

Vogelsang roterende stempelpumpe

som en vandret opstillet, tørløbssikker roterende stempelpumpe.

Pumpe og drev er monteret på en fælles, vridningsstiv konsol af galvaniseret stål, justeret og forbundet med en elastisk kobling inklusive koblingsbeskyttelse af plast.

Procesbetingelser:

Pumpevæske: _____
Nødvendig volumenstrøm (evt. reguleringsområde fra – til): _____
TS-indhold: _____
Medietemperatur: _____
Tryk ved indløbet: _____
Tryk i udløbet: _____
Trykforskel: _____

Udførelse og materialer:

Mærke: Vogelsang
Type: VX100 Q
Valgt mærke: _____
Valgt type: _____
Pumpens omdrejningstal: _____
Effektbehov: _____
Valgt drivkraft: _____
Maks. kuglediameter: 20 mm
Akseldiameter i pumpekammeret: 45 mm

Pumpe:

Halvskaller til huset: justerbare halvskaller af GG-25
Aksial husbeskyttelse: Beskyttelsesplader i HVSS
Rotationsstempler: firefløjede HiFlo-stempler i pulsationsfri geometri af NBR
Leje: Enkeltsidet lejeopstilling for hurtigt stempeludskiftning
Aksel: robust og brudsikker aksel
Akseltætning: Tætning som patronenhed
Materiale: Blokring 1.4301 Cr2O3 / Duronit
Tætningskontrol: Optisk kontrol af glidringstætningen ved hjælp af et trykbefordret tætningskammer
Korrosionsbeskyttelse: 2-komponent grund- og topbelægning
Pumpe og motor i RAL 3020 (trafikrød)
Vedligeholdelse: QuickService-koncept

Tilslutninger:

Tilslutningstype: _____
Tilslutningsstandard: EN1092-1/11 PN16
Tilslutningsstørrelse: _____
Materiale: _____

Drivværk:

Tandhjulsmotordrevet gearmotor

Mærke: Getriebebau Nord
Type: _____
Drivkraft: _____

Udgangshastighed: _____
ISO-klasse: F
Beskyttelsesklasse: IP55
Spænding: 400/690 V
Frekvens: 50 Hz
Viklingsbeskyttelse: 3 koldledertemperaturfølere
Reguleringsområde ved frekvensomformer-drift: _____

Lever det ovenfor beskrevne pumpeanlæg.

Tilvalg:

InjectionSystem

Hushalvskaller med en forøget omslutningsvinkel på mindst 190°

Fordele:

- Forbedret virkningsgrad
- Forbedret sugsevne
- Længere levetid for stemplerne
- Større modstandsdygtighed over for fremmedlegemer

Radiale beskyttelsesplader

Pumpehus med modulært InjectionSystem og radiale beskyttelsesplader. Vedligeholdelse er mulig uden at afmontere pumpen fra rørledningen.

Tørløbsbeskyttelse

Pumpen skal leveres med en færdigmonteret temperaturføler til overvågning af pumpens temperatur.

Leveringsomfanget omfatter 5 m kabel og et egnet udlæsningsapparat med display til indbygning i frontpanelet. Udlæsningsapparatet leveres separat.

Model PT100: _____

Type PT100: _____

Mærke temperaturregulator: _____

Temperaturregulatorens type: _____

Digital trykovervågning

Maksimalt trykafbrydelse og trykmåling til regulering

2x digital udgang, 1x analog udgang

3-cifret LED

Mærke for trykovervågning: _____

Type trykovervågning: _____