

Introductie

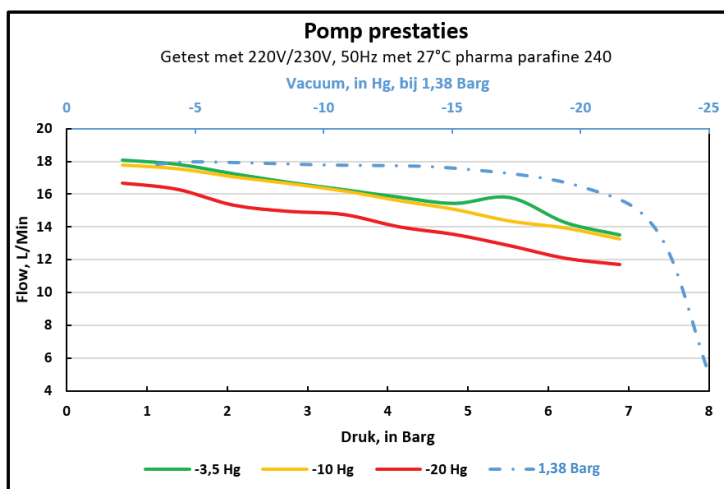
De Alltr@X excentrische 'two way' rollenpompen, of ook zelfaanzuigende verdringerpompen genoemd, zijn speciaal ontwikkeld voor het verpompen van hete olieën met zijn vervuilingen en temperaturen in de frituurindustrie.

De pompen worden gebouwd conform directive 2006/95/EC, 2011/65/EC, 2015/35/EU en 2011/65/EU. Om een constante kwaliteit te waarborgen en een perfecte werking te garanderen, worden er regelmatig duurtesten en steekproeven uitgevoerd.

Pompkop

In de periode van 30 jaar waarin de pomp reeds op de markt is, heeft de ontwikkeling van de pomp zeker niet stilgestaan. Zo is de Alltr@X pomp van het model met een pompkop van gegoten gietstaal overgegaan naar deze laatste versie in geheel roestvaststaal (bij product contact vlakken) en met PEEK impeller. Op deze wijze zijn de Alltr@X pompen nu toekomst bestendig!

Deze zelfaanzuigende hete olie pompen hebben een range van drukken tussen 2,5 en soms wel 10 barg en leveren van circa 18-20 L/min. Ze zijn in overleg inzetbaar tot temperaturen van 220 graden celcius! Tevens is de pompkop voorbereid op het gebruik van een warmtestift, waardoor tracing over de pompkop overbodig geworden is en deze derhalve simpel uit te wisselen is.



Features

- Pompkop van RoestvastStaal
- Pompkop heeft warmte behandeling ondergaan
- Motor volledig gesloten
- Motor met verhoogd aanlooppmoment
- Motoras van RoestvastStaal
- Impeller van PEEK
- Rollers met RULON, PEEK, Viton of PVDF
- Kabel hittebestendig tot 180 graden celcius
- Afdichtingsring van Viton
- Hittestift voorbereid
- Twee draairichtingen
- Future proof design (GMP/ HACCP/ EHEDG)

Motor

De elektrische motor van 220/230 volt AC 50/60Hz 375 watt heeft een class H isolatie en een verhoogde draaimoment voorziening. De motor is uitgelegd met een condensator en ingebouwde mechanische centrifugaal schakelaar, welke een extra hulpwikkeling bijschakelt en zo het toerental en de opbrengst constant houdt. Dit is nu mogelijk omdat de motor volledig gesloten is en er daardoor nu geen vervuiling kan optreden. Daarnaast heeft de motor een 200 mm siliconen hoogtemperatuur bestendige kabel.

De motor (en dus tevens de pompkop) is in staat om twee kanten op te draaien, waarbij dezelfde capaciteit en druk worden behouden. Dit is mogelijk door het gebruikmaken van een extra aansluiting in de voedingskabel. Dit geeft grotere flexibiliteit bij installatie. Ook is dit te gebruiken om de pomp te "lossen" bij grotere "kruim" belasting (overleg hierbij wel in verband extra veiligheidsvoorzieningen).

Opstelling

Tevens bestaat de mogelijkheid om een op uw situatie aangepaste grondplaat mee te leveren met een losse verloopplaat.



