

## Vogelsang döner pistonlu pompa

yatay olarak monte edilmiş, kuru çalışmaya dayanıklı döner pistonlu pompa.

Pompa ve tahrik, galvanizli çelikten yapılmış, burulmaya karşı dayanıklı ortak bir konsol üzerine monte edilmiş, hizalanmış ve plastik bağlantı korumasına sahip elastik bir kaplin ile birbirine bağlanmıştır.

### İşlem koşulları:

Pompalanan akışkan: \_\_\_\_\_

Gerekli hacimsel akış (gerekirse – ile – arasındaki ayar aralığı): \_\_\_\_\_

TS içeriği: \_\_\_\_\_

Ortam sıcaklığı: \_\_\_\_\_

Giriş basıncı: \_\_\_\_\_

Çıkış basıncı: \_\_\_\_\_

Basınç farkı: \_\_\_\_\_

### Tasarım ve malzemeler:

Marka: Vogelsang

Tip: VX186 Q

Seçilen marka: \_\_\_\_\_

Seçilen tip: \_\_\_\_\_

Pompa devri: \_\_\_\_\_

Güç ihtiyacı: \_\_\_\_\_

Seçilen tahrik gücü: \_\_\_\_\_

Maks. bilye geçiş çapı: 61 mm

Pompa haznesi mil çapı: 85 mm

### Pompa:

Gövde yarım kabukları: GG-25'ten yapılmış ayarlanabilir gövde yarım kabukları

Eksenel gövde koruması: HVSS'den yapılmış koruma plakaları

Döner piston: NBR malzemeden üretilmiş, titreşimsiz geometriye sahip dört kanatlı

HiFlo pistonlar

Yataklama: hızlı piston değişimi için tek taraflı yataklama

Mil: sağlam ve kırılmaya dayanıklı mil

Mil contası: Kartuş tipi sızdırmazlık ünitesi

Malzeme: Blok halka 1.4301 Cr2O3 / Duronit

Conta kontrolü: Basınçlı sızdırmazlık odası haznesi vasıtasıyla kaymalı halka contanın optik kontrolü

Korozyon koruması: 2 bileşenli astar ve son kat kaplama

Pompa ve motor RAL3020 (trafik kırmızısı) renktedir

Bakım: QuickService konsepti

### Bağlantılar:

Bağlantı şekli: \_\_\_\_\_

Bağlantı standardı: EN1092-1/11 PN16

Bağlantı boyutu: \_\_\_\_\_

Malzeme: \_\_\_\_\_

### Tahrik:

Düz dişli motor

Marka: Getriebebau Nord

Tip: \_\_\_\_\_  
Tahrik gücü: \_\_\_\_\_  
Çıkış devri: \_\_\_\_\_  
ISO sınıfı: F  
Koruma sınıfı: IP55  
Gerilim: 400/690 V  
Frekans: 50 Hz  
Sargı koruması: 3 adet soğuk dirençli sıcaklık sensörü  
Frekans dönüştürücü çalışmasında ayar aralığı: \_\_\_\_\_

Yukarıda açıklanan pompa sistemini teslim etmek.

### Seçenekler:

#### Enjeksiyon Sistemi

En az 190°'lik genişletilmiş sarma açısına sahip gövde yarım kabukları

#### Avantajlar:

- Geliştirilmiş verimlilik
- Geliştirilmiş emme performansı
- Daha uzun piston ömrü
- Yabancı cisimlere karşı daha yüksek dayanıklılık

#### Radyal koruma plakaları

Modüler InjectionSystem ve radyal koruma plakalarına sahip pompa gövdesi. Pompayı boru hattından sökmeden bakım yapılabilir.

#### Kuru çalışmaya karşı koruma

Pompa, pompa sıcaklığını izlemek için önceden monte edilmiş bir sıcaklık sensörü ile birlikte teslim edilmelidir.

Teslimat kapsamına 5 m kablo ve ön panele monte edilebilen ekranlı uygun bir ölçüm cihazı dahildir. Ölçüm cihazı ayrı olarak teslim edilir.

PT100 modeli: \_\_\_\_\_  
PT100 tipi: \_\_\_\_\_

Sıcaklık regülatörü markası: \_\_\_\_\_  
Sıcaklık regülatörü tipi: \_\_\_\_\_

#### Dijital basınç izleme

Regülasyon için maksimum basınç kesme ve basınç algılama

2 adet dijital çıkış, 1 adet analog çıkış

3 haneli LED

Basınç izleme cihazı markası: \_\_\_\_\_  
Basınç izleme tipi: \_\_\_\_\_

