

Datablad: Yonos MAXO 50/0,5-16

Hydrauliske data

Maks. driftstryk P_N	10 bar
Løftehøjde maks. H	16.00 m
Gennemstrømningsvolumen maks. Q	48.1 m ³ /h
Min. tiløbshøjde ved 50 °C	7
Min. tiløbshøjde ved 95 °C	15
Min. tiløbshøjde ved 110 °C	23
Min. medietemperatur T	-20 °C
Maks. medietemperatur T	110 °C
Omgivelsestemperatur min. T	-20 °C
Maks. omgivelsestemperatur T	40 °C

Materialer

Pumpehus	5.1301, EN-GJL-250
Pumpehjul	PPE/PS-GF30
Aksel	1.4034, X46Cr13
Materiale leje	Carbon graphite, all Carbon

Informationer om ordreplaceringer

Vægt netto ca. m	25 kg
Fabrikat	Wilo
Produktbetegnelse	Yonos MAXO 50/0,5-16
Artikelnummer	2120652

Motordata

Energieffektivitetsindeks (EEI)	0.20
Nettilslutning	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Mærkestrøm I_N	0.30 A
Mærkestrøm I_N	5.50 A
Omdrejningstal min. n_{min}	800 rpm
Omdrejningstal maks. n_{max}	3300 rpm
Effektforbrug (min) $P_{1 min}$	40.0 W
Strømindgang P1 maks. $P_{1 max}$	1250.0 W
Afgivet interferens	EN 61800-3; 2004+A1; 2012/bolig (C1)
Interferensmodstand	EN 61800-3; 2004+A1; 2012/industrielt miljø (C2)
Kabelforskrining	2 x M20x1.5
Isoleringsklasse	F
Kapslingsklasse	IPX4D

Installationsmål

Rørtilslutning på tryksiden RPD	DN 50
På ind sugningssiden rørtilslutning RPS	DN 50
Indbygningsmål IO	340 mm

Udbudstekst: Yonos MAXO 50/0,5-16

Højeffektiv pumpe Wilo-Yonos MAXO

elektronisk styret,

Vådløbercirkulationspumpe, synkronmotor iht. ECM-teknologi og integreret ydelsesregulering til trinløs differenstrykregulering. Kan bruges til alle varme-, ventilations-, klimaanvendelser.

Seriemæssigt med:

- Indstillelige reguleringstyper til optimal belastningstilpasning: Δp -c (differenstryk konstant), Δp -v (differenstryk variabelt)
- 3 hastighedstrin (n = konstant)
- LED-display til indstilling af den nominelle værdi og visning af fejlmeldinger
- Elektrisk tilslutning med Wilo-stik
- Fejlindikator og kontakt for kombinationsfejlsignal

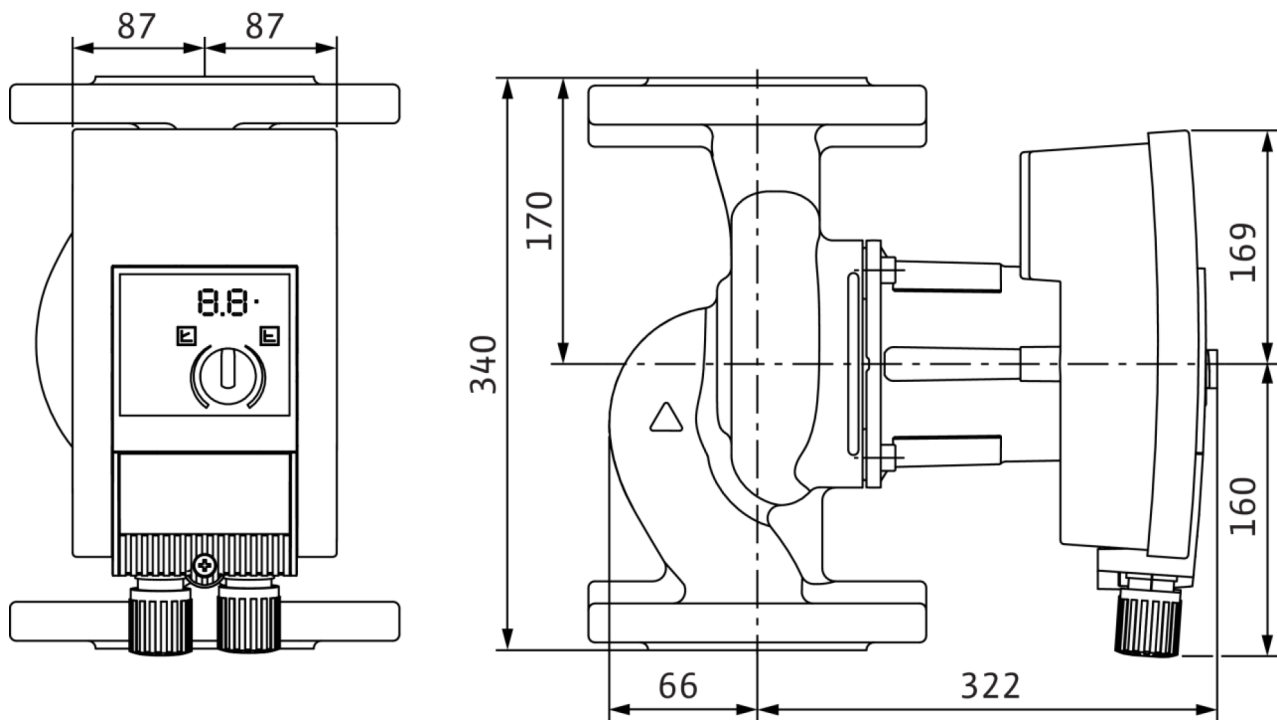
Ved flangepumper - flangeudførelser:

