

Kontaktdaten

Unternehmen: _____

Kontaktperson: _____ E-Mail: _____

Telefonnummer: _____ Land: _____

Fördermedium

*Medium: _____ Feststoffe: Nein Ja

*Medientemperatur [°C]: _____ Partikelart: _____

*Dichte [kg/dm³]: _____ Partikelgröße [mm]: _____

*Viskosität [mPas]: _____ Abrasiv: Nein Ja

Konzentration [%]: _____ Scherempfindlich: Nein Ja

Maximal zulässige
Fließgeschwindigkeit: _____

Förderbedingungen

*Betriebspunkt 1 *Fördermenge [m³/h]: _____ *Differenzdruck [bar]: _____

Zulaufhöhe [bar]: _____ Vakuumbetrieb: Nein Ja

Unterdruck, abs. [mbar]: _____

Reinigung / Sterilisation

CIP mit anderer Pumpe: Nein: Ja

SIP (Pumpe gestoppt): Nein Ja

CIP Temperatur [°C]: _____ SIP Temperatur [°C]: _____

CIP Fördermenge [m³/h]: _____ SIP Dauer [min]: _____

Differenzdruck [bar]: _____

Pumpenausführung

*Anschlussnorm

Tri Clamp (DIN 32676) SMS DIN 11851

DIN 11853-2/11864-2 Sonstige: _____

Anschlussnennweite DN_E/DN_A: _____

Sonstige: _____

Entleerbar: Nein Ja

Ausführung

- Pumpe mit freiem Wellenende
- Pumpe auf Edelstahl-Grundrahmen mit Getriebemotor und Kupplung
- Pumpe auf Edelstahl-Fahrgestell mit Getriebemotor und Kupplung
- Mit Edelstahl-Motorverkleidung

Anschlussposition

GEA Hilge NOVALOBE: GEA Hilge NOVATWIN:

Horizontale Anschlussausrichtung Saugseite: Axial (vorne), Druckseite: Oben

Saugseite: Axial (vorne), Druckseite: Unten

Vertikale Anschlussausrichtung Saugseite: Oben, Druckseite: Axial (vorne)

Saugseite: Unten, Druckseite: Axial (vorne)

Sonstige: _____

Oberflächengüte

R_a ≤ 0,8 µm

Sonstige: _____

Materialgüte

ohne Ferriteinschränkung

Fe < 1%

Optionen

Heizbares Gehäuse

Sonstige: _____

Dichtung

- Einfachwirkende Gleitringdichtung
- Gespülte Gleitringdichtung
- Doppeltwirkende Gleitringdichtung
- Einfache O-ring Wellendichtung
- Doppelte O-ring Wellendichtung

Material Wellendichtung

- Kohle/SiC
- SiC/SiC
- WoC/WoC

Elastomer

- EPDM
- FKM (Viton)
- Sonstige: _____

Motordaten***Netzspannung:**

- 3~ 400 V / 50 Hz 3~ 460 V / 60 Hz
- 3~ 200 V / 50 Hz 3~ 200 V / 60 Hz
- Sonstige: _____ 3~ 380 V / 60 Hz

Frequenzumrichterbetrieb Nein Ja:

- Externer Frequenzumrichter (nicht auf Motor)
- Integrierter Frequenzumrichter (auf Motor)

Motorzertifikate: _____

Explosionsschutz

-
- Nein
-
- Ja

ATEX

-
- Nein
-
- Ja:

Temperaturklasse: _____

Kategorie: _____

Umgebungstemperatur
[°C]: _____

Zone: _____

Gruppe: _____

Zertifikate/Dokumentation

- Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204
- Werkzeugnis 2.2 nach DIN EN 10204
- FDA Konformitätserklärung
- Oberflächen-Prüfprotokoll
- Delta Ferrit Prüfprotokoll
- Sonstige Zertifikate: _____

Weitere Informationen