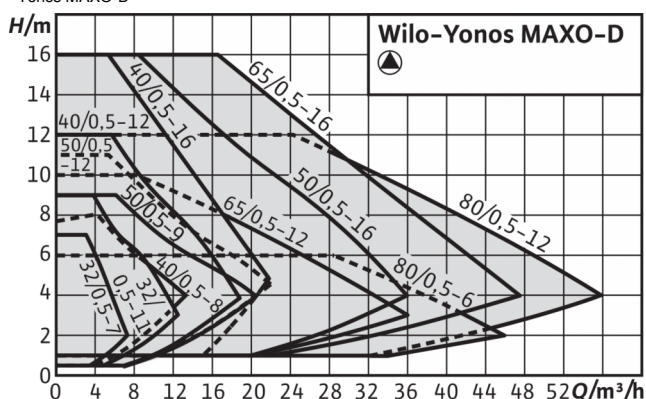


## Descrizione serie: Wilo-Yonos MAXO-D

Wilo-Yonos MAXO-D



Yonos MAXO-D



### Tipo costruttivo

Pompa di ricircolo con rotore bagnato e attacco flangiato, motore EC con regolazione automatica 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

#### 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 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

#### Funzione pompa doppia

- Funzionamento principale/di riserva: per uno scambio automatico delle pompe in caso di blocco si richiede un apposito apparecchio di comando a cura del committente.
- Il tipo di regolazione preselezionato e la prevalenza nominale devono essere uguali in entrambe le pompe.

#### 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 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

#### Fornitura

- Pompa
- Include rondelle per viti flangiate (per diametri nominali raccordo DN 32 - DN 65)
- Include istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

### Particolarità/vantaggi del prodotto

- L'indicatore LED offre una chiara visione 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 alla spina Wilo
- Sicurezza del sistema grazie alla segnalazione cumulativa di blocco
- Costruzione compatta, utilizzo semplice e collaudato

## Descrizione serie: Wilo-Yonos MAXO-D

### Chiave di lettura

Esempio: <b>Yonos MAXO</b>	<b>Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7</b> Pompa ad alta efficienza (pompa a bocchettoni oppure flangiata), regolata elettronicamente
<b>-D</b>	Pompa doppia
<b>32/</b>	Diametro nominale raccordo
<b>0,5-7</b>	Campo di prevalenza nominale [m]

### Dati tecnici

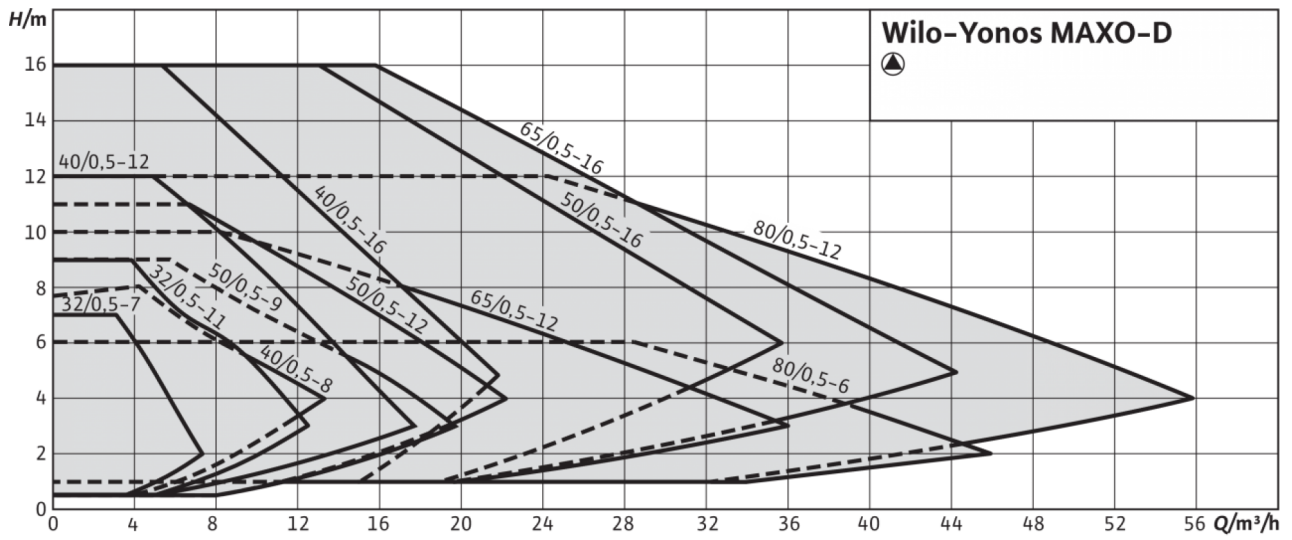
- Campo di temperature consentito da -20°C a +110°C
- Alimentazione di rete 1~230 V, 50/60 Hz
- Grado protezione IP X4D
- Attacco flangiato da DN 32 fino a DN 80
- Max. pressione di esercizio versione standard: 6/10 bar oppure 6 bar (versione speciale: 10 bar)

### 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-D

Yonos MAXO-D



## Lista prodotti: Wilo-Yonos MAXO-D

Denominazione del prodotto	Alimentazione di rete	Indice di efficienza energetica IEE	Mandata max.	Prevalenza max.	Pressione d'esercizio massima	Raccordo per tubi	Lunghezza costruttiva	Peso lordo circa	Descrizione
Yonos MAXO-D 80/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	48 m <sup>3</sup> /h	6 m	10 bar	DN 80	360 mm	60,6 kg	2163261
Yonos MAXO-D 80/0,5-6	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	48 m <sup>3</sup> /h	6 m	6 bar	DN 80	360 mm	60,6 kg	2163260
Yonos MAXO-D 80/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	61 m <sup>3</sup> /h	12 m	10 bar	DN 80	360 mm	60,6 kg	2120673
Yonos MAXO-D 80/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	61 m <sup>3</sup> /h	12 m	6 bar	DN 80	360 mm	60,6 kg	2120672
Yonos MAXO-D 65/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	53,3 m <sup>3</sup> /h	16 m	10 bar	DN 65	340 mm	54,2 kg	2120671
Yonos MAXO-D 65/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	43 m <sup>3</sup> /h	12 m	10 bar	DN 65	340 mm	54,7 kg	2120670
Yonos MAXO-D 50/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	39 m <sup>3</sup> /h	16 m	10 bar	DN 50	340 mm	51,2 kg	2120669
Yonos MAXO-D 50/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	26 m <sup>3</sup> /h	12 m	10 bar	DN 50	280 mm	28,5 kg	2120668
Yonos MAXO-D 50/0,5-9	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	26,4 m <sup>3</sup> /h	9 m	10 bar	DN 50	280 mm	28,9 kg	2120667
Yonos MAXO-D 40/0,5-16	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	25,6 m <sup>3</sup> /h	16 m	10 bar	DN 40	250 mm	46,8 kg	2120666
Yonos MAXO-D 40/0,5-12	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	22 m <sup>3</sup> /h	12 m	10 bar	DN 40	250 mm	26,6 kg	2120665
Yonos MAXO-D 40/0,5-8	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	17,5 m <sup>3</sup> /h	8 m	10 bar	DN 40	220 mm	19,3 kg	2120664
Yonos MAXO-D 32/0,5-7	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	7,9 m <sup>3</sup> /h	7 m	10 bar	DN 32	220 mm	12,2 kg	2160585
Yonos MAXO-D 32/0,5-11	1~230 V, 50/60 Hz	0,23	13,3 m <sup>3</sup> /h	11 m	10 bar	DN 32	220 mm	18,9 kg	2120663