

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



HYDRO EN 32-200/219 YJS ADL-U3-A STOTIS - 41067.4 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Hydro EN 32-200/219 YJS ADL-U3-A Slėgio kėlimo siurblių komplektai yra skirti gaisro gesinimo automatinėms purkštuvų sistemoms pagal EN 12845 standartą. Siurblių agregatai skirti gaisro gesinimo sistemoms švariui. Tai kompaktiška, tvirta ir modulinė sistema, tiekiamą iš anksto surinktuose moduluose, kad būtų lengva transportuoti, perkelti ir montuoti. Ryšys užtikrinamas per ModBus modulį. Pagrindiniai siurbLIAI turi galinio siurbimo hidrauliką. Jie pagaminti iš atsparios korozijai medžiagos. Sumontuoti aukštos kokybės mechaniniai sandarikliai ir gamykloje patikrinta pagal QCP protokolus. Visas siurblio ir variklio agregatas išbandomas gamykloje, kad atitiktų numatomą našumą. Hidrauliniai komponentai suprojektuoti taip, kad sumažintų slėgio nuostolius ir vandens srauto greitį, kad atitiktų reikalavimus, taikomus našumo kreivėje nurodytoms srauto vertėms. Sistemą sudaro šie komponentai (jei nenurodyta kitaip): • Dvi hidraulinės sistemos • Du mikroprocesoriniai valdymo pultai • Vienas slėgio palaikymo siurblys ir jam skirtas valdymo skydelis • Vienas modulinis išleidimo kolektorius • Du koncentriniai kūginiai adapteriai • Dvi jungtys • Tiesioginio purkštuvų prijungimo prievadas • Du atbuliniai vožtuvai • Du izoliaciniai vožtuvai • Du išleidimo tikrinimo vožtuvai • Du siurblio paleidimo mazgų paketai (du slėgio jungikliai, glicerinu užpildytas manometras, izoliacinis vožtuvas, aplinkkelio linija su atbuliniu vožtuvu ir išleidimo vožtuvas) • Du slėgio jutimo jungikliai • Slėginis indas • Jockey siurblio jungiamųjų detalių rinkinys (užpildymo jungtis, atbulinis vožtuvas, du izoliaciniai vožtuvai ir slėgio jungiklis) • Duslintuvas • Baterijų komplektas • Dyzelinio kuro bakas su apsauga nuo nuotėkio Du pagrindiniai siurbLIAI yra

sukonfigūruoti darbo / budėjimo konfigūracijos režimuose, o elektrinis siurblys yra gamykloje nustatytas kaip darbinis. Kiekvienas siurbimo įrenginys yra sumontuotas ant atskiros pagrindo plokštės, kad būtų sumažintas įtempis nuo vieno įrenginio į kitą, kartu užtikrinant išdėstymo lankstumą. Tai užtikrina lengvą prieigą prie siurblinės ir kai reikia atlikti techninę priežiūrą. Visi elementai yra prijungti ir sumontuoti gamykloje tuose pačiuose moduluose, išskyrus pagrindinius valdymo skydelius, kurie tiekiami atskirai ir prijungiami prie dyzelinio komplekto, taip pat elektra varomiems komplektams. Siurblys, pavara, jockey siurblys (slėgio palaikymo) ir valdikliai yra pritvirtinti prie tvirtos elektra suvirintos pagrindo plokštės. Jie yra nudažyti RAL 3000 ir sukonstruoti taip, kad atlaikytų visus statinius ir dinامينius įtempius. Pagrindo plokštės yra su angomis ir inkaravimo antgaliais, kad būtų lengva ir saugiai pakelti bei optimaliai pritvirtinti prie cokolio ar betoninio pagrindo.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas Hydro EN 32-200/219 YJS ADL-U3-A

Produkto Nr. 99844368

EAN numeris 5713835088246

Techniniai duomenys

Nominalus debitas	46.5 m ³ /h
Nominalus slėgio aukštis	44.5 m
Electric cooling flow	0.5 m ³ /h
Diesel cooling flow	0.5 m ³ /h
Nominalus darbaračio skersmuo	200 mm
Sertifikatai	CE
Priešgaisrinis standartas	EN 12845
Maks. išmetamųjų dujų priešslėgis [kPa]	8.80 kPa
Siurblių skaičius	3
Main pump type	NKF 32-200/219
Number of electrical driven pumps	1
Number of diesel driven pumps	1
Jockey pump type	CM 3-10
Number of Jockey pumps	1

Medžiagos

Siurblio korpusas	Ketus
	EN-GJL-250
Darbaratis	Bronza
Manifold	Galvanized steel

Įrengimas

Aplinkos temperatūros intervalas	10 .. 40 °C
Relative humidity	50 %
Maksimalus darbinis slėgis	16 bar
Įvado jungties tipas	DIN
Išvado jungties tipas	DIN
Įvado jungties dydis	DN 50
Išvado jungties dydis	DN 50
Type of inlet connection for Jockey pump	Rp
Size of inlet connection for Jockey pump	1 1/4 inch
Įžeminimas	PE
Elevation above sea level	300 m

Skystis

Siurbiamas skystis	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas	0 .. 40 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu	20 °C
Tankis	998.2 kg/m ³

Elektrotechniniai duomenys

Variklio standartas	IEC
Pavaros tipas	Electric Motor / Diesel engine
Mains supply for electrical motor	3 x 400 V
Nominali galia - P2	11 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	x 380/415 V
Rated current	20 A
Paleidimo srovė	760 %
Motor nominal speed (w/o slip)	2957 rpm
Polių skaičius	2
Method of start	Direct-on-line (DOL)
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP54
Motor standard for Jockey pump	IEC
Mains supply for jockey motor	3 x 400 V
Rated power - P2 for Jockey pump	1.5 kW
Rated current for Jockey pump	3.3 A
Number of poles for Jockey pump	2
Method of start for Jockey pump	Direct-on-line (DOL)

Variklio duomenys

Mains supply for diesel motor	1 x 230 V
Bendra variklio galia [kW]	14.8 kW
Engine continuous power NA	13.5 kW
Akumuliatoriaus įtampa	12 V
Variklio aušinimo tipas	Air cooled
Cooling air flow	13200 l/min
Exhaust flow	183 m ³ /h
Variklio oro padavimas	Natural aspirated
Heat radiation	11600 kcal/h
Maks. išmetamųjų dujų priešslėgis [kPa]	8.80 kPa
Maximum exhaust temperature	530 °C

Kita

Neto masė 761 kg
Bruto masė 875 kg
Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	55
-------------------------------------	----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)

66.6

