



Datu lapa

Hidrauliskie parametri

Maksimālais darba spiediens P_N	10 bar
Sūkņēšanas augstums, maks. H_{Qmin}	1,0 m
Sūkņēšanas plūsma, maks. Q_{max}	0,4 m³/h
Min. šķidruma temperatūra T_{min}	2 °C
Maks. šķidruma temperatūra T_{max}	95 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra, min. T_{min}	2 °C
Maks. apkārtējā gaisa temperatūra T_{max}	40 °C
Maks. pieļaujamā kopējā cietība dzeramā ūdens cirkulācijas sistēmās	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motoru parametri

Elektrotīkla pieslēgums	1~230 V, 50 Hz
Nominālā jauda P_2	5 W
Nominālā strāva I_N	0,05 A
Apgriezienu skaits, maks. n_{max}	3000 1/min
Elektrības patēriņš (min.) $P_{1 min}$	3 W
Elektrības patēriņš $P_{1 max}$	5 W
Traucējumu emisija	EN 61000-6-3
Traucējumnoturība	EN 61000-6-2
Motora aizsardzības pakāpe	IP42
Aizsardzības klase	F
Kabeļu skrūvsavienojums	1 x PG11
Motora aizsardzība	nē

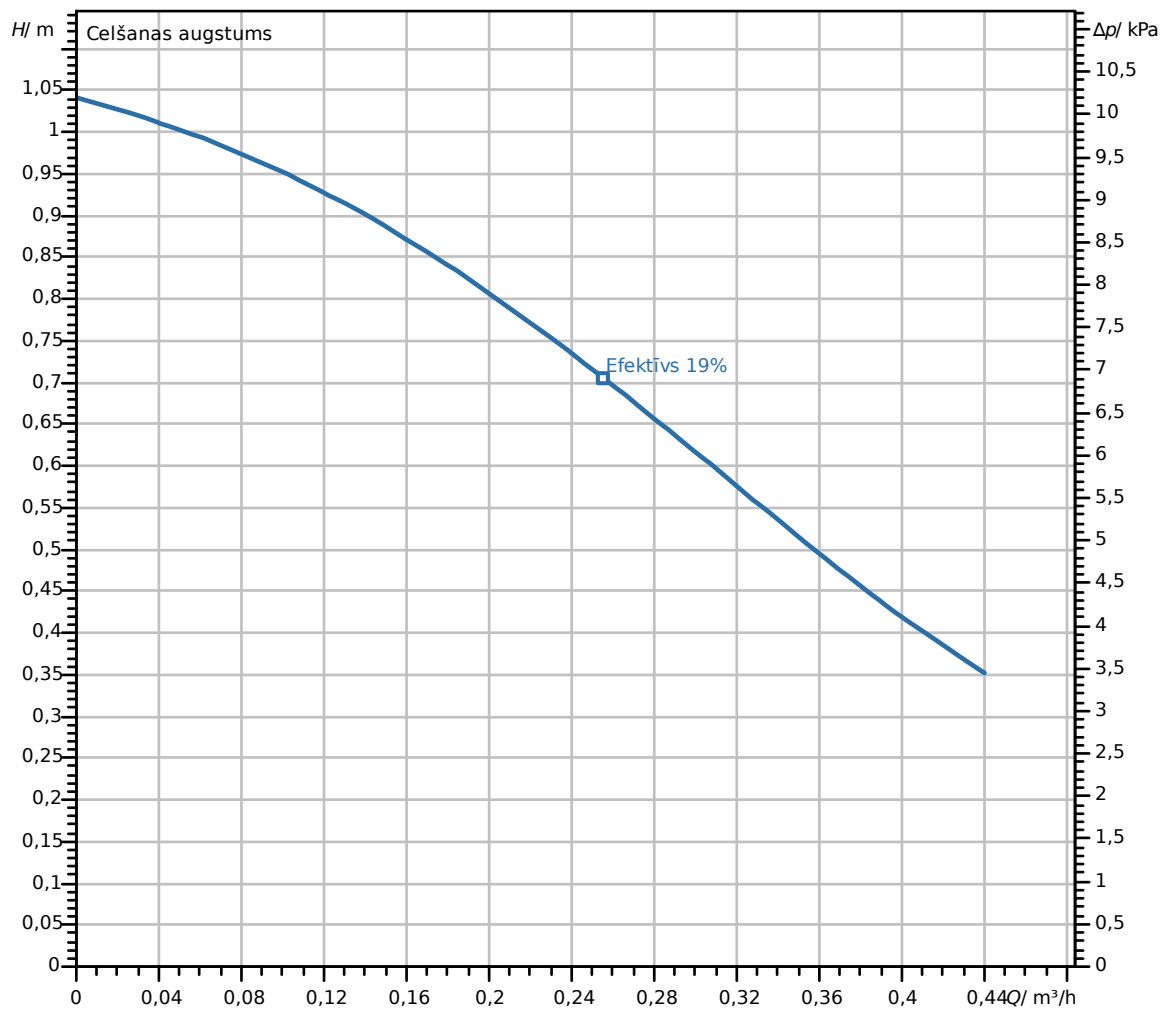
Materiāli

Sūkņa korpusa	misinš, CW617N
Darba rats	PPE/PS-GF30
Vārpsta	keramika

Montāžas izmēri

Vītne	G 1
Iesūkņēšanas puses caurules pieslēgums DNs	Rp ½
Spiediena puses caurules pieslēgums DNd	Rp ½
Konstrukcijas garums $L0$	84 mm

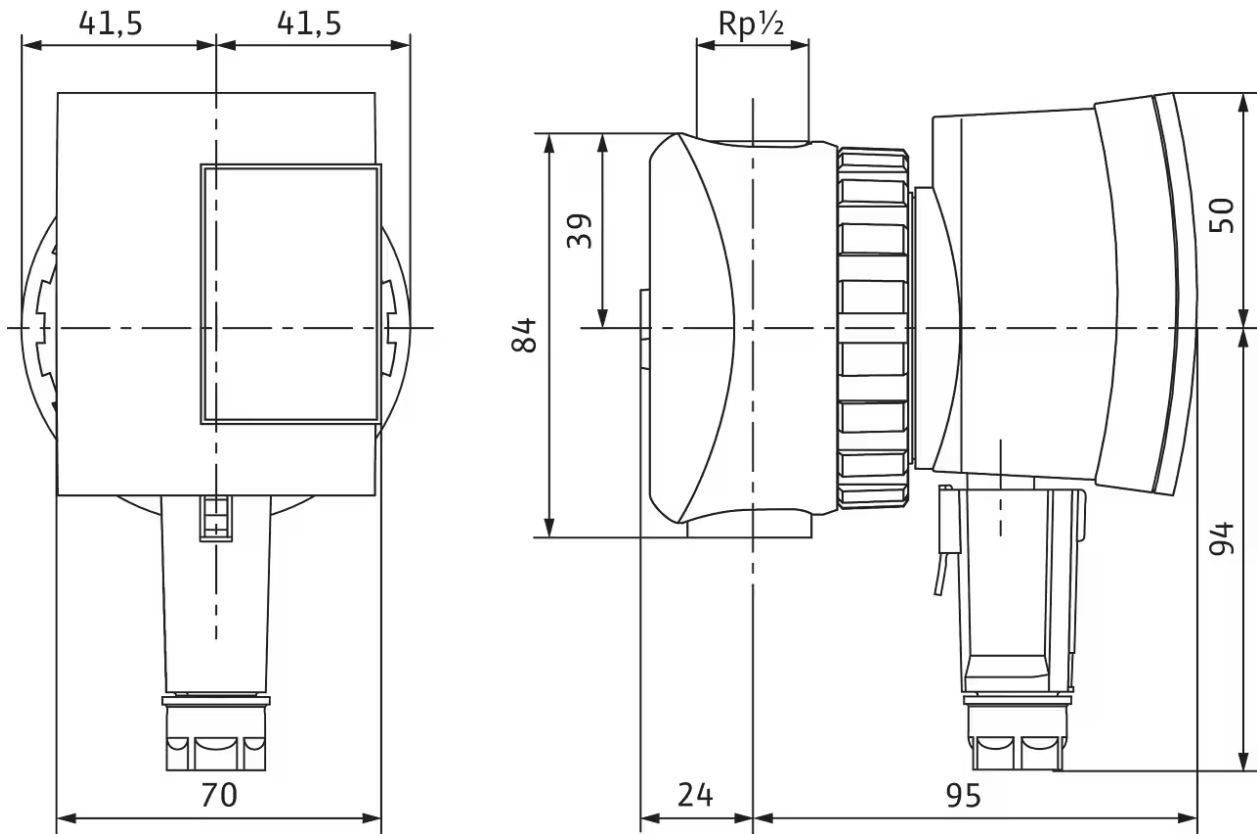
Raksturliknes



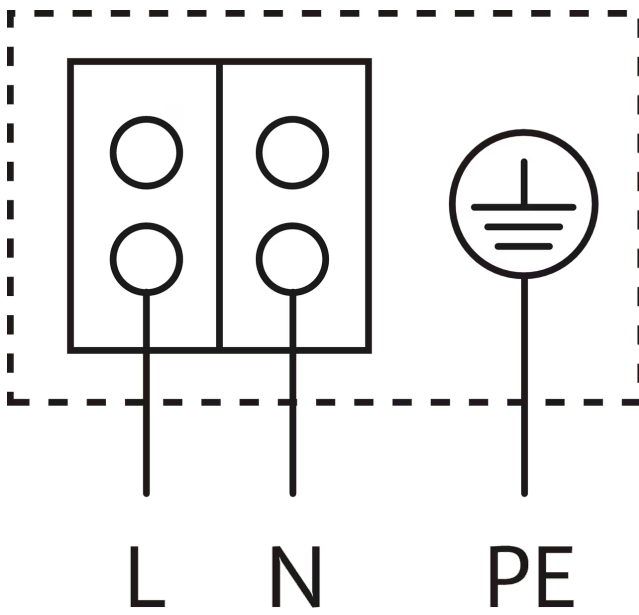
Sūkņējamais šķidrums	Water 100 %
Šķidruma temperatūra	20,00 °C
Apgriezienu skaits darbības punktā	2.900 1/min

Izmēri un rasējumi

Star Z-NOVA



Elektriskā shēma



Motors ar aizsardzību pret bloķējošo strāvu

Maiņstrāvas motors (EM) 2 polu - 1~230 V, 50 Hz

Piedāvājuma teksts

Šis cirkulācijas sūknis ir piemērots tikai dzeramajam ūdenim.

Karstā dzeramā ūdens cirkulācijas sūknis Wilo-Star-Z NOVA (slapjā rotora modelis) viengimenes mājai.

Sūknis paredzēts uzstādīšanai cauruļvadā, pret bloķējošo strāvu noturīgs sinhronais motors ar augstu palaišanas griezes momentu.

Misiņa sūkņa korpus, Noryl rotors, keramikas vārpsta.

Elektrības patēriņš 3 – 5 W.

Sērijveidā ar siltumizolācijas apvalku, korpusa vītne Rp ½.

Darbības dati

Maks. šķidruma temperatūra $T_{\max}$	95 °C
Min. šķidruma temperatūra $T_{\min}$	2 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra, min. $T_{\min}$	2 °C