- Standardudførelse til pumper DN 32 / DN 65: Kombiflange PN 6/10 (flange PN 16 iht. EN 1092-2) til modflangerne PN 6 og PN 16
- Standardudførelse til pumper DN 80 / DN 100: Flange PN 6 (størrelse PN 16 iht. EN 1092-2) til modflange PN 6

Driftsdata		Motordata	
Pumpemedie	Water	Energieffektivitetsindeks (EEI)	0.20
Maks. driftstryk <i>PN</i>	10 bar	Afgivet interferens	EN 61800-3; 2004+A1; 2012/bolig (C1)
Min. tiløbshøjde ved 50 °C	7	Interferensmodstand	EN 61800-3; 2004+A1; 2012/industrielt miljø (C2)
Min. tiløbshøjde ved 95 °C	15	Nettilslutning	1~230 V, 50/60 Hz
Min. tiløbshøjde ved 110 °C	23	Strømindgang P1 maks. $P_{1\max}$	1250.0 W
		Omdrejningstal min. $n_{\min}$	800 rpm
		Omdrejningstal maks. $n_{\max}$	3300 rpm
		Protection class motor	IPX4D
		Kabelforskrning	2 x M20x1.5
Materialer		Installationsmål	
Pumpehus	5.1301, EN-GJL-250	På indsugningssiden rørtilslutning	DN 50
Pumpehjul	PPE/PS-GF30	<i>RPS</i>	
Aksel	1.4034, X46Cr13	Rørtilslutning på tryksiden <i>RPD</i>	DN 50
Materiale leje	Carbon graphite, all Carbon	Indbygningsmål <i>IO</i>	340 mm
Informationer om ordreplaceringer			
Fabrikat	Wilo		
Produktbetegnelse	Yonos MAXO 50/0,5-16		
Vægt netto ca. <i>m</i>	25 kg		
Artikelnummer	2120652		

