

Baureihenbeschreibung: Wilo-Yonos MAXO

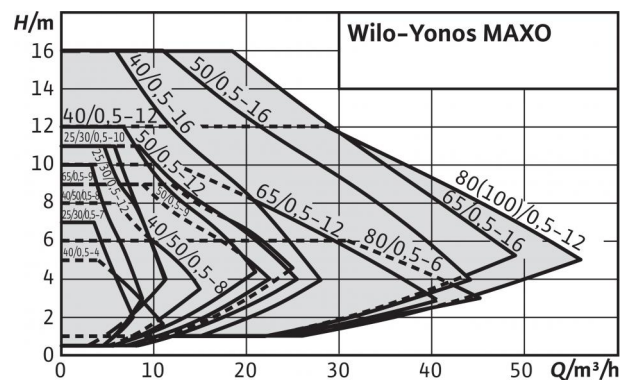


Abbildung ähnlich



Bauart

Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung.

Einsatz

Warmwasserheizungen aller Systeme, Klimaanlage, geschlossene Kühlkreisläufe, industrielle Umwälzanlagen.

Typenschlüssel

Beispiel:

Yonos MAXO

**30/
0,5-12**

Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12

Hocheffizienzpumpe (Verschraubungs- oder Flanscpumpe), elektronisch geregelt
Anschlussnennweite
Nennförderhöhenbereich [m]

Besonderheiten/Produktvorteile

- LED-Anzeige bietet volle Transparenz über Sollförderhöhe, Drehzahlstufe oder mögliche Fehler
- Einfache Einstellung über drei Drehzahlstufen beim Austausch einer ungeregelten Standardpumpe
- Vereinfachter elektrischer Anschluss durch Wilo-Stecker
- Sicherung der Anlagenverfügbarkeit durch Sammelstörmeldung
- Kompakte Bauform und bewährte einfache Bedienung

Technische Daten

- Energieeffizienzindex (EEI) $\leq 0,20$
- Zulässiger Temperaturbereich -20°C bis $+110^{\circ}\text{C}$
- Netzanschluss 1~230 V, 50/60 Hz
- Schutzart IP X4D
- Flanschanschluss DN 32 bis DN 80
- Max. Betriebsdruck, Standardausführung: 6/10 bar oder 6 bar (Sonderausführung: 10 bar)

Ausstattung/Funktion

Betriebsarten

- $\Delta p\text{-c}$ für konstanten Differenzdruck
- $\Delta p\text{-v}$ für variablen Differenzdruck
- $n = \text{konstant}$ (3 Drehzahlstufen)

Manuelle Funktionen

- Einstellung der Betriebsart
- Einstellung der Pumpenleistung (Förderhöhe)
- Einstellung der Drehzahlstufen

Automatische Funktionen

- Stufenlose Leistungsanpassung in Abhängigkeit von der Betriebsart
- Deblockierfunktion
- Softstart
- Integrierter Motorvollschutz

Melde- und Anzeigefunktionen

- Sammelstörmeldung (potentialfreier Öffner)
- Störmeldeleuchte
- LED Segmentanzeige zur Anzeige der Förderhöhe und Fehlercodes
- Anzeige der eingestellten Drehzahlstufe (C1, C2 oder C3)

Ausstattung

- Schlüsselansatz am Pumpenkörper (bei Rohrverschraubungspumpen)
- Elektro-Schnellanschluß mit Wilo-Stecker. Für den Anschluß der Netz- und SSM-Leitung, mit integrierter Zugentlastung
- Bei Flanscpumpen: Flanschausführungen
 - Standardausführung für Pumpen DN 40 bis DN 65: Kombiflansch PN 6/10 (Flansch PN 16 nach EN 1092-2) für Gegenflansche PN 6 und PN 16
 - Standardausführung für Pumpen DN 80 / DN 100: Flansch PN 6 (ausgelegt PN 16 nach EN 1092-2) für Gegenflansch PN 6

Werkstoffe

- Pumpengehäuse: Grauguss KTL beschichtet
- Welle: Edelstahl
- Lager: Kohle, metallimprägniert
- Laufrad: Kunststoff

Lieferumfang

Baureihenbeschreibung: Wilo-Yonos MAXO

Lieferumfang

- Pumpe
- Inkl. Dichtungen bei Gewindeanschluss
- Inkl. Unterlegscheiben für Flanschschrauben (bei Anschlussnennweiten DN 40 - DN 65)
- Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung

Zubehör

- Verschraubungen bei Gewindeanschluss
- Gegenflansche bei Flanschanschluss
- Ausgleichsstücke
- Wärmedämmung

