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



CMBE TWIN 3-93 1×230 50/60Hz SLĖGIO KĖLIMO STOTELĖ - 6749.99 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

„Grundfos“ CMBE TWIN slėgio kėlimo įrenginys – tai kompaktiška dviejų slėgio kėlimo įrenginių sistema vandens tiekimui gyvenamuosiuose ir komerciniuose pastatuose. Integruotas apsukų valdiklis leidžia CMBE palaikyti pastovų slėgį vamzdžių sistemoje. Vandens vartojimo pokyčius sekantis slėgio jutiklis duoda signalą apsukų valdikliui pakeisti variklio apsukas. Taip našumas priderinamas prie naujos būsenos, siurbliai dirba pakopiniu režimu. Pakopinis režimas užtikrina, kad CMBE automatiškai prisiderintų prie esamo vartojimo įjungiant ir išjungiant siurblius arba keičiant dirbančių siurblių apsukas. Sistema dirba kaip galima efektyviau su kuo mažesniu siurblių skaičiumi. CMBE-TWIN slėgio kėlimo įrenginys yra labai paprastai montuojamas. Įrengus vamzdyną (kolektoriaus komplektas siūlomas kaip papildomas priedas), tereikia įrenginį įjungti į elektros maitinimo lizdą ir sistemą jau galima eksploatuoti. CME slėgio kėlimo įrenginį sudaro: 2 CMBE slėgio kėlimo įrenginiai, kiekviename iš jų yra

- penkiaeigis vožtuvas
- išsiplėtimo bakas
- manometras
- slėgio jutiklis

Savybės

- Pakopinis kelių siurblių valdymas
- Automatinis siurblių sukeitimas
- Pastovaus slėgio režimas
- Vamzdžių užpildymo režimas
- Kompaktiška konstrukcija
- Patvari nerūdijančio plieno konstrukcija
- Paprastas įrengimas (Plug & Pump)
- Apsauga nuo sausosios eigos

CME slėgio kėlimo įrenginiui nereikalinga jokia išorinė variklio apsauga. MGE variklyje sumontuota terminė apsauga nuo lėtos perkrovos ir užsiblokavimo (IEC 34.11: TP211).

SPECIFIKACIJOS

Produkto pavadinimas	CMBE TWIN 3-93 I-U-C-C-D-A
Produkto Nr.	99219421
EAN numeris	5712608909283

Techniniai duomenys

Siurblio greitis, kuriam pateikti siurblio duomenys	3868 rpm
Nominalus debitas	4.2 m³/h
Nominalus slėgio aukštis	66.3 m
Darbaračiai	6
Pirminis veleno sandariklis	AVBE
Sertifikatai ir ženklinimai	CE,CCC,EAC
Kreivės tikslumas	ISO9906:2012 3B
Siurblių skaičius	2
Modelis	A
Paleidimo slėgis	Integrated Frequency converter
Main pump type	CMBE TWIN
Main pump product number	98880399

Medžiagos

Siurblio korpusas	Nerūdijantis plienas
	EN 1.4301
	AISI 304
Darbaratis	Nerūdijantis plienas
	DIN W.-Nr. 1.4301
	AISI 304
Guminės dalys	EPDM

Įrengimas

t maks. aplink.	55 °C
Standartinis flanšas	WHITWORTH SRIEGIS RP
Siurblio įvadas	Rp 1
Siurblio išvadas	Rp 1

Skystis

Siurbiamas skystis	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas	0 .. 60 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m³

Elektrotechniniai duomenys

Nominali galia - P2	1.5 kW
Elektros tinklo dažnis	50 / 60 Hz
Nominali įtampa	1 x 200-240 V
Maksimali vartojama srovė	9.10-7.60 A
Sistemos p maks.	10 bar
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Kabelio kištuko tipas	SCHUKO
Maitinimo kabelis	1.5 m

