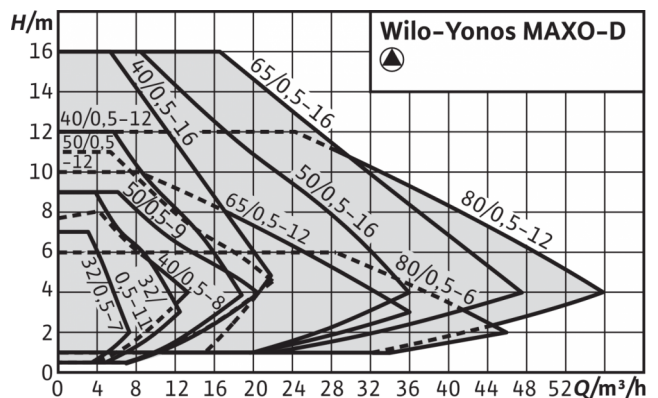


Descrizione serie: Wilo-Yonos MAXO-D

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

- Δp -c per pressione differenziale costante
- Δp -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: Yonos MAXO	Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7 Pompa ad alta efficienza (pompa a bocchettoni oppure flangiata), regolata elettronicamente
-D	Pompa doppia
32/	Diametro nominale raccordo
0,5-7	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