



Datu lapa

Hidrauliskie parametri

Maksimālais darba spiediens p	3,08 bar
Spiediena īscaurule	DN 32/40
Hidraulikas brīvā caurgaita	10 mm
Darba rata konstrukcijas veids	Divu kanālu darba rats ar smalcinātāju
Maks. iegremdēšanas dziļums	7 m
Sūknēšanas augstums, maks. H_{max}	28,0 m
Sūknēšanas plūsma, maks. Q_{max}	18,5 m ³ /h
Min. šķidruma temperatūra T_{min}	3 °C
Maks. šķidruma temperatūra T_{max}	40 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra, min. T_{min}	3 °C
Maks. apkārtējā gaisa temperatūra T_{max}	40 °C

Motoru parametri

Tips	S 13.1-08/EAD1-2-T 1,1kW
Elektrotīkla pieslēgums	3~400 V, 50 Hz
Sprieguma pielaiide	±10 %
Motora nominālā jauda P_2	1,1 kW
Elektrības patēriņš $P_{1 max}$	1,53 kW
Nominālā strāva I_N	2,9 A
Palaides strāva I	20,5 A
Ekspluatācijas veids (iegremdējot)	S1
Ekspluatācijas veids (ar neiegremdētu sūkni)	S2-15 min.
Nominālais apgriezību skaits n	2893 1/min
Jaudas koeficients $\cos \varphi$	0.76
Ieslēgšanas veids	Tieši tiešsaistē (DOL)
Polu skaits	2
Maks. ieslēgšanās un izslēgšanās biežums t	60 1/h
Aizsardzības klase	F
Motora aizsardzības pakāpe	IP68

Kabelis

Pieslēguma kabeļa garums	10 m
Kabeļa veids	H07RN-F
Kabeļa šķērsgriezums	6G1 mm ²
Pieslēguma kabeļa veids	Atvienojams

Aprīkojums / darbība

Elektrotīkla kontaktspraudnis	nē
Pludiņslēdzis	nē
Smalcinātājs	jā
Sprādziena aizsardzība	-
Motora aizsardzība	Bimetāls
Motora hermētiskuma kontrole	nē
Blīvēšanas kameras hermētiskuma kontrole	Pēc izvēles
Noplūdes kameras hermētiskuma kontrole	nē

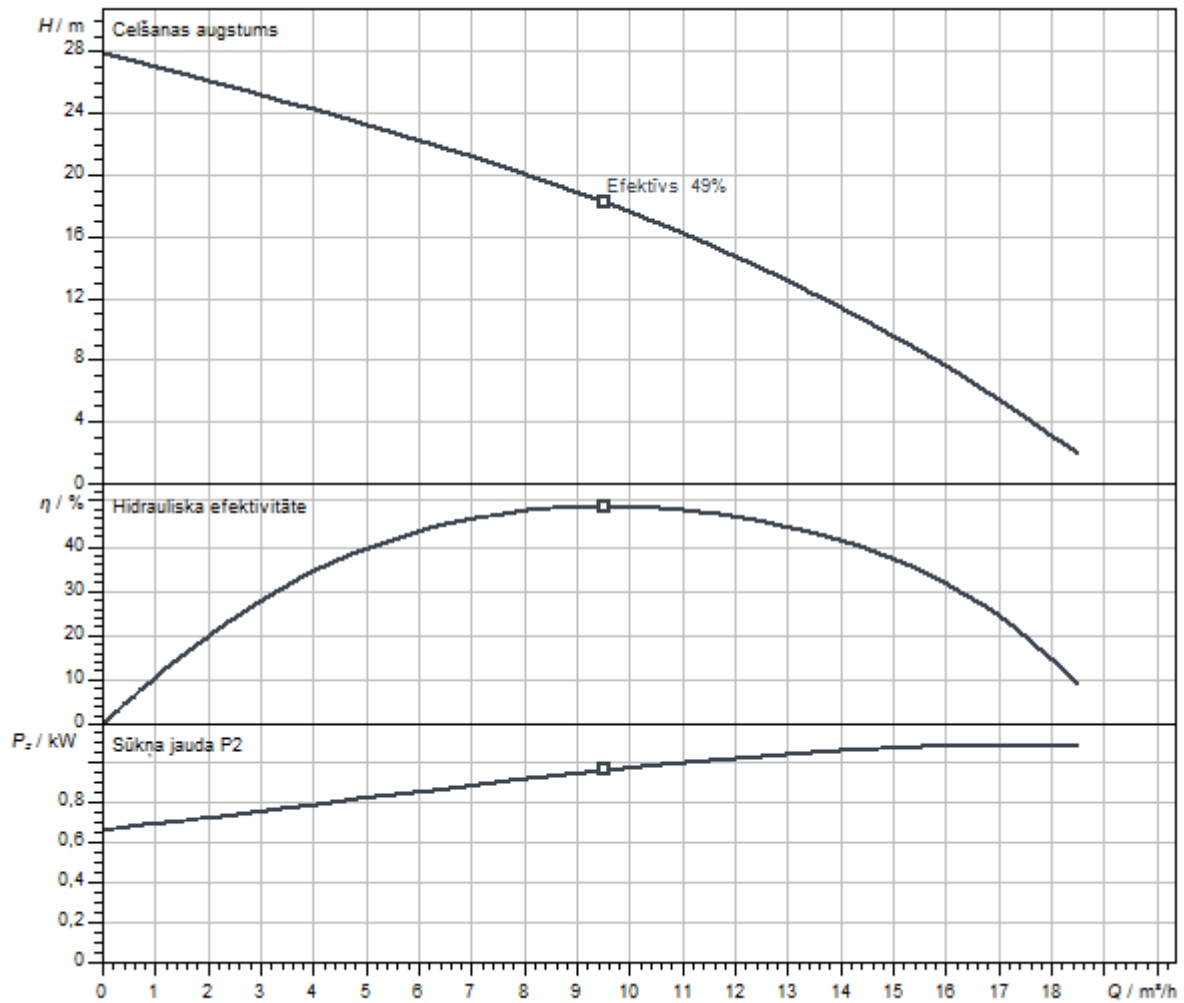
Materiāli

Sūkņa korpuss	Pelēkais ķets
Darba rats	Pelēkais ķets
Vārpsta	Nerūsējošs tērauds
Sūkņa puses blīvējumu materiāls	Silīcija karbīds
Motora puses blīvējumu materiāls	NBR
Blīvējuma materiāls	NBR
Motora materiāls	Nerūsējošs tērauds

Montāžas izmēri

Pieslēgums, ieeja	-
Izejas pieslēgums	DN 32/40

Raksturlīknes



Sūknējamais šķidrums	Water 100 %
Šķidruma temperatūra T	20,00 °C
Apgriezienu skaits darbības punktā	2.900 1/min
rotora diametrs	140 mm

Izmēri un rasējumi

Wilo-Rexa FIT-S03-11.../12...