Bakas

Bako tūris 4 l

Kita

Neto masė 43.6 kg
Bendra masė 51.6 kg
Gamintojas: Grundfos

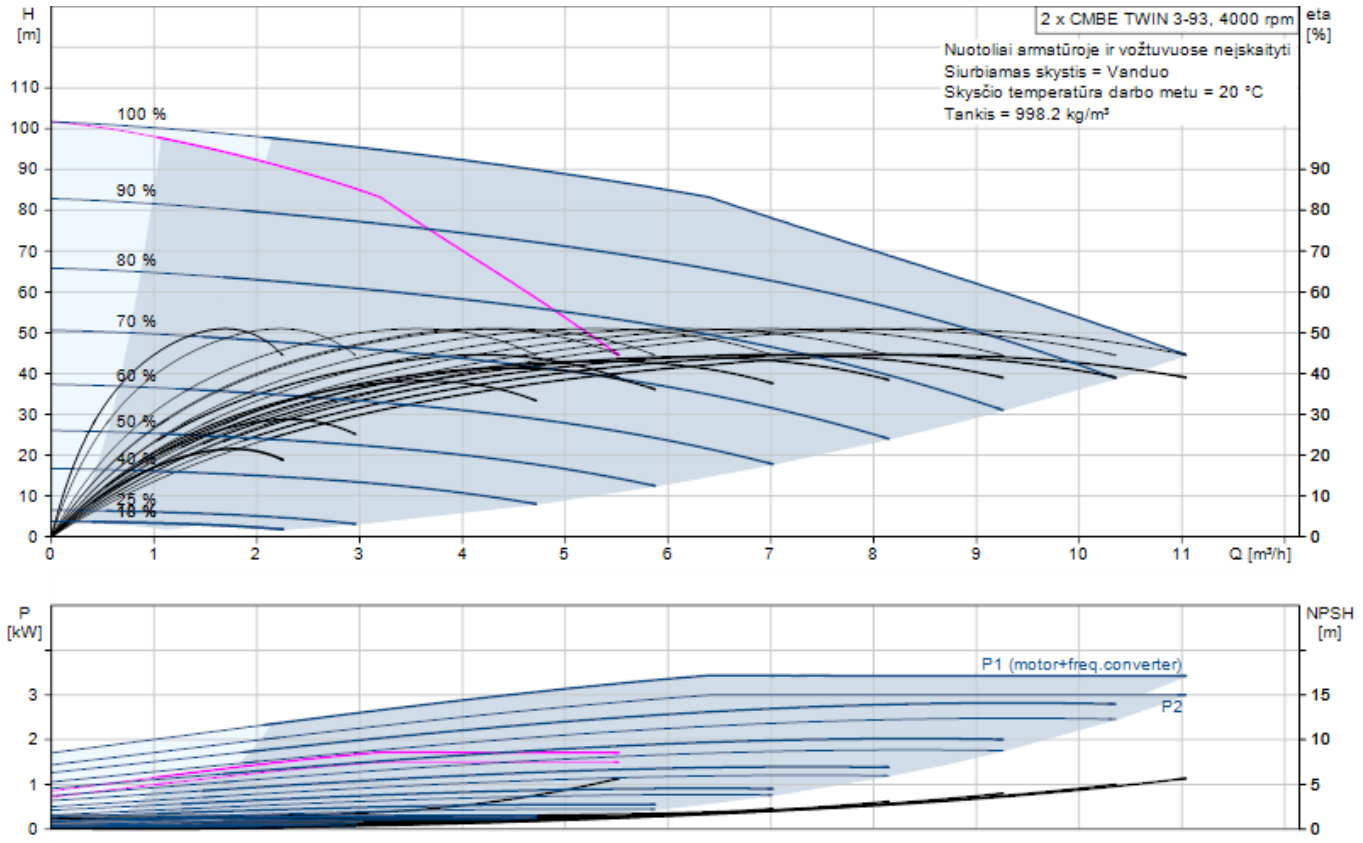
SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	11

Įtampa, V	230

Maks. kėlimo aukštis (m.)	101

Variklio galingumas (kW)	3


2 x CMBE TWIN 3-93, 4000 rpm
Nuotolisi armatūroje ir vožtuvuose nejskaityti
Siurbiamas skystis = Vanduo
Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C
Tankis = 998.2 kg/m³
H [m]
eta [%]
100 %
90 %
80 %
70 %
60 %
50 %
40 %
25 %
18 %
Q [m³/h]
P [kW]
NPSH [m]
P1 (motor+freq.converter)
P2