

APV Howard Cleanline og MicrobeClean pumper

Cleanline-serien:

Til hygiejnisk pumpning af en lang række produkter lige fra yoghurt til syltetøj, shampoo til tandpasta, glukose til chokolade, eller maling til limholdige produkter.

- 17 modeller
- kapacitet op til 150.000 liter pr. time
- viskositet op til 1.000.000 centipoise
- udløbstryk op til 30 bar
- temperaturområde fra -30°C til +180°C
- faste partikler i opslæmning op til 60 mm i diameter
- udtræk fra vakuum op til 650 mm kviksølv
- 0,8 µm overfladefinish som standard
- konstrueret til CIP (clean-in-place)

MicrobeClean-serien:

Til applikationer, hvor man ikke kan gå på kompromis med hygiejnen og pumpen skal være fuldstændig ren efter en standard CIP-cyklus.

- 12 modeller
- kapacitet op til 117.000 liter pr. time
- viskositet op til 500.000 centipoise
- udløbstryk op til 15 bar
- temperaturområde fra -30°C til +180°C
- 0,5 µm bioteknisk overflade finish som standard
- totalt afstrøget volumen uden statiske områder
- selvdrænende rotorhus
- ingen metal/metal tætninger i produktkammeret
- alle 90° hjørner i produktområdet er erstattet med radier

Alle Howard pumper er 3-A godkendt og fremstillet af FDA godkendte materialer.

Produktberørte områder er udført i AISI 316 rustfrit stål som standard. Andre materialer som f.eks. AISI 316L og Hastelloy kan leveres efter ønske.

Til særligt slibende applikationer, som for eksempel tandpasta og flydende skurepulver, kan den indvendige overfladehårdhed forøges fra 200 til 2000 Vickers.

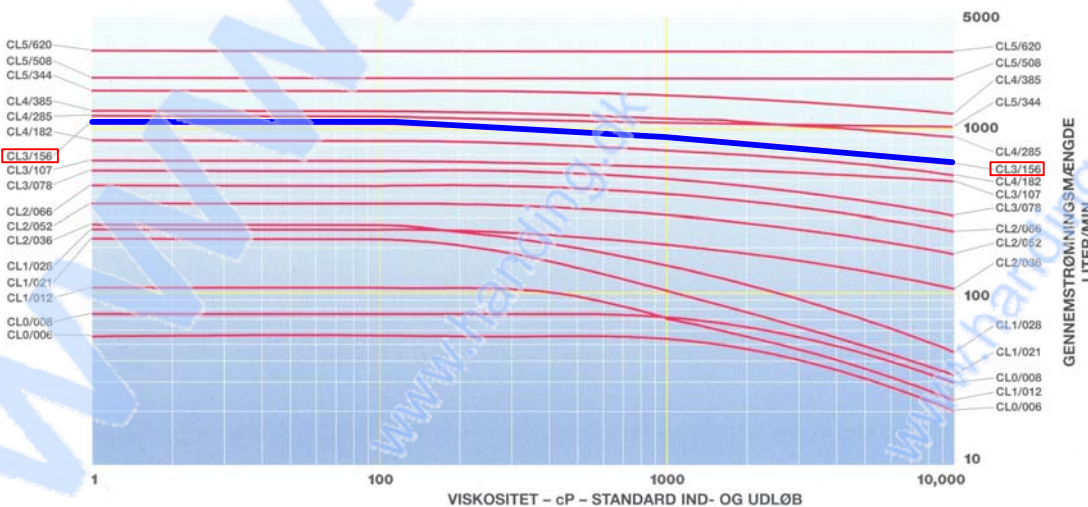
Pumper kan leveres med fri-akselende eller komplet med gearmotor, monteret på en konsol af malet smedestål, eller 304 rustfrit stål med dæksel, eller på transportvogn for større mobilitet.

Cleanline-serien

Modelbetegnelse	Fortrængningsvolumen (l/100 omdrejninger)	Maks. tryk (bar)	Tilslutningsdimension (mm)	Maksimal hastighed (RPM)	Maks. effekt (kW)
CL 3/156/7	156.0	7	100	720	22.0

Maks. kapacitet – viskositetskurve

Baseret på 0 barG sugetryk. For viskositeter over 10.000 cp – se viskositetskurverne for de individuelle pumper.



Handing ApS™
 Nordkranvej 5-9, Vassingerød
 DK - 3540 Lyngby
 Tel.: +45 48160166
www.handing.dk

APV

CL 3/156/7

Dette dokument er vejledende.

Der tages forbehold for fejl.

This document is only guiding.

We make reservation for possible errors.

Copyright © By Handing ApS. All Rights Reserved.

Alle mål i mm.
 All measures in mm.

Lager nr. /LH

PT2049