Maks. apkārtējā gaisa temperatūra $T_{\max}$	40 °C
Temperatūras diapazons pie maks. apkārtējās gaisa temperatūras +40 °C T	+2...+65
Maksimālais darba spiediens P_N	10 bar
Maks. pieļaujamā kopējā cietība dzeramā ūdens cirkulācijas sistēmās	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motoru parametri

Traucējumu emisija	EN 61000-6-3
Traucējumnoturība	EN 61000-6-2
Elektrotīkla pieslēgums	1~230 V, 50 Hz
Elektrības patēriņš $P_{1 \max}$	5 W
Apgriezienu skaits, maks. $n_{\max}$	3000 1/min
Nominālā strāva I_N	0,05 A
Motora aizsardzības pakāpe	IP42
Kabeļu skrūšsavienojums	1 x PG11

Materiāli

Sūkņa korpus	misiņš, CW617N
Darba rats	PPE/PS-GF30
Vārpsta	keramika

Montāžas izmēri

Iesūkņēšanas puses caurules pieslēgums D_N s	Rp ½
Spiediena puses caurules pieslēgums D_Nd	Rp ½
Konstrukcijas garums L_0	84 mm

Informācija par pasūtījumu izvietojumu

Ražotājs	Wilo
Izstrādājuma nosaukums	Star-Z NOVA
Neto svars apm. m	0,8 kg
Artikula numurs	4132760 