

Vogelsangin pyörivä mäntäpumppu

on vaakasuoraan asennettu, kuivakäynnistyskestävä pyörivä mäntäpumppu.

Pumppu ja käyttölaite on asennettu ja kohdistettu yhteiselle, vääntöjäykälle galvanoidusta teräksestä valmistetulle konsolille ja yhdistetty joustavalla kytkimellä, johon kuuluu muovinen kytkinsuoja.

Prosessiolosuhteet:

Siirrettävä aine: _____

Tarvittava tilavuusvirtaus (tarvittaessa säätöalue – –): _____

TS-pitoisuus: _____

Nesteen lämpötila: _____

Paine tulopuolella: _____

Paine ulostulossa: _____

Paine-ero: _____

Malli ja materiaalit:

Valmistaja: Vogelsang

Malli: VX100 Q

Valittu merkki: _____

Valittu malli: _____

Pumpun kierrosluku: _____

Tehonkulutus: _____

Valittu käyttöteho: _____

Suurin pallon läpimitta: 20 mm

Pumppukammion akselin halkaisija: 45 mm

Pumppu:

Kotelon puolikuoret: säädettävät kotelon puolikuoret GG-25-valuraudasta

Kotelon aksiaalinen suojaus: suojalevyt HVSS-materiaalista

Pyörivä mäntä: nelisiipiset HiFlo-mäntät, joiden geometria estää pulsaatiot, valmistettu NBR-materiaalista

Laakerointi: yksipuolinen laakerointi nopeaa mäntänvaihtoa varten

Akseli: kestävä ja murtumaton akseli

Akselin tiiviste: tiiviste patruunayksikkönä

Materiaali: lohkorengas 1.4301 Cr2O3 / Duronit

Tiivisteen tarkastus: liukurengastiivisteen optinen tarkastus paineistettua tiivistekammiosäiliötä käyttäen

Korroosiosuojaus: 2-komponenttinen pohja- ja pintamaalaus Pumppu ja moottori värissä RAL 3020 (liikennepunainen)

Huolto: QuickService-konsepti

Liitännät:

Liitäntätyyppi: _____

Liitäntästandardi: EN1092-1/11 PN16

Liitäntäkoko: _____

Materiaali: _____

Käyttö:

sylinterihammaspyörävaihteistomoottori

Valmistaja: Getriebebau Nord

Malli: _____

Käyttöteho: _____
Lähtönopeus: _____
ISO-luokka: F
Suojausluokka: IP55
Jännite: 400/690 V
Taajuus: 50 Hz
Käämin suojaus: 3 kylmäjohtolämpötila-anturia
Säätöalue taajuusmuuttajakäytössä: _____

Toimita edellä kuvattu pumppujärjestelmä.

Lisävarusteet:

InjectionSystem

Kotelon puolikuoret, joiden ympäröintikulma on suurennettu vähintään 190°:een

Edut:

- Parempi hyötysuhde
- Parempi imukäyttäytyminen
- Pidemmät mäntien käyttöajat
- Parempi kestävyys vieraiden esineiden suhteen

Radiaaliset suojalevyt

Pumpun kotelo, jossa on modulaarinen InjectionSystem ja radiaaliset suojalevyt. Huolto on mahdollista ilman, että pumppua tarvitsee irrottaa putkistosta.

Kuivakäyntisuojaus

Pumppu toimitetaan valmiiksi asennetulla lämpötila-anturilla, joka valvoo pumpun lämpötilaa. Toimitukseen kuuluu 5 m:n kaapeli ja sopiva näyttölaite, joka on tarkoitettu asennettavaksi etupaneeliin. Näyttölaite toimitetaan irrallisena.

Malli PT100: _____

Malli PT100: _____

Lämpötilansäätimen merkki: _____

Lämpötilansäätimen malli: _____

Digitaalinen paineenvallonta

Maksimipaineen katkaisija ja paineanturi säätää varten
2 digitaalista lähtöä, 1 analoginen lähtö
3-numeroinen LED

Paineenvallontalaitteen merkki: _____

Paineenvallontatyypin malli: _____