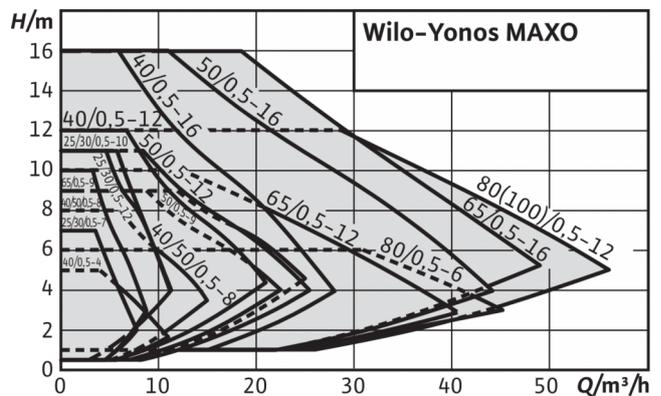


## Descrizione serie: Wilo-Yonos MAXO

Wilo-Yonos MAXO



Yonos MAXO



### Tipo costruttivo

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.

### Equipaggiamento/funzionamento

#### Modi di funzionamento

- $\Delta p$ -c per pressione differenziale costante
- $\Delta p$ -v per pressione differenziale variabile
- n = costante (3 stadi di velocità)

#### Funzioni manuali

- Impostazione del modo funzionamento
- Impostazione della prestazione della pompa (prevalenza)
- Impostazione degli stadi di velocità

#### Funzioni automatiche

- Adattamento modulante delle prestazioni in funzione del modo di funzionamento
- Funzione di sbloccaggio
- Avviamento dolce
- Protezione integrale del motore

#### Funzioni di segnalazione e visualizzazione

- Segnalazione cumulativa di blocco (contatto normalmente chiuso libero da potenziale)
- Segnale di errore
- Display a segmenti LED per visualizzare le prevalenze e i codici di errore
- Visualizzazione dello stadio di velocità impostato (C1, C2 o C3)

#### 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 flangiate: versioni flangia
  - Versione standard per pompe da DN 40 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

#### Fornitura

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

#### Chiave di lettura

Esempio:  
**Yonos MAXO**

**30/  
0,5-12**

**Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12**  
Pompa ad alta efficienza (pompa a bocchettoni oppure flangiata), regolata elettronicamente  
Diametro nominale raccordo  
Campo di prevalenza nominale [m]

### Particolarità/vantaggi del prodotto

- L'indicatore LED offre una completa trasparenza riguardo alla prevalenza nominale, allo stadio di velocità o a possibili errori
- Facile impostazione tramite gli stadi di velocità in caso di sostituzione una pompa standard non regolata
- Collegamento elettrico semplificato grazie alle spine Wilo
- Sicurezza circa la disponibilità dell'impianto grazie alla segnalazione cumulativa di blocco
- Costruzione compatta, impiego semplice e collaudato

