

Allgemeines Datenblatt CTH A (bis 12 m³/h)



Material und Spezifikationen

Max. Fördermenge

Max. Förderdruck

Ansaughöhe

Max. Feststoffgröße

Max. Betriebstemperatur

Gleitringdichtungen (einfachwirkend)

Gehäuse O-Ring

Produktberührte Gehäuseteile

Ein- / Auslassanschluss

12 m³/h (bei Wasser)*

10 mWS*

nicht selbstansaugend, benötigt Zulauf

6 mm (im Durchmesser)

bis 90°C (bis 180°C bei langekuppelter Version)

Keramik/Graphit/EPDM (FDA), Siliciumcarbid/Graphit/Silikon (FDA),

Siliciumcarbid/Siliciumcarbid/FKM (FDA), u.v.a.

immer gleich mit dem O-Ring der Gleitringdichtung Edelstahl AISI 316L, elektropoliert Ra < 0,8 µm

DIN 11851 DN 25 Milchrohr, Clamp, SMS, oder

viele weitere Materialien und Ausführungen auf Anfrage

*genauere Angaben entnehmen Sie bitte der Förderkurve

Antireb 2-polig, 50 Hz Antrieb 4-polig, 50 Hz

IEC Motorgröße

ATEX

Laufrad

Max. Systemdruck

Gewicht Viskosität

weitere Ausführungen auf Anfrage

offen, AISI 316L elektropoliert Ra < 0,8 µm, Ø 90 mm 0,37 oder 0,55 kW, 2900 1/min, 230/400 V, IP 55 0,25 kW, 1450 1/min, 230/400 V, IP 55

optional, Kategogie 2 oder 3, EEx e oder EEx d Motor

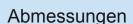
10 bar (PN 10)

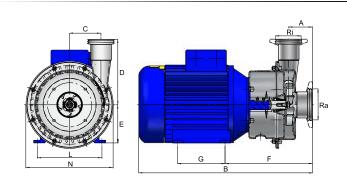
ca. 7 kg (variiert je nach Motor)

max. 200 cSt

Informationen

Allgemeine





| | Milchrohr | | Clamp | | Clamp | |
|---------|-----------|---------|-----------|-------|----------|------|
| | DIN 11851 | | DIN 32676 | | ISO 2852 | |
| | Ra | Ri | Ra | Ri | Ra | Ri |
| | 25 | 25 | 25 | 20 | 25 | 21.3 |
| | SMS | | RJT | | | |
| Gewinde | | Gewinde | | | | |
| | Ra | Ri | Ra | Ri | | |
| | 38 | 25 | 1 1/2 | 2" 1" | | |
| | | | | | | |



**Dieses Maß variiert je nach Motorenhersteller und Art des Motors