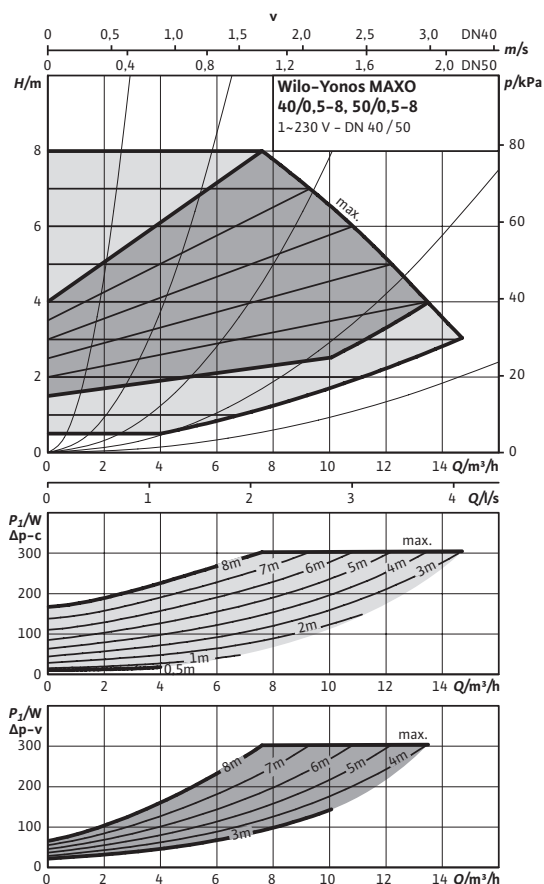
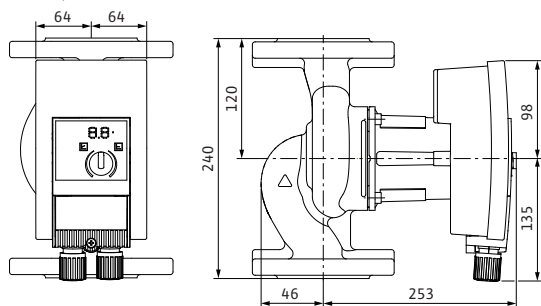


Datu lapa: Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-8

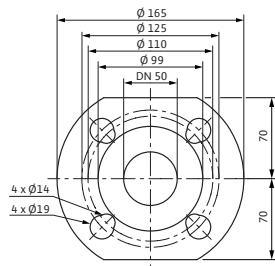
Raksturlīknes



Rasējums



Atloka rasējums



Atļautie sūkņējamie šķidrumi (citi šķidrumi pēc pieprasījuma)

Apkures ūdens (atbilstoši VDI 2035)	•
Ūdens-glikola maisījumi (maks. 1:1, sākot ar 20 % piemaisījumu ir jāpārbauda sūkņēšanas dati)	•

Pieļaujamā izmantošanas sfēra

Temperatūras intervāls pie maks. apkārtējā gaisa temperatūras +40 °C	-20...+110 °C
Maksimāli pieļaujamais darba spiediens	P_{max} 6/10 bar

Cauruļvadu savienojumi

Atloks	Kombinētais atloks PN6/10 (atloks PN 16 saskaņā ar EN 1092-2)
Atloka nominālais diametrs	DN 50
Konstruktīvais garums	l_0 240 mm

Motors/elektronika

Energoefektivitātes indeksam (EEI)	≤ 0,23
Elektromagnētiskā savietojamība	EN 61800-3
Traucējumu emisija	EN 61000-6-3
Traucējumnoturība	EN 61000-6-2
Apgriezienu skaita regulēšana	Frekvences pārveidotājs
aizsardzības pakāpe	IP X4D
Izolācijas klase	F
Elektrotīkla pieslēgums	1~230 V
Motora nominālā jauda	P_2 200,00 W
Apgriezienu skaits	n 1200 - 4800 apgr./min
Elektrības patēriņš	P_1 10 - 305 W
Strāvas patēriņš	I 0,15 - 1,33 A
Motora aizsardzība	integrēta
Kabeļu skrūvsavienojums	PG M20x1,5

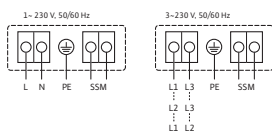
Materiāli

Sūkņa korpusa	Pelēkais čuguns (EN-GJL-250)
Rotors	Plastmasa (PPS - 40% GF)
Sūkņa vārpsta	Nerūsējošais tērauds (X46Cr13)
Gultņi	Ogleklis, metāla impregnējums

