

Vogelsang forgórobosztos szivattyú

vízszintesen elhelyezett, szárazfutásnak ellenálló forgódugattyús szivattyú.

A szivattyú és a hajtás egy közös, torzításálló, horganyzott acél konzolra van felszerelve, beállítva és rugalmas tengelykapcsolóval, műanyag tengelykapcsoló-védővel összekötve.

Folyamatfeltételek:

Szállított közeg: _____
Szükséges térfogatáram (esetleg szabályozási tartomány –tól –ig): _____
TS-tartalom: _____
Közeg hőmérséklete: _____
Bemeneti nyomás: _____
Kimeneti nyomás: _____
Nyomáskülönbség: _____

Kivitel és anyagok:

Gyártmány: Vogelsang
Típus: VX100 Q
Kiválasztott gyártó: _____
Kiválasztott típus: _____
Szivattyú fordulatszáma: _____
Teljesítményigény: _____
Kiválasztott hajtómű teljesítmény: _____
Max. golyóátmérő: 20 mm
A szivattyúkamra tengelyátmérője: 45 mm

Szivattyú:

Házfélhéjak: állítható házfélhéjak GG-25-ből
Axiális házvédelem: HVSS védőlemezek
Forgó dugattyúk: négy szárnyas, pulzációmentes geometriájú HiFlo dugattyúk
NBR anyagból
Csapágyazás: egyoldalas csapágyazás a dugattyúk gyors cseréjéhez
Tengely: robusztus és törésbiztos tengely
Tengelytömítés: Tömítés patronos kialakításban
Anyag: 1.4301 Cr2O3 / Duronit blokkgyűrű
Tömítésellenőrzés: a csúszógyűrűs tömítés optikai ellenőrzése nyomás alá helyezett tömítőkamra-tartály segítségével
Korrózióvédelem: kétkomponensű alap- és fedőbevonat
Szivattyú és motor RAL3020 (közlekedési piros) színben
Karbantartás: QuickService koncepció

Csatlakozások:

Csatlakozási forma: _____
Csatlakozási szabvány: EN1092-1/11 PN16
Csatlakozási méret: _____
Anyag: _____

Hajtás:

Hengeres fogaskerék-hajtómotor

Gyártmány: Getriebebau Nord
Típus: _____

Hajtóteljesítmény: _____
Kimeneti fordulatszám: _____
ISO-osztály: F
Védelmi osztály: IP55
Feszültség: 400/690 V
Frekvencia: 50 Hz
Tekercsvédelem: 3 hidegvezetékes hőmérséklet-érzékelő
Szabályozási tartomány frekvenciaváltó üzemmódban: _____

A korábban leírt szivattyúrendszer szállítása.

Opciók:

InjectionSystem

Házfélhéjak megnövelt, legalább 190°-os átfogási szöggel

Előnyök:

- Jobb hatékonyság
- Jobb szívási teljesítmény
- Hosszabb dugattyúélettartam
- Jobb ellenállás az idegen testekkel szemben

Radiális védőlemezek

Szivattyúház moduláris InjectionSystem rendszerrel és radiális védőlemezekkel. Karbantartás a szivattyú csővezetékéből való kiserelése nélkül is lehetséges.

Szárazfutás elleni védelem

A szivattyút előre felszerelt hőmérséklet-érzékelővel kell szállítani a szivattyú hőmérsékletének figyelemmel kísérésére.

A szállítási csomag tartalmaz egy 5 m-es kábelt és egy megfelelő, kijelzővel ellátott kijelzőegységet, amely az előlapi beépítésre alkalmas. A kijelzőegységet külön csomagolva szállítjuk.

PT100 típus: _____

PT100 típus: _____

Hőmérséklet-szabályozó gyártmánya: _____

Hőmérséklet-szabályozó típusa: _____

Digitális nyomásfigyelés

Maximális nyomáskapcsolás és nyomásmérés a szabályozáshoz

2x digitális kimenet, 1x analóg kimenet

3 számjegyű LED

Nyomásfigyelő gyártója: _____

A nyomásfigyelő típusa: _____