## Descrizione serie: Wilo-Yonos MAXO

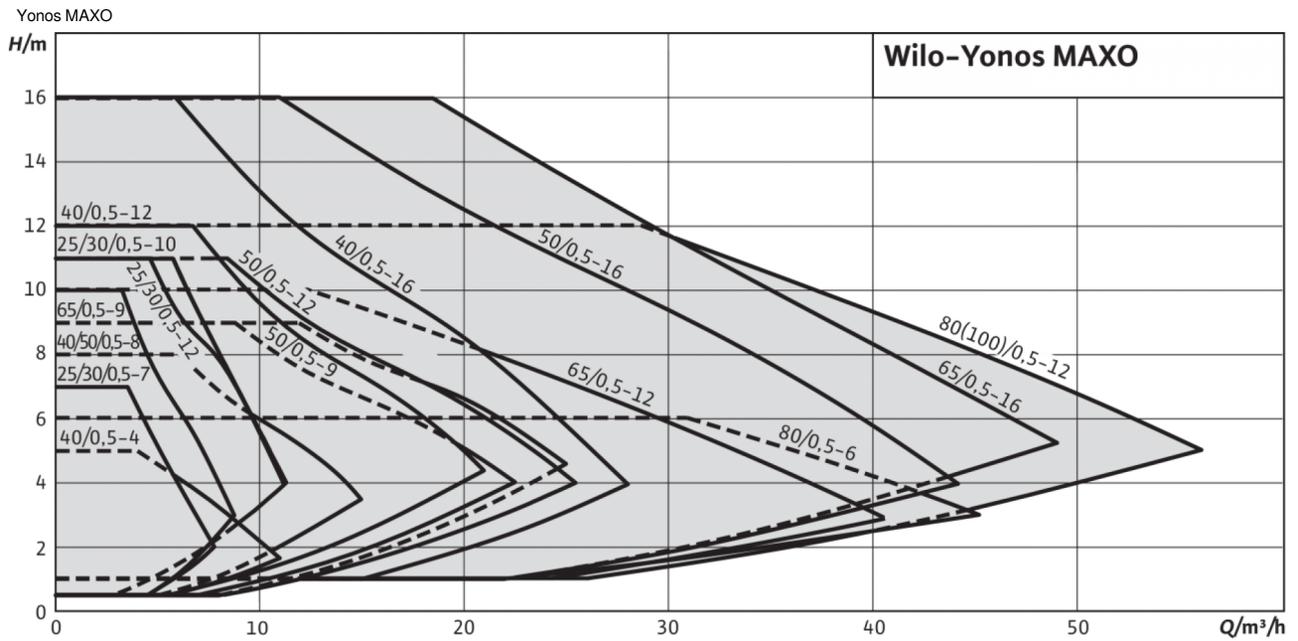
### Dati tecnici

- Campo di temperature consentito da -20°C a +110°C
- Alimentazione di rete 1~230 V, 50/60 Hz
- Classe di protezione IP X4D
- Attacco flangiato da DN 32 fino a DN 80
- Max. pressione di esercizio versione standard: 6/10 bar oppure 6 bar (versione speciale: 10 bar)

### Materiali

- Corpo pompa: ghisa grigia rivestita in cataforesi (KTL)
- Albero: Acciaio inossidabile
- Cuscinetti: Carbone impregnato di metallo
- Girante: materiale sintetico

## Campo prestazioni: Wilo-Yonos MAXO



## Lista prodotti: Wilo-Yonos MAXO

Denominazione del prodotto	Alimentazione di rete	Indice di efficienza energetica IEE	Mandata max.	Prevalenza max.	Pressione d'esercizio massima	Pipe connection	Lunghezza costruttiva	Peso lordo circa	Descrizione
Yonos MAXO 100/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	64 m³/h	12 m	10 bar	DN 100	360 mm	36,9 kg	2120661
Yonos MAXO 100/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	64 m³/h	12 m	6 bar	DN 100	360 mm	36,9 kg	2120660
Yonos MAXO 80/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	64 m³/h	12 m	10 bar	DN 80	360 mm	33,9 kg	2120659
Yonos MAXO 80/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	64 m³/h	12 m	6 bar	DN 80	360 mm	33,9 kg	2120658
Yonos MAXO 80/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	50,8 m³/h	6 m	10 bar	DN 80	360 mm	32,5 kg	2120657
Yonos MAXO 80/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	50,8 m³/h	6 m	6 bar	DN 80	360 mm	32,5 kg	2120656
Yonos MAXO 65/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	55,5 m³/h	16 m	10 bar	DN 65	340 mm	31,0 kg	2120655
Yonos MAXO 65/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	46,2 m³/h	12 m	10 bar	DN 65	340 mm	29,3 kg	2120654
Yonos MAXO 65/0,5-9	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	32 m³/h	9 m	10 bar	DN 65	280 mm	18,0 kg	2120653
Yonos MAXO 50/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	48,1 m³/h	16 m	10 bar	DN 50	340 mm	28,5 kg	2120652
Yonos MAXO 50/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	31,2 m³/h	12 m	10 bar	DN 50	280 mm	16,1 kg	2120651
Yonos MAXO 50/0,5-9	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	29 m³/h	9 m	10 bar	DN 50	280 mm	16,1 kg	2120650
Yonos MAXO 50/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	18,2 m³/h	8 m	10 bar	DN 50	240 mm	12,1 kg	2120649
Yonos MAXO 40/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	28,5 m³/h	16 m	10 bar	DN 40	250 mm	24,5 kg	2120648
Yonos MAXO 40/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	24,8 m³/h	12 m	10 bar	DN 40	250 mm	14,9 kg	2120647
Yonos MAXO 40/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	18,2 m³/h	8 m	10 bar	DN 40	220 mm	10,8 kg	2120646
Yonos MAXO 40/0,5-4	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	12,7 m³/h	4 m	10 bar	DN 40	220 mm	10,2 kg	2120645
Yonos MAXO 30/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	11,7 m³/h	12 m	10 bar	G 2	180 mm	7,0 kg	2120644
Yonos MAXO 30/0,5-10	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	9,6 m³/h	10 m	10 bar	G 2	180 mm	5,9 kg	2120643
Yonos MAXO 30/0,5-7	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	8,2 m³/h	7 m	10 bar	G 2	180 mm	5,9 kg	2120642
Yonos MAXO 25/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	11,7 m³/h	12 m	10 bar	G 1½	180 mm	6,9 kg	2120641
Yonos MAXO 25/0,5-10	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	9,6 m³/h	10 m	10 bar	G 1½	180 mm	5,8 kg	2120640

## Lista prodotti: Wilo-Yonos MAXO

Denominazione del prodotto	Alimentazione di rete	Indice di efficienza energetica IEE	Mandata max.	Prevalenza max.	Pressione d'esercizio massima	Pipe connection	Lunghezza costruttiva	Peso lordo circa	Descrizione
Yonos MAXO 25/0,5-7	1~230 V, 50/60 Hz	0,2	8,2 m <sup>3</sup> /h	7 m	10 bar	G 1½	180 mm	5,8 kg	2120639