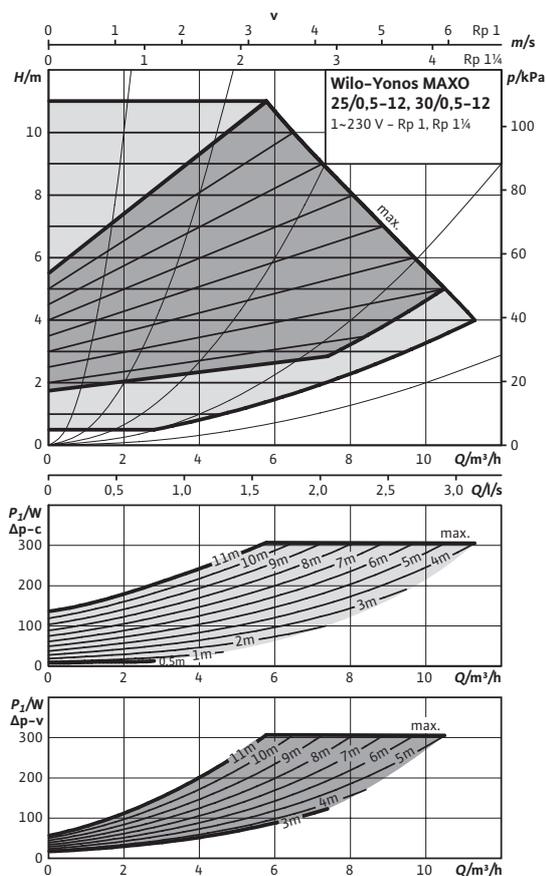


Informazioni per l'ordinazione

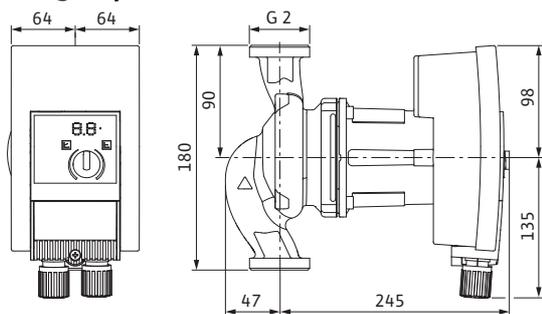
Prodotto	Wilo	
Tipo	Yonos MAXO 30/0,5-10	
Codice articolo	2120643	
Peso circa	<i>m</i>	5 kg

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12

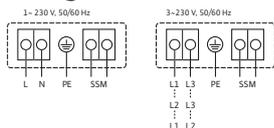
Curve caratteristiche



Disegno quotato



Collegamento elettrico



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

SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per
la progettazione“

Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-20...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

P_{max}

10 bar

Bocche

Raccordi filettati per tubi

Rp 1½

Filetto

G 2

Lunghezza

l_o

180 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE)

≤ 0,23

Compatibilità elettromagnetica

EN 61800-3

Emissione disturbi

EN 61000-6-3

Immunità

EN 61000-6-2

Controllo della velocità

Convertitore di frequenza

Grado protezione

IP X4D

Classe isolamento

F

Alimentazione rete

1~230 V

Potenza nominale del motore

P_2

200,00 W

Numero di giri

N

1000 - 4800 1/min

Potenza assorbita

P_1

10 - 305 W

Assorbimento di corrente

I

0,15 - 1,33 A

Salvamotore

integrata

Pressacavo

PG

M20x1,5

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia (EN-GJL-200)

Girante

Materiale sintetico (PPE - 30% fibra di vetro)

Albero

Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Boccole di supporto

Carbone impregnato di metallo

Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12

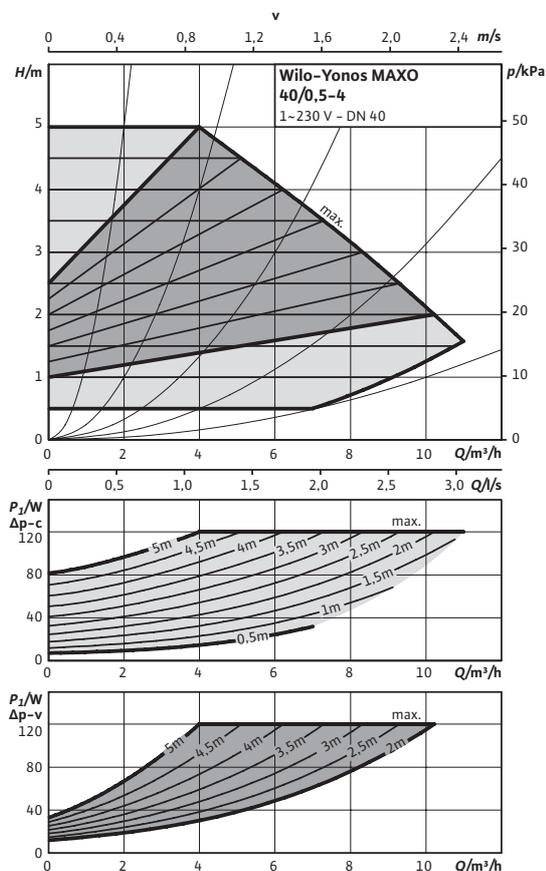


Informazioni per l'ordinazione

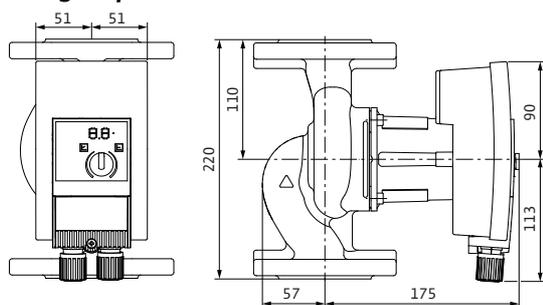
Prodotto	Wilo	
Tipo	Yonos MAXO 30/0,5-12	
Codice articolo	2120644	
Peso circa	<i>m</i>	5 kg

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-4

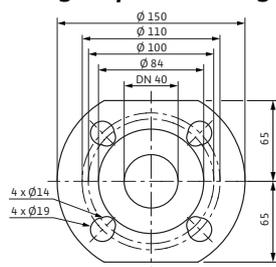
Curve caratteristiche



Disegno quotato



Disegno quotato, flangia



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-20...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

P_{max} 6/10 bar

Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 40

Lunghezza l_o 220 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore P_2 90,00 W

Numero di giri N 1200 - 3700 1/min

Potenza assorbita P_1 7 - 120 W

Assorbimento di corrente I 0,09 - 0,9 A

Salvamotore integrata

Pressacavo PG M20x1,5

Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

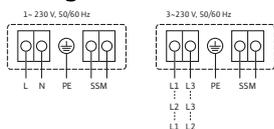
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-4

Collegamento elettrico



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

SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per
la progettazione“

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 /
110°C 0,5 / 3 / 10 m

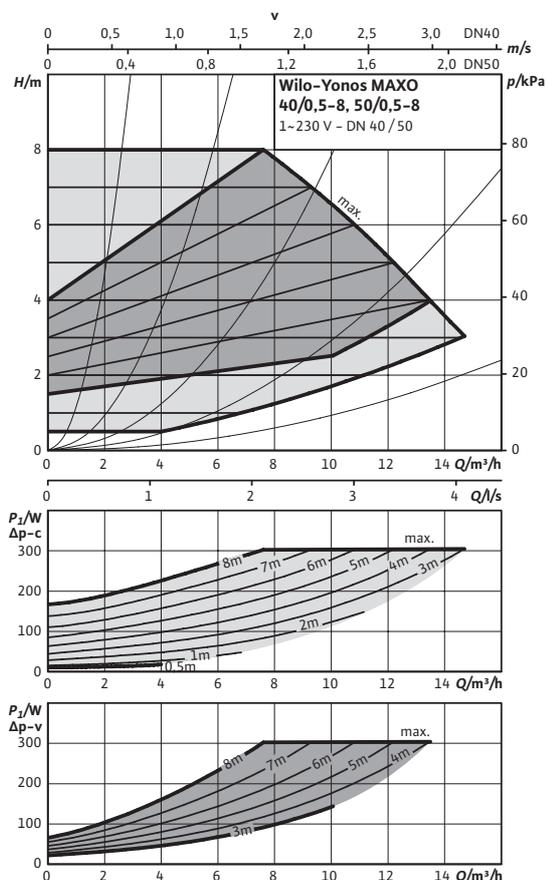
Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Yonos MAXO 40/0,5-4	
Codice articolo	2120645	
Peso circa	<i>m</i>	9 kg

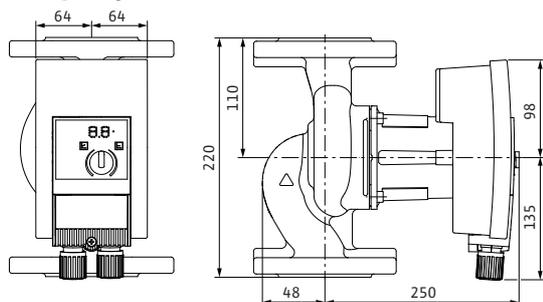


Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-8

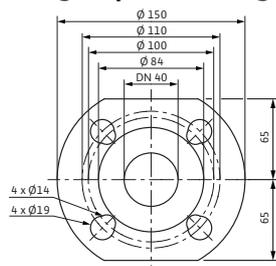
Curve caratteristiche



Disegno quotato



Disegno quotato, flangia



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscele acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-20...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

P_{max} 6/10 bar

Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 40

Lunghezza l_o 220 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore P_2 200,00 W

Numero di giri N 1200 - 4800 1/min

Potenza assorbita P_1 10 - 305 W

Assorbimento di corrente I 0,15 - 1,33 A

Salvamotore integrata

Pressacavo PG M20x1,5

Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

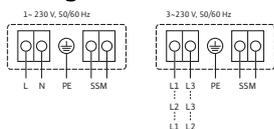
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-8

Collegamento elettrico



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

SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per
la progettazione“

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 /
110°C 0,5 / 3 / 10 m

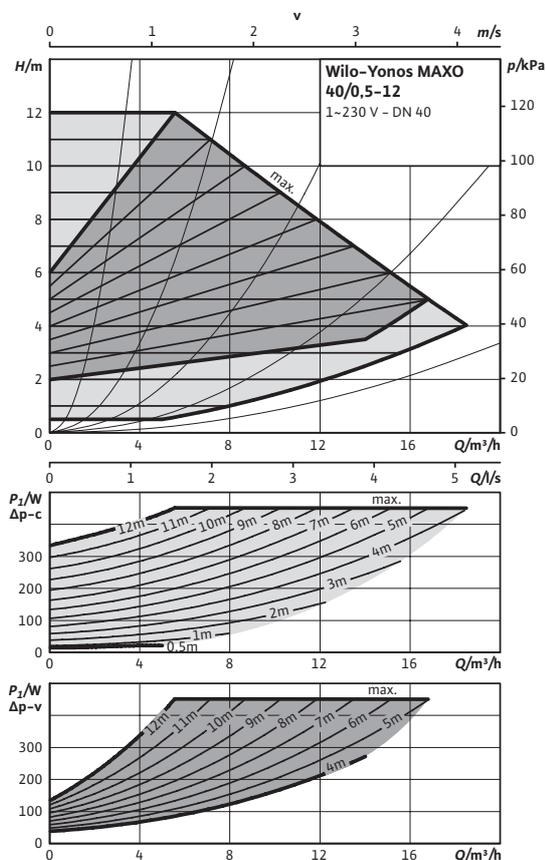
Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Yonos MAXO 40/0,5-8	
Codice articolo	2120646	
Peso circa	<i>m</i>	9 kg

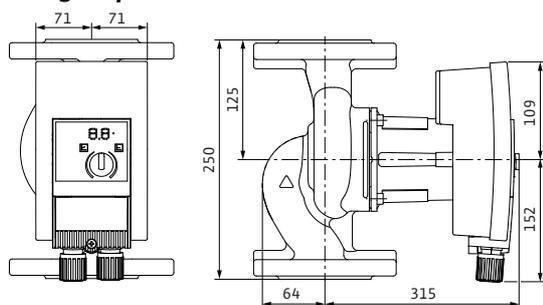


Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-12

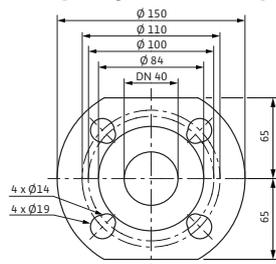
Curve caratteristiche



Disegno quotato



Disegno quotato, flangia



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-20...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

P_{max} 6/10 bar

Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 40

Lunghezza l_o 250 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore P_2 350,00 W

Numero di giri N 950 - 4500 1/min

Potenza assorbita P_1 15 - 450 W

Assorbimento di corrente I 0,17 - 2 A

Salvamotore integrata

Pressacavo PG M20x1,5

Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

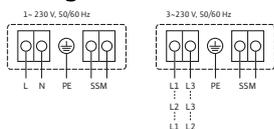
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-12

Collegamento elettrico



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

SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per
la progettazione“

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 /
110°C 0,5 / 3 / 10 m

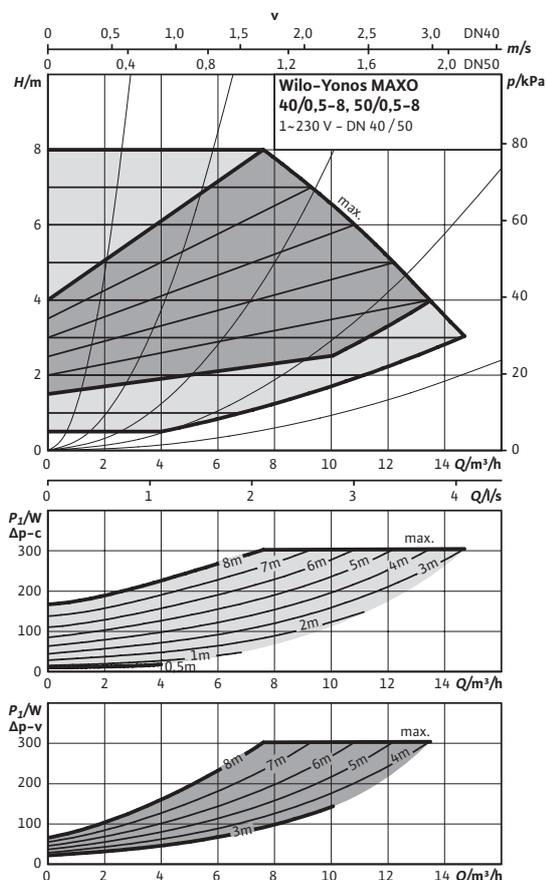
Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Yonos MAXO 40/0,5-12	
Codice articolo	2120647	
Peso circa	<i>m</i>	13 kg

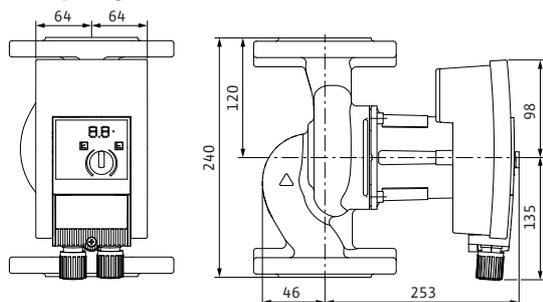


Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-8

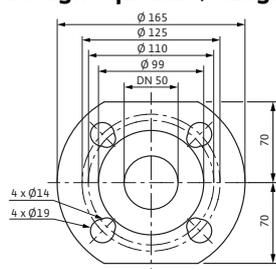
Curve caratteristiche



Disegno quotato



Disegno quotato, flangia



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-20...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

P_{max} 6/10 bar

Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 50

Lunghezza l_o 240 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore P_2 200,00 W

Numero di giri N 1200 - 4800 1/min

Potenza assorbita P_1 10 - 305 W

Assorbimento di corrente I 0,15 - 1,33 A

Salvamotore integrata

Pressacavo PG M20x1,5

Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

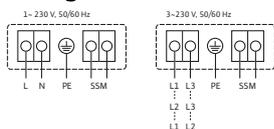
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-8

Collegamento elettrico



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

SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per
la progettazione“

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 /
110°C 0,5 / 3 / 10 m

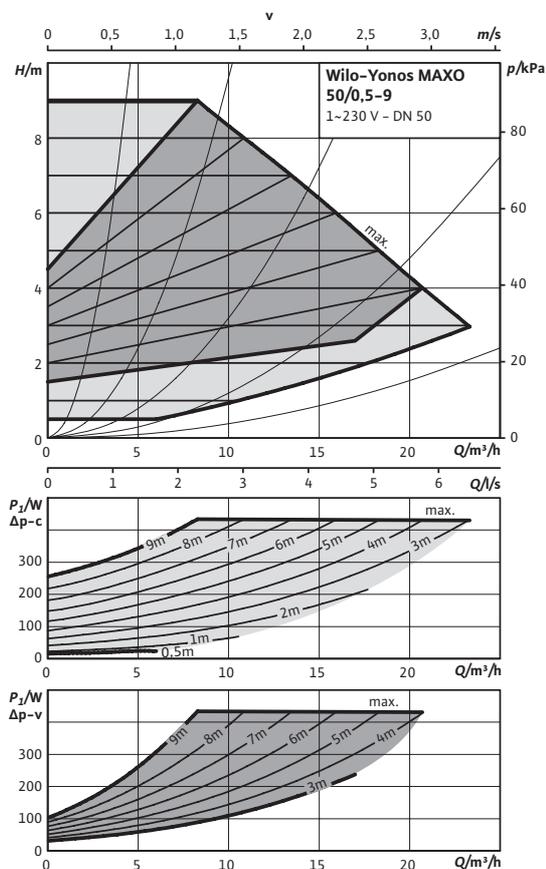
Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Yonos MAXO 50/0,5-8	
Codice articolo	2120649	
Peso circa	<i>m</i>	10 kg

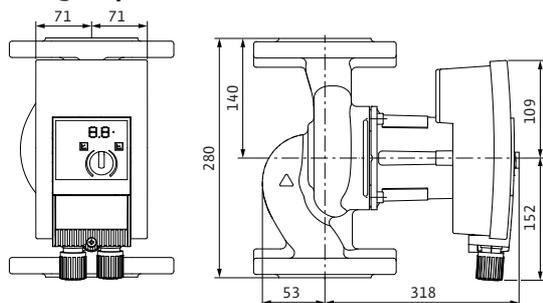


Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-9

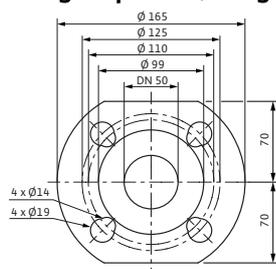
Curve caratteristiche



Disegno quotato



Disegno quotato, flangia



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-20...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

P_{max} 6/10 bar

Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 50

Lunghezza l_o 280 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore P_2 350,00 W

Numero di giri N 950 - 4000 1/min

Potenza assorbita P_1 15 - 430 W

Assorbimento di corrente I 0,17 - 1,88 A

Salvamotore integrata

Pressacavo PG M20x1,5

Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

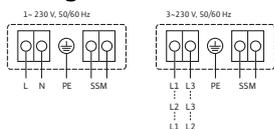
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-9

Collegamento elettrico



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

SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per
la progettazione“

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 /
110°C 0,5 / 3 / 10 m

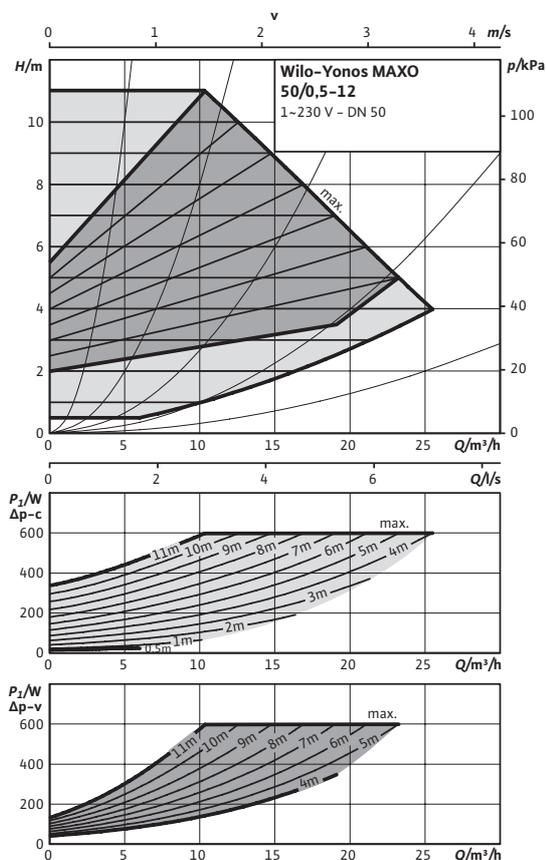
Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Yonos MAXO 50/0,5-9	
Codice articolo	2120650	
Peso circa	<i>m</i>	14 kg

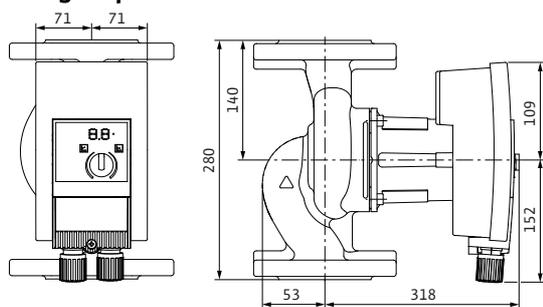


Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-12

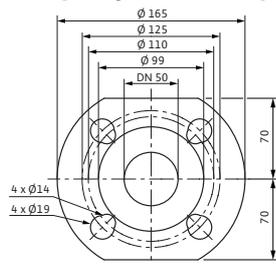
Curve caratteristiche



Disegno quotato



Disegno quotato, flangia



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-20...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

P_{max} 6/10 bar

Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 50

Lunghezza l_o 280 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore P_2 500,00 W

Numero di giri N 950 - 4400 1/min

Potenza assorbita P_1 15 - 600 W

Assorbimento di corrente I 0,17 - 2,65 A

Salvamotore integrata

Pressacavo PG M20x1,5

Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

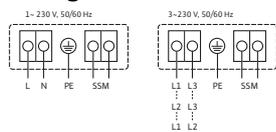
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-12

Collegamento elettrico



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

SSM:

Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per
la progettazione“

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 /
110°C 0,5 / 3 / 10 m

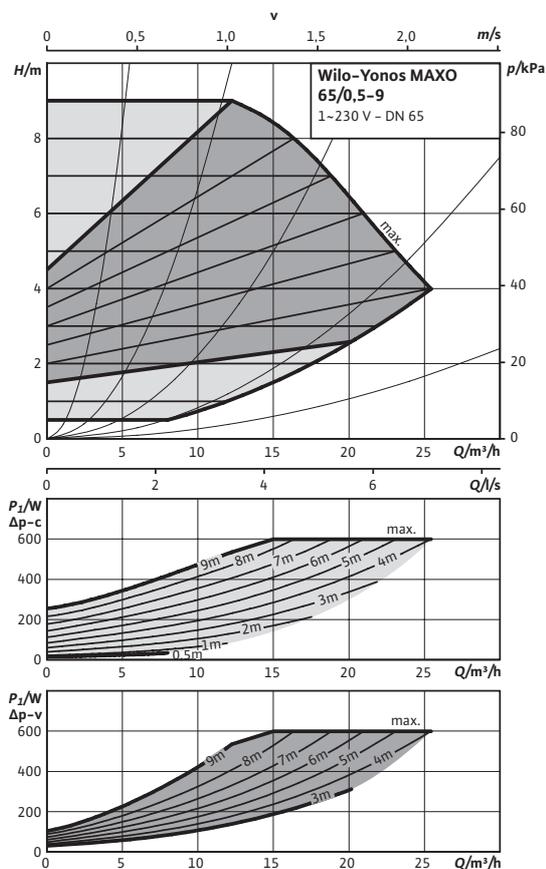
Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Yonos MAXO 50/0,5-12	
Codice articolo	2120651	
Peso circa	<i>m</i>	14 kg

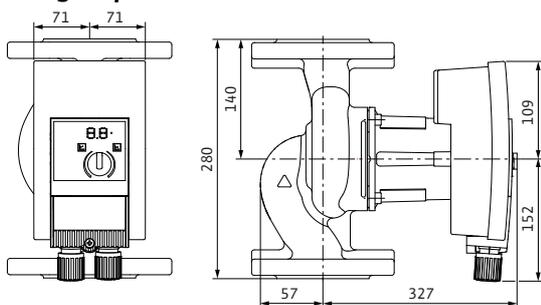


Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-9

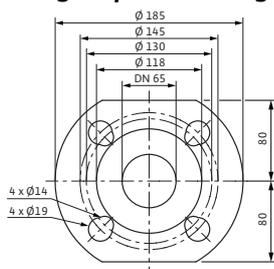
Curve caratteristiche



Disegno quotato



Disegno quotato, flangia



Fluidi consentiti (altri fluidi su richiesta)

Acqua riscaldamento (secondo VDI 2035)

Miscela acqua/glicole (max. 1:1; a partire dal 20 % di glicole verificare i dati di portata)

Campo d'applicazione consentito

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +40 °C

-20...+110 °C

Pressione di esercizio massima consentita

P_{max} 6/10 bar

Bocche

Flangia Flangia combinata PN6/10 (flangia PN 16 secondo EN 1092-2)

Diametro nominale flangia DN 65

Lunghezza l_o 280 mm

Motore/elettronica

Indice di efficienza energetica (IEE) $\leq 0,23$

Compatibilità elettromagnetica EN 61800-3

Emissione disturbi EN 61000-6-3

Immunità EN 61000-6-2

Controllo della velocità Convertitore di frequenza

Grado protezione IP X4D

Classe isolamento F

Alimentazione rete 1~230 V

Potenza nominale del motore P_2 500,00 W

Numero di giri N 950 - 4000 1/min

Potenza assorbita P_1 15 - 600 W

Assorbimento di corrente I 0,17 - 2,65 A

Salvamotore integrata

Pressacavo PG M20x1,5

Materiali

Corpo pompa Ghisa grigia (EN-GJL -250)

Girante Materiale sintetico (PPS - 40% GF)

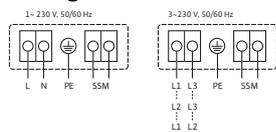
Albero Acciaio inossidabile (X46Cr13)

Bocche di supporto Carbone impregnato di metallo

Battente minimo alla bocca aspirante per evitare la cavitazione alla temperatura dell'acqua convogliata

Foglio dati: Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-9

Collegamento elettrico



SSM:

Segnalazione cumulativa di blocco
(contatto NC secondo VDI 3814, carico massimo 1 A,
250 V ~)
Per il funzionamento vedi catalogo Wilo, capitolo
„Management pompe Wilo-Control, suggerimenti per
la progettazione“

Altezza minima di ingresso a 50 / 95 /
110°C 0,5 / 3 / 10 m

Informazioni per l'ordinazione

Prodotto	Wilo	
Tipo	Yonos MAXO 65/0,5-9	
Codice articolo	2120653	
Peso circa	<i>m</i>	16 kg