ContratEch Cleaning Solutions

Technical Trading Consultancy Innovations and Solutions

A.H.G. Fokkerstraat 18b
9403 AP Assen
The Netherlands

Tel: +31 (0) 592 - 27 22 39
Fax: +31 (0) 592 - 27 23 47
www.conrattech.nl

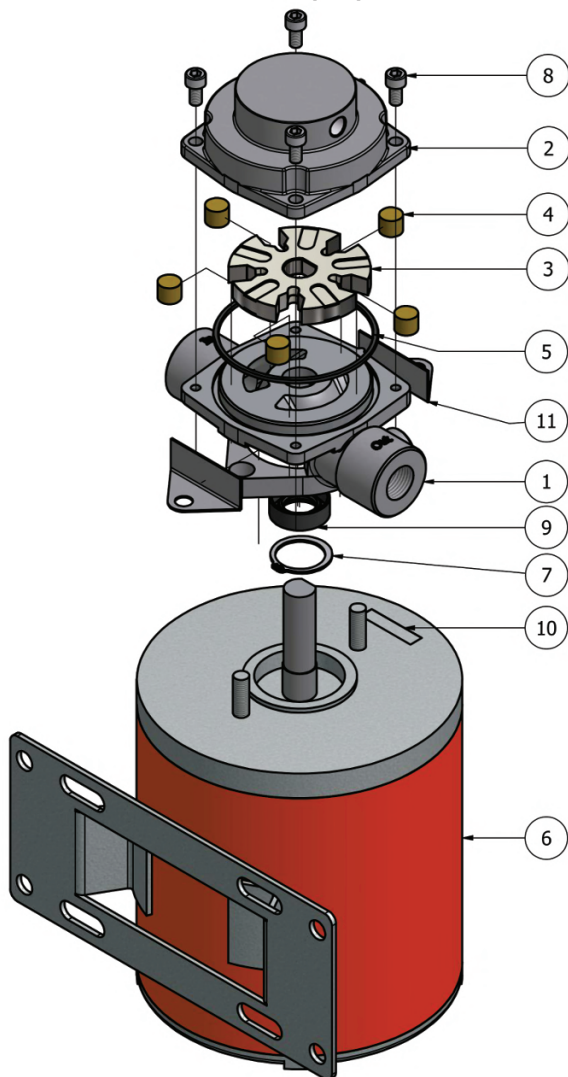
IQ Approach[®]
Intelligent Quality

IQ Solutions[®]
Intelligent Quality

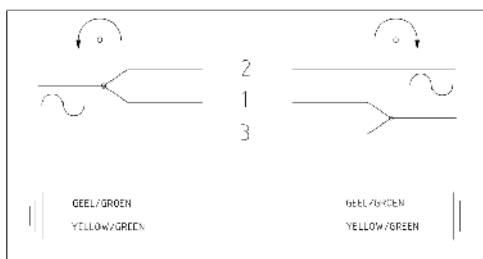
IQ Approved[®]
Intelligent Quality



Overzicht Alltr@x Hot oil pump 171717-171717:



Eenfase motor met start condensator:
UITWENDIG



Technische gegevens

Specificaties

Alltr@x pomp gewicht	13 kg
Geluidsniveau	+/- 65dBA bij 0,5 Barg/ +/-75dBA bij 2 Barg
01. Pomphuis: Deksel	RvS 304 1.4301
02. Pomphuis: Body	RvS 304 1.4301
03. Impeller	Victrix PEEK 450
04. Rollers	Standaard in Rulon (FT-GL25-RED-6) Op verzoek PEEK/ Viton/ PVDF
05. O-ring	Viton 75
06. Motor	220/230 volt AC 50/60Hz 375 watt Class H isolatie IP44 gecoat
07. Seegerring	Verenstaal DIN 472 10132-4
08. Bout	RvS 316 (M6 x 12mm)
09. Afdichting	Viton (R02)
10. Fabricagecode	CCS Ser. No. (JJ-MM-Versie)
11. Afschermpaatjes	RvS
12. Kabel	Siliconen (Gebaseerd op Compound EM9)
13. Labyrint uitlaat	Rotatiecontroller met overdruk beveiliging

Temperatuur bestendigheden

Maximale temperatuur kabel	180 °C
Maximale temperatuur pomp	220 °C
Werk temperatuur	190 °C

Drukken

Voorkeur druk	2,5 - 5 Bar
Maximale druk	10 Bar (Op aanvraag)

Aansluitingen

Inlet	Inline 1/2" BSP
Outlet	Inline 1/2" BSP
Kabel	3 cores en Aarde conductor
Warmtestift aansluiting	Ø10,5mm

Afmetingen:

