

GM og GM-A centrifugalpumpe

LKM

Anvendelse

GM centrifugalpumpen er specielt konstrueret til fødevarerindustrien, den kemiske, farmaceutiske og andre industrier, hvor syrefast stål er bestandig overfor de pumpede produkter.

GM-1A, GM-2A:
Som GM-1 og GM-2, men med pumpehjul af syrefast stål AISI 316, møtrikker og spændebøsninger af rustfrit stål AISI 304 og mellemdel af støbejern. Pakninger er lavet af nitril (NBR).

Akseltætