VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



CRE 5-5 A-A-A-E-HQQE SIURBLYS - 2796.55 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

CRE 5-5 A-A-A-E-HQQE Variklio galvutė ir pagrindas yra iš ketaus, visos kitos su skysčiu kontaktuojančios dalys yra iš nerūdijančio plieno. Siurblys turi 1 fazių ventiliatoriumi aušinamą, nuolatinio magneto, sinchroninį variklį. Siurblys turi 1 fazių ventiliatoriumi aušinamą, nuolatinio magneto, sinchroninį variklį. Variklis pagal IEC 60034-30-2 klasifikuojamas kaip IE5 efektyvumo klasės variklis. Variklis turi kontaktų dėžutėje integruotą dažnio keitiklį ir PI valdiklį. Tai leidžia tolygiai valdyti variklio apsukas ir taip užtikrinti, kad darbo parametrai atitiktų konkrečius poreikius. Valdikliai: Frequency converter: Built-in Slėgio jutiklis: N

Specifikacijos

Produkto pavadinimas	CRE 5-5 A-A-A-E-HQQE
Produkto Nr.	98390010

EAN numeris	5711494188956

Techniniai duomenys

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	3350 rpm
Nominalus debitas	6.9 m³/h
Nominalus slėgio aukštis	32 m
Slėgio aukštis, maks.	47.9 m
Pakopos	5
Darbaračiai	5
Sumažinto skersmens darbaračių skaičius	0
Mažas NPSH	N
Siurblio orientacija	Vertikalus
Veleno sandariklio konfigūracija	Pavienis
Veleno sandariklio kodas	HQQE
Sertifikatai vardinėje plokštelėje	CE, EAC,ACS
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Siurblio versija	A
Modelis	A

Medžiagos

Pagrindas	Ketus
Pagrindas	EN 1561 EN-GJL-200
Pagrindas	ASTM A48-25B
Darbaratis	Nerūdijantysis plienas
Darbaratis	EN 1.4301
Darbaratis	AISI 304
Medžiagų kodas	A
Gumos kodas	E
Guolis	SIC

Įrengimas

Maksimali aplinkos temperatūra	50 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	16 bar / 120 °C
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	16 bar / -20 °C
Jungties tipas	Oval / Rp
Įvado jungties dydis	1 1/4 inch
Išvado jungties dydis	1 1/4 inch
Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 16
Variklio flanšo dydis	FT115
Jungties kodas	A

Skystis

Siurbiamas skystis	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas	-20 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m³

Elektrotechniniai duomenys

Variklio standartas	IEC
Variklio tipas	90SC
IE efektyvumo klasė	IE5
Nominali galia - P2	1.5 kW

Elektrotechniniai duomenys

Siurbliui reikalinga galia (P2)	1.5 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	1 x 200-240 V
Nominali srovė	9.10-7.60 A
Cos fi - galios koeficientas	0.99
Nominalios apsukos	360-4000 rpm
Efektyvumas	87.4%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	87.4 %
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	TAIP
Variklio Nr.	98190188

Valdikliai

Valdymo skydas	Standartinis
Funkcinis modulis	FM300 - Pažangus
Frequency converter	Built-in
Slėgio jutiklis	N

Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI	≥ 0.57
Neto masė	27.4 kg
Bruto masė	30.3 kg
Tiekimo tūris	0.143 m³

Gamintojas: GRUNDFOS

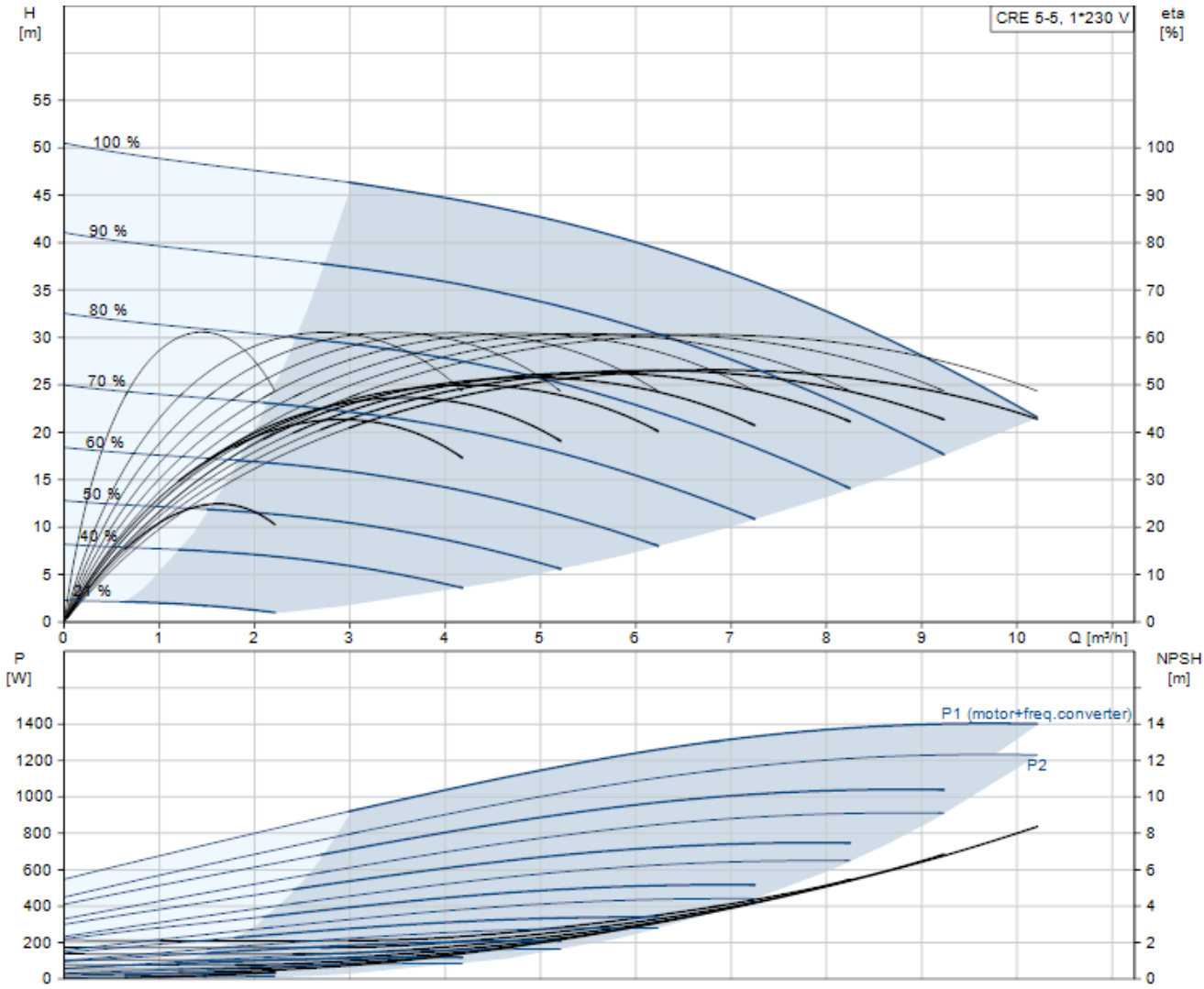
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	10.2

Įtampa, V	230

Maks. kėlimo aukštis (m.)	50.7

Variklio galingumas (kW)	1.5


CRE 5-5, 1*230 V
H
[m]
eta
[%]
100 %
90 %
80 %
70 %
60 %
50 %
40 %
Q [m³/h]
P
[W]
NPSH
[m]
P1 (motor+freq.converter)
P2