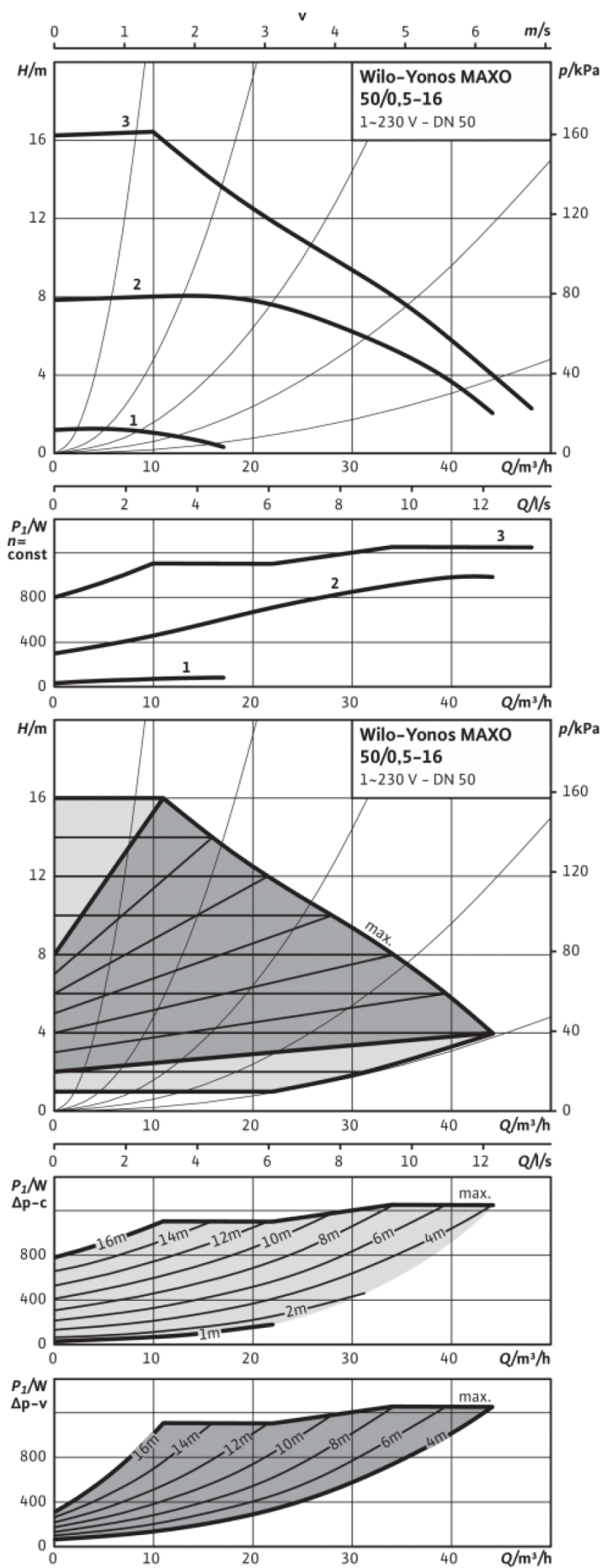
Dimensioner og dimensionstegninger: Yonos MAXO 50/0,5-16

Yonos MAXO 50/0,5-16



Pumpekurver: Yonos MAXO 50/0,5-16

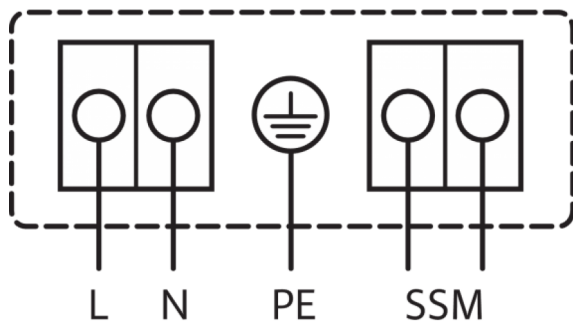
Yonos MAXO 50/0,5-16



Klemmediagram: Yonos MAXO 50/0,5-16

Stratos

1~ 230 V, 50/60 Hz

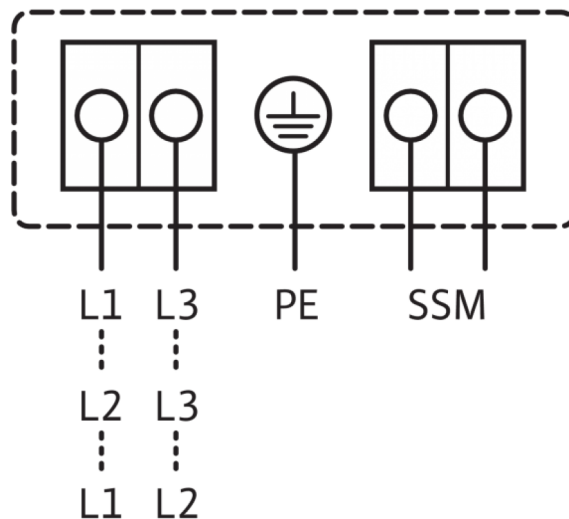


SSM:

Standard: 1~230 V, 50/60 Hz

Option: 3~230 V, 50/60 Hz

3~230 V, 50/60 Hz



Samlefejlsignal

(åbnekontakt iht. VDI 3814, styrke 1 A, 250 V ~)