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



CME 3-4 A-R-I-E-AQQE S-A-D-N SIURBLYS - 2155.37 €

Gamintojas

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Kompaktiškas, patikimas, horizontalus, daugiapakopis, galinio siurbimo išcentrinis siurblys su ašiniu įvadu ir radialiniu išvadu. Siurblio dalys, esančios sąlytyje su skysčiu, yra iš nerūdijančio plieno. Mechaninis veleno sandariklis yra specialios konstrukcijos nesubalansuotas O žiedo sandariklis. Vamzdynas prijungiamas vidiniais „Whitworth“ vamzdžių sriegiais, Rp (ISO 7/1). Siurblys turi 3 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. Per valdymo skydelį ant variklio kontaktų dėžutės galima nustatyti reikiamą kontrolinę vertę, taip pat nustatyti siurblį dirbti „Min.“ arba „Maks“ režimu, arba jį sustabdyti. Valdymo skydelyje esantis „Grundfos Eye“ indikatorius vizualiai rodo siurblio būseną:

• „Maitinimas įjungtas“: Variklis dirba (sukasi žali indikatoriai) arba nedirba (žali indikatoriai šviečia nuolat)
• „Įspėjimas“: Variklis vis dar dirba (sukasi geltoni indikatoriai) arba buvo sustabdytas (geltoni indikatoriai šviečia nuolat)
• „Aliarmas“: Variklis sustabdytas (mirksi raudoni indikatoriai)

Ryšį su siurbliu galima palaikyti per „Grundfos GO Remote“ (papildomas prietaisas). Naudojant nuotolinį valdymą galima nustatyti daugiau darbo parametrų bei nuskaityti įvarius parametrus, pvz., „Esama vertė“, „Apsukos“, „Naudojama galia“ ir „Sunaudota energija“. Kontaktų dėžutėje yra šių jungčių gnybtai:

• vienas specialus skaitmeninis įėjimas
• du analoginiai įėjimai, 0(4)-20 mA, 0-5 V, 0-10 V, 0,5-3,5 V
• 5 V maitinimas potenciometrui ir jutikliui
• vienas konfigūruojamas skaitmeninis įėjimas arba atviro kolektoriaus išėjimas
• „Grundfos“ skaitmeninio jutiklio įėjimas ir išėjimas
• 24 V maitinimas jutikliams
• du signalizavimo relės išėjimai (nulinio potencialo kontaktai)
• GENIbus jungtis
• jungtis „Grundfos“ CIM pramoninio tinklo moduliui

Tinkamas Oro kondicionavimas komerciniuose pastatuose Slėgio kėlimas komerciniuose pastatuose Centralizuotas šildymas Buitinis vandens slėgio kėlimas Plovimas/valymas Šildymas pramonėje Vandens tiekimas ir perdavimas pramonėje Gėlinimas Vandens paskirstymas Laistymas Centralizuotas vandens tiekimas

SPECIFIKACIJOS

Valdikliai:

Frequency converter:	Built-in

Skystis:

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

Techniniai duomenys:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	3480 rpm
Nominalus debitas:	3.72 m³/h
Nominalus slėgio aukštis:	39.45 m
Veleno sandariklio kodas:	AQQE
Sertifikatai:	CE,EAC,CURUS,UKCA

Tinkamumo geriamajam vandeniui sertifikatai:	WRAS,ACS,NSF61,UBA
Kreivės tikslumas:	ISO9906:2012 3B

Medžiagos:

Siurblio korpusas:	Nerūdijantysis plienas EN 1.4301 AISI 304
Darbaratis:	Nerūdijantysis plienas EN 1.4301 AISI 304

Įrengimas:

Aplinkos temperatūros intervalas:	-20 .. 55 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	16 bar
Maks. slėgis esant nurodytai temp.:	16 bar / 90 °C 10 bar / 120 °C
Jungties tipas:	Rp
Įvado jungties dydis:	1 inch
Išvado jungties dydis:	1 inch
Išvado padėtis:	12

Elektrotechniniai duomenys:

Variklio standartas:	IEC
Rėmo dydis:	80B
Nominali galia - P2:	1.1 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 / 60 Hz
Tinka 50/60 Hz dažniui:	Y
Nominali įtampa:	3 x 380-500 V
Perkrovos koeficientas:	0.00
Nominali srovė:	2.2-1.9 A
Nominalios apsukos:	2900 - 4000 rpm
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F

Kita:

Kontaktų dėžutės padėtis:	12 val.
Minimalaus efektyvumo koeficientas, MEI ≥:	0.7
Neto masė:	17.3 kg
Bruto masė:	19.1 kg

Gamintojas: Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	5.2

Įtampa, V	380

Maks. kėlimo aukštis (m.)	55

Variklio galingumas (kW)	1.1

