

FM-OS Centrifugalpumpe

LKM

Anvendelse

Centrifugalpumpe FM-OS er konstrueret til brug i fødevarerindustrien, den farmaceutiske, kemiske og andre industrier, hvor syrefast stål er bestandig overfor de pumpede produkter.

Standardudførelse

Alle produktberørte dele, dvs. pumpehus, pumpehjul og pumpeaksel er af syrefast stål AISI 316. Skruer, slagbolte og møtrikker er af rustfrit stål AISI 304. Pakninger er af nitril (NBR).

Akseltætning

Mekanisk enkelt eller skyllet tætning med stationær tætningsring i syrefast stål AISI 329 med tætningsflade i kisel, og med roterende tætningsring i kul.

Tekniske data

Maks. indløbstryk: 400 kPa (4 bar)
Temperaturområde: -10°C til +140°C (EPDM)
Maks. vandtryk (skyllet tætning): Normal atmosfærisk (maks. 1 bar)

Vandforbrug (skyllet tætning): 0,25 - 0,5 l/min.
Pumpehjulsdiameter:
FM-OS/95: 95 mm
FM-OS/115: 115 mm
Vægt: 20 kg
Støjniveau (1m): Maks. 70 dB(A).

Motor

Standard fodflange motor iht. IEC metrisk standard, 2-pol = 3000/3600 o/min. ved 50/60 Hz., IP55 (med drænhul med labyrintprop), isoleringsklasse F.

Spænding og frekvens

(3~, 50 Hz, 220-240V/Δ/380-420V)
(3~, 60 Hz, 250-280 V/Δ/440-480V)

Motorstørrelse

50Hz: 1.1 kW.
60Hz: 1.3 kW.

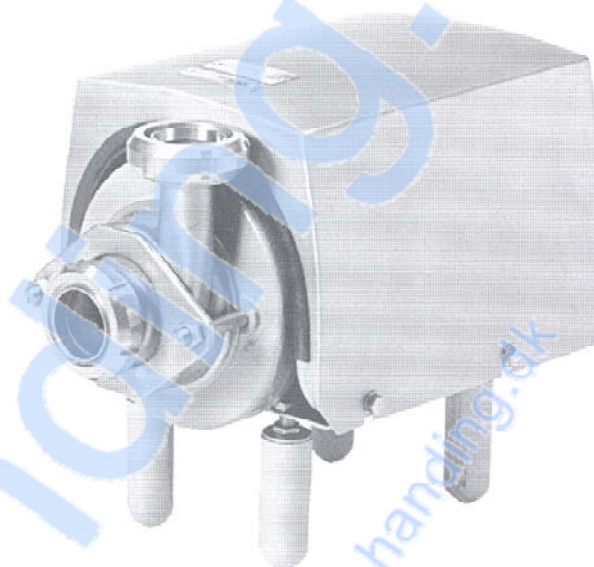
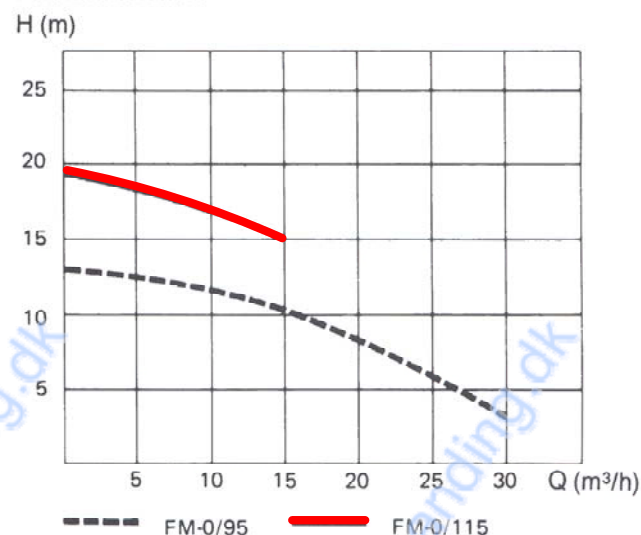


Fig. 2. FM-OS, med kappe og ben.

Volumetrisk flow



PD 65107 DK6 S

Alfa Laval



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

Alfa Laval FM-OS/ 115

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

PC1359