Produktliste: Wilo-Yonos MAXO

Typ	Förderstrom max. Q_{max}	Förderhöhe max. H_{max}	Energieeffizienz zindex (EEI)	Rohranschluss Rp	Nennweite Flansch	Nenndruck P_N	Baulänge l_0	Netzanschluss	Gewicht brutto m	Art.-Nr.
Yonos MAXO 25/0,5-7	8,2 m ³ /h	7,4 m	≤ 0,20	Rp 1	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 Hz	4,5 kg	2120639
Yonos MAXO 25/0,5-10	9,6 m ³ /h	10,8 m	≤ 0,20	Rp 1	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 Hz	4,5 kg	2120640
Yonos MAXO 25/0,5-12	11,7 m ³ /h	12,1 m	≤ 0,20	Rp 1	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 Hz	6,9 kg	2120641
Yonos MAXO 30/0,5-7	8,2 m ³ /h	7,4 m	≤ 0,20	Rp 1¼	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 Hz	5,9 kg	2120642
Yonos MAXO 30/0,5-10	9,6 m ³ /h	10,8 m	≤ 0,20	Rp 1¼	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 Hz	5,9 kg	2120643
Yonos MAXO 30/0,5-12	11,7 m ³ /h	12,1 m	≤ 0,20	Rp 1¼	-	10 bar	180 mm	1~230 V, 50/60 Hz	7,0 kg	2120644
Yonos MAXO 40/0,5-4	12,7 m ³ /h	5,4 m	≤ 0,20	-	DN 40	6/10 bar	220 mm	1~230 V, 50/60 Hz	10,2 kg	2120645
Yonos MAXO 40/0,5-8	18,2 m ³ /h	8,5 m	≤ 0,20	-	DN 40	6/10 bar	220 mm	1~230 V, 50/60 Hz	10,8 kg	2120646
Yonos MAXO 40/0,5-12	24,8 m ³ /h	13,0 m	≤ 0,20	-	DN 40	6/10 bar	250 mm	1~230 V, 50/60 Hz	14,9 kg	2120647
Yonos MAXO 40/0,5-16	28,5 m ³ /h	17,3 m	≤ 0,20	-	DN 40	6/10 bar	250 mm	1~230 V, 50/60 Hz	24,5 kg	2120648
Yonos MAXO 50/0,5-8	18,2 m ³ /h	8,5 m	≤ 0,20	-	DN 50	6/10 bar	240 mm	1~230 V, 50/60 Hz	12,1 kg	2120649
Yonos MAXO 50/0,5-9	29,0 m ³ /h	10,2 m	≤ 0,20	-	DN 50	6/10 bar	280 mm	1~230 V, 50/60 Hz	16,1 kg	2120650
Yonos MAXO 50/0,5-12	31,2 m ³ /h	12,8 m	≤ 0,20	-	DN 50	6/10 bar	280 mm	1~230 V, 50/60 Hz	14,2 kg	2120651
Yonos MAXO 50/0,5-16	48,1 m ³ /h	16,5 m	≤ 0,20	-	DN 50	6/10 bar	340 mm	1~230 V, 50/60 Hz	28,5 kg	2120652
Yonos MAXO 65/0,5-9	32,0 m ³ /h	10,1 m	≤ 0,20	-	DN 65	6/10 bar	280 mm	1~230 V, 50/60 Hz	18,0 kg	2120653
Yonos MAXO 65/0,5-12	46,2 m ³ /h	11,6 m	≤ 0,20	-	DN 65	6/10 bar	340 mm	1~230 V, 50/60 Hz	29,3 kg	2120654
Yonos MAXO 65/0,5-16	55,5 m ³ /h	17,1 m	≤ 0,20	-	DN 65	6/10 bar	340 mm	1~230 V, 50/60 Hz	31,0 kg	2120655
Yonos MAXO 80/0,5-6	50,8 m ³ /h	7,0 m	≤ 0,20	-	DN 80	6 bar	360 mm	1~230 V, 50/60 Hz	32,5 kg	2120656
Yonos MAXO 80/0,5-6	50,8 m ³ /h	7,0 m	≤ 0,20	-	DN 80	10 bar	360 mm	1~230 V, 50/60 Hz	32,5 kg	2120657
Yonos MAXO 80/0,5-12	64,0 m ³ /h	13,5 m	≤ 0,20	-	DN 80	10 bar	360 mm	1~230 V, 50/60 Hz	33,9 kg	2120659
Yonos MAXO 80/0,5-12	64,0 m ³ /h	13,5 m	≤ 0,20	-	DN 80	6 bar	360 mm	1~230 V, 50/60 Hz	30,4 kg	2120658
Yonos MAXO 100/0,5-12	64,0 m ³ /h	13,5 m	≤ 0,20	-	DN 100	6 bar	360 mm	1~230 V, 50/60 Hz	36,9 kg	2120660
Yonos MAXO 100/0,5-12	64,0 m ³ /h	13,5 m	≤ 0,20	-	DN 100	10 bar	360 mm	1~230 V, 50/60 Hz	36,9 kg	2120661