

## Datu lapa: Yonos MAXO 50/0,5-9 PN6/10

### Hidrauliskie parametri

Maksimālais darba spiediens $P_N$	10 bar
Sūkņēšanas augstums $H_{max}$	9,0 m
Sūkņēšanas plūsma $Q_{max}$	22,5 m <sup>3</sup> /h
Minimalais pieplūdes augstums pie 50 °C	5,0 m
Minimalais pieplūdes augstums pie 95 °C	12,0 m
Minimalais pieplūdes augstums pie 110 °C	18,0 m
Min. šķidruma temperatūra $T_{min}$	-20 °C
Maks. šķidruma temperatūra $T_{max}$	110 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra, min. $T_{min}$	-20 °C
Maks. apkārtējā gaisa temperatūra $T_{max}$	40 °C

### Materiāli

Sūkņa korpuss	Cast iron
Darba rats	PPS-GF40
Vārpsta	Stainless steel
Gultņa materiāls	Oglekļa grafits

### Informācija par pasūtījumu izvietojumu

Ražotājs	Wilo
Izstrādājuma nosaukums	Yonos MAXO 50/0,5-9 PN6/10
EAN skaitlis	4048482235967
Artikula numurs	2120650
Neto svars apm. $m$	14 kg
Bruto svars apm. $m$	16,1 kg
Garums ar iepakojumu	600 mm
Augstums ar iepakojumu	400 mm
Platums ar iepakojumu	394 mm
Iepakojuma īpašība	Transportēšanas iepakojums
Iepakojuma veids	Kartons
Minimālais pasūtījuma daudzums	1

### Motoru parametri

Energoefektivitātes indekss (EEI)	0.20
Elektrotīkla pieslēgums	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Nominālā strāva $I_N$	0,17 A
Nominālā strāva $I_N$	2,15 A
Apgriezienu skaits, min. $n_{min}$	950 apgr./min
Apgriezienu skaits, maks. $n_{max}$	4100 apgr./min
Elektrības patēriņš (min.) $P_{1 min}$	15,0 W
Elektrības patēriņš $P_{1 max}$	490,0 W
Traucējumu emisija	EN 61800-3;2004+A1;2012 / dzīvojamais sektors (C1)
Traucējumnoturība	EN 61800-3;2004+A1;2012 / rūpnieciskais sektors (C2)
Kabeļu skrūvsavienojums	2 x M20x1.5
Aizsardzības klase	F
Aizsardzības pakāpe	IPX4D

### Montāžas izmēri

Spiediena puses caurules pieslēgums	DN 50
Iesūkņēšanas puses caurules pieslēgums	DN 50
Konstrukcijas garums $l_0$	280 mm

## Piedāvājuma teksts: Yonos MAXO 50/0,5-9 PN6/10

Aukstas efektivitātes sūkņi Wilo-Yonos MAXO

elektroniski regulējams

Slapjā rotora cirkulācijas sūkņi, sinhronais motors ar ECM tehnoloģiju, un integrēta jaudas regulēšanas sistēma bezpakāpju spiediena starpības regulēšanai. Paredzēts izmantošanai visa veida apkures, ventilācijas un kondicionēšanas iekārtās.

Sērijveidā ar:

- Iepriekš iestatāms regulēšanas princips optimālai slodzes pielāgošanai: Δp-c (konstanta spiedienu starpība), Δp-v (mainīga spiedienu starpība)
- 3 ātruma pakāpes (n = konstants)
- Gaismas diožu rādījums uzdotās vērtības iestatīšanai kļūdas signālu rādījumam
- Elektrotīkla pieslēgums ar Wilo spraudni
- Bojājumu lampiņa un kontakts kopējam bojājumu signālam

Atloka sūkņiem - atloka sūkņu modeļiem:

- Standarta modelis sūkņiem DN 32 līdz DN 65: Kombinētais atloks PN 6/10 (atloks PN 16 atbilstoši EN 1092-2) pretatlokiem PN 6 un PN 16
- Standarta modelis sūkņiem DN 80 / DN 100: Atloks PN 6 (konstruēts PN 16, atbilstoši EN 1092-2) pretatlokam PN 6

Eksploatācijas dati		Motoru parametri	
Sūknējams šķidrums	Water	Energoefektivitātes indekss (EEI)	0.20
Šķidruma temperatūra $T$	-20 °C	Traucējumu emisija	EN 61800-3;2004+A1;2012 / dzīvojamais sektors (C1)
apkārtējā gaisa temperatūra $T$	-20 °C	Traucējumnoturība	EN 61800-3;2004+A1;2012 / rūpnieciskais sektors (C2)
Maksimālais darba spiediens $PN$	10 bar	Elektrotīkla pieslēgums	1~230 V, 50/60 Hz
Minimalais pieplūdes augstums pie 50 °C	5,0 m	Elektrības patēriņš $P_{1\max}$	490,0 W
Minimalais pieplūdes augstums pie 95 °C	12,0 m	Apgriezienu skaits, min. $n_{\min}$	950 apgr./min
Minimalais pieplūdes augstums pie 110 °C	18,0 m	Apgriezienu skaits, maks. $n_{\max}$	4100 apgr./min
		Motora aizsardzības pakāpe	IPX4D
		Kabeļu skrūšsavienojums	2 x M20x1.5
Materiāli		Montāžas izmēri	
Sūkņa korpuss	Cast iron	Iesūkņēšanas puses caurules pieslēgums	DN 50
Darba rats	PPS-GF40	Spiediena puses caurules pieslēgums	DN 50
Vārpsta	Stainless steel	Konstrukcijas garums $l_0$	280 mm
Gultņa materiāls	Oglekļa grafiits		
Informācija par pasūtījumu izvietojumu			
Ražotājs	Wilo		
Izstrādājuma nosaukums	Yonos MAXO 50/0,5-9 PN6/10		
Neto svars apm. $m$	14 kg		
Artikula numurs	2120650		

Izmēri un rasējumi: Yonos MAXO 50/0,5-9 PN6/10

Yonos MAXO 50/0,5-9

