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



HYDRO SOLO-E CRE 10-3 SLĖGIO KĖLIMO STOTELĖ - 8720.11 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

„Grundfos Hydro Solo-E“ slėgio kėlimo įrenginys su vienu siurbliu – tai įrenginys, kurį sudaro vienas kintamų apsukų siurblys (CRE) su sklende, atbuliniu vožtuvu, išvado vamzdžiu, slėgio jutikliu, manometru ir diafragminiu baku ir maitinimo jungikliu. Ši slėgio kėlimo sistema yra gamykloje sukonfigūruota ir išbandyta. Ji yra paruošta pastovaus slėgio palaikymui. Siurblys turi IEC flanšo trifazį MGE variklį su variklio kontaktų dėžutėje integruotu dažnio keitikliu ir PI valdikliu. Nereikia jokios papildomos variklio apsaugos, nes tiek variklis, tiek elektronika yra apsaugoti integruota apsaugos nuo perkrovos ir per aukštos temperatūros grandine. Per valdymo skydelį galima nustatyti reikiamą kontrolinę vertę, taip pat nustatyti siurblį dirbti MIN. arba MAKS. režimu, arba sustabdyti. Valdymo skydelyje esantis „Grundfos Eye“ indikatorius vizualiai rodo siurblio būseną: Rodoma „Įjungtas maitinimas“: 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 siurbliu galima palaikyti per „Grundfos GO“ (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 įvairių įėjimų ir išėjimų, leidžiančių variklį naudoti pažangiose sistemose, kuriose reikia daug įėjimų ir išėjimų: Du specialūs skaitmeniniai įėjimai Trys analoginiai įėjimai, 0(4)-20 mA, 0-5 V, 0-10 V, 0,5 - 3,5 V 5 V maitinimas potenciometrui ir jutikliui Vienas analoginis išėjimas, 0–10 V, 0(4)–20 mA Du konfigūruojami skaitmeniniai įėjimai arba atviro kolektoriaus išėjimai Du Pt100/Pt1000 įėjimai „LiqTec“, apsaugos nuo sausosios eigos jutiklio įėjimas „Grundfos“ skaitmeninio jutiklio įėjimas ir išėjimas 24 V maitinimas jutikliams Du signalizavimo relių išėjimai (nulinio potencialo kontaktai) „GENIbus“ jungtis Jungtis „Grundfos“ CIM ryšio moduliui **Tinkamas** Slėgio kėlimas komerciniuose pastatuose Centralizuotas vandens tiekimas Vandens paskirstymas

SPECIFIKACIJOS

Skystis:

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

Techniniai duomenys:

Nominalus debitas:	12.1 m³/h
Nominalus slėgio aukštis:	34.9 m
Veleno sandariklio kodas:	HQQE

Medžiagos:

Pagrindas:	Ketus EN 1561 EN-GJL-200 ASTM A48-25B
Darbaratis:	Nerūdijantysis plienas EN 1.4301 AISI 304

Įrengimas:

Maksimali aplinkos temperatūra:	50 °C
Maksimalus darbinis slėgis:	10 bar
Standard for inlet connection:	OVAL
Įvado jungties tipas:	Rp
Išvado jungties tipas:	Rp
Įvado jungties dydis:	1 1/2 inch
Išvado jungties dydis:	1 1/2 inch
Variklio flanšo dydis:	FT115

Elektrotechniniai duomenys:

Variklio tipas:	90LD
Nominali galia - P2:	2.2 kW
Elektros tinklo dažnis:	50 / 60 Hz
Nominali įtampa:	3 x 380-500 V
Nominali srovė:	4.15-3.40 A
Cos fi - galios koeficientas:	0.93-0.87
Nominalios apsukos:	360-4000 rpm
Korpuso klasė (IEC 34-5):	IP55
Izoliacijos klasė (IEC 85):	F
Variklio Nr.:	98560496

Bakas:

Slėginio bako tūris:	18 l

Kita:

Neto masė:	75.5 kg
Bendra masė:	79.5 kg
Transportavimo tūris:	0.6 m³

Gamintojas: Grundfos

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	17
Įtampa, V	380
Maks. kėlimo aukštis (m.)	44
Variklio galingumas (kW)	2.2