Minimālais pieplūdes augstums pie iesūkšanas porta, lai novērstu kavitāciju pie ūdens sūkņēšanas temperatūras

Datu lapa: Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-8

Elektriskā shēma



bojājuma signāls

(atvērējs atbilstoši VDI 3814, noslogojamība 1 A, 250

SSM:

V ~)

Funkciju skatiet Wilo katalogā, nodaļā „Wilo-Control
sūkņu pārvaldība, norādes par plānojumu“

Minimālais pieplūdes augstums pie
50/95/110°C

0,5 / 3 / 10 m

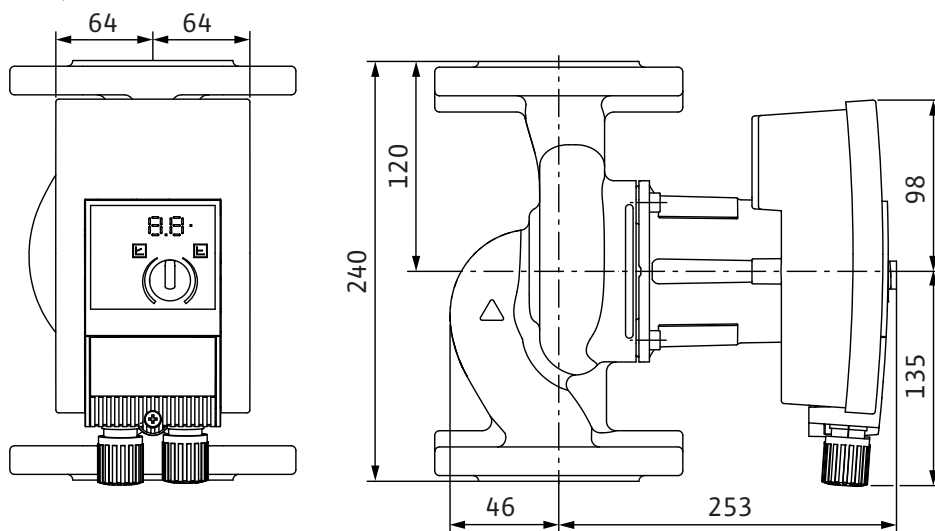
Pasūtīšanas informācija

Fabrikāts	Wilo
Tips	Yonos MAXO 50/0,5-8
Preces nr.	2120649
Neto svars apm.	<i>m</i> 10 kg



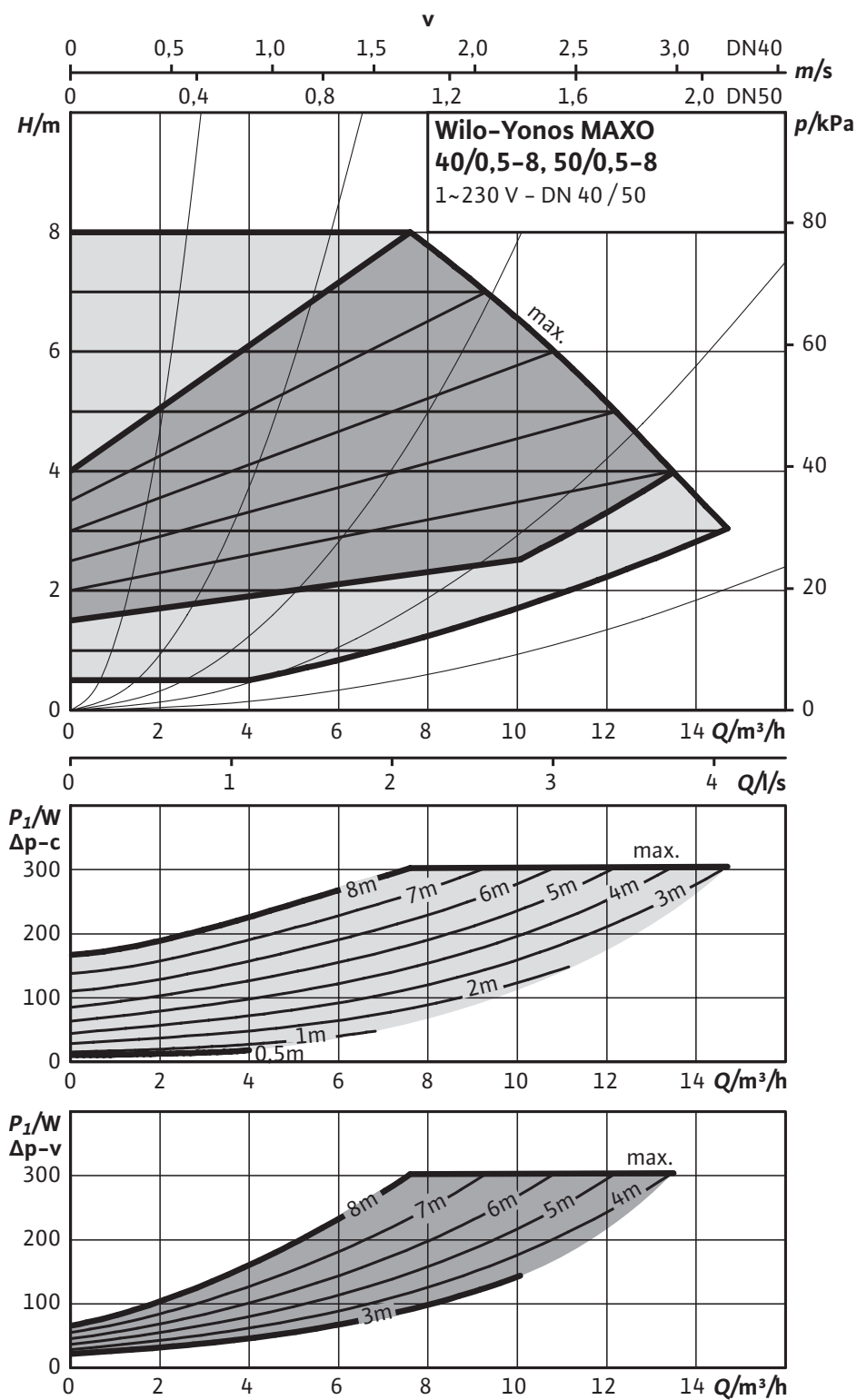
Izmēri un rasējumi: Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-8

