

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



CRE 32-4 A-F-A-E-HQQE 3X400 SIURBLYS - 10899.68 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

CRE 32-4 A-F-A-E-HQQE Vertikalus, daugiapakopis, išcentrinis siurblys su įvadu ir išvadu tame pačiame lygyje (linijinis). Variklio galvutė ir pagrindas yra iš ketaus, visos kitos su skysčiu kontaktuojančios dalys yra iš nerūdijančio plieno. Kasetinis veleno sandariklis užtikrina didelį patikimumą, saugų naudojimą, paprastą priėjimą ir remontą. Sukimo momentas perduodamas per perskiriamą movą. Vamzdžiai prijungiami DIN flanšais. Siurblys turi 3 faz. ant kojos sumontuotą, ventiliatoriumi aušinamą, asinchroninį variklį. Variklis turi kontaktų dėžutėje integruotą dažnio keitiklį ir PI valdiklį. Tai leidžia tolygiai valdyti variklio apskukas ir taip užtikrinti, kad darbo parametrai atitiktų konkrečius poreikius. Per valdymo skydelį ant variklio kontaktų dėžutės galima nustatyti reikiamą kontrolinę vertę, taip pat nustatyti siurblių dirbti „Min.“ arba „Maks“ režimu, arba jį sustabdyti. Valdymo skydelyje yra indikatoriai „Darbas“ ir „Sutrikimas“. Ryšį su siurbliu galima palaikyti per „Grundfos GO Remote“ (papildomas prietaisas). Naudojant nuotolinį valdymą galima nustatyti daugiau darbo parametrų bei nuskaityti įvairius parametrus, pvz., „Esama vertė“,

„Apsukos“, „Naudojama galia“ ir „Sunaudota energija“. Kontaktų dėžutėje yra šių jungčių gnybtai: siurblio paleidimo/sustabdymo įėjimas (nulinio potencialo kontaktas) nuotolinis kontrolinės vertės nustatymas analoginiu signalu, 0-10 V, 0(4)-20 mA 10 V maitinimas kontrolinės vertės potenciometru, Imaks. = 5 mA trys analoginiai jutiklių įėjimai, 0-10 V, 0(4)-20 mA 24 V maitinimas jutikliui, Imaks. = 40 mA vienas analoginis išėjimas trys skaitmeniniai įėjimai du Pt100 įėjimai dvi nulinio potencialo persijungiančio kontakto sutrikimų signalizavimo relės, signalizuojančios „Sutrikimą“, „Darbą“ arba „Parengtį“ RS-485 GENIbus jungtis jungtis „Grundfos“ CIM pramoninio tinklo moduliui

Specifikacijos

Produkto pavadinimas CRE 32-4 A-F-A-E-HQQE

Produkto Nr. 98476086

EAN numeris 5711495726300

Techniniai duomenys

Siurblio apskukos, kurioms pateikti siurblio duomenys	3528 rpm
Nominalus debitas	36 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis	87.2 m
Slėgio aukštis, maks.	112.9 m
Pakopos	4
Darbaračiai	4
Sumažinto skersmens darbaračių skaičius	0
Žemas 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	B

Medžiagos

Pagrindas	Ketus
Pagrindas	EN 1563 EN-GJS-500-7
Pagrindas	ASTM A536 80-55-06
Darbaratis	Nerūdijantysis plienas
Darbaratis	EN 1.4301
Darbaratis	AISI 304
Medžiagų kodas	A
Gumos kodas	E
Guolis	SIC
Atraminis guolis	Graflon

Įrengimas

Maximum ambient temperature	40 °C
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	16 bar / 120 °C
Maks. slėgis esant nurodytai temp.	16 bar / -30 °C
Jungties tipas	DIN
Įvado jungties dydis	DN 65
Išvado jungties dydis	DN 65

Irengimas

Vamzdžio jungties slėgio klasė	PN 40
Variklio flanšo dydis	FF300
Jungties kodas	F

Skystis

Siurbiamas skystis	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas	-30 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m ³

Elektrotechniniai duomenys

Variklio standartas	IEC
Variklio tipas	160MD
IE efektyvumo klasė	IE3
Nominali galia - P2	15 kW
Siurbliui reikalinga galia (P2)	15 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	3 x 380-480 V
Nominali srovė	30.0-26.0 A
Cos fi - galios koeficientas	0.91-0.86
Nominalios apsukos	480-3540 rpm
Efektyvumas	IE3 91,9%
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	91.9 %
Polių skaičius	2
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	TAIP
Variklio Nr.	85901025

Valdikliai

Funkcinis modulis	PAŽANGUS I/O
Frequency converter	Built-in
Slėgio jutiklis	N

Kita

Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI	≥ 0.70
DOE siurblio efektyvumo indeksas CL	0.00
DOE siurblio efektyvumo indeksas VL	0.00
Neto masė	200 kg
Bruto masė	251 kg
Tiekimo tūris	0.82 m ³
Gamintojas:	Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	48.8
-------------------------------------	------

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)

112.9

Variklio galingumas (kW)

15