Rasējums



Raksturlīknes: Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-8

Raksturlīknes



Pasūtīšanas informācija: Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-8

Pasūtīšanas informācija		
Fabrikāts		Wilo
Tips		Yonos MAXO 50/0,5-8
Preces nr.		2120649
EAN numurs		4048482235950
Cenu grupa		W1
Bruto svars	<i>m</i>	12 kg
Neto svars apm.	<i>m</i>	10 kg

Piedāvājuma teksti: Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-8

Aukstas efektivitātes sūknis Wilo-Yonos MAXO

elektroniski regulējams

Slapjā rotora cirkulācijas sūknis, 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 izvēlams regulēšanas princips optimālai slodzes pielāgošanai: $\Delta p-c$ (konstanta spiedietu starpība), $\Delta p-v$ (mainīga spiedietu starpība)
- Gaismas diožu rādītums 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

Materiāli

Sūkņa korpus: Pelēkais čuguns (EN-GJL-250)

Rotors: Plastmasa (PPS – 40% GF)

Sūkņa vārpsta: Nerūsējošais tērauds (X46Cr13)

Gultņi: Ogleklis, metāla impregnējums

Cauruļvadu savienojumi

Atloka nominālais diametrs: DN 50

Atloks: Kombinētais atloks PN6/10 (atloks PN 16 saskaņā ar EN 1092-2)

Konstruktīvais garums: 240 mm

Motors/elektronika

Energoefektivitātes indeksam (EEI): ≤ 0.23

Elektromagnētiskā savietojamība: EN 61800-3

Traucējumu emisija: EN 61000-6-3

Traucējumnoturība: EN 61000-6-2

Apgrīzietu skaita regulēšana: Frekvences pārveidotājs

aizsardzības pakāpe: IP X4D

Izolācijas klase: F

Elektrotīkla pieslēgums: 1~230 V

Tīkla frekvence: 50/60 Hz

Motora nominālā jauda: 200,0 W

Apgrīzietu skaits: 1200 – 4800 apgr./min

Elektrības patēriņš 1~230 V: 0 / 0 / 305 W

Strāva ar 1~230V: 0,15 – 1,33 A

Motora aizsardzība: integrēta

Kabeļu skrūvsavienojums: M20x1,5

Pasūtīšanas informācija

Piedāvājuma teksti: Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-8

Preces nr.: 2120649

EAN numurs: 4048482235950

Neto svars apm.: 10 kg

Fabrikāts: Wilo

Tips: Yonos MAXO 50/0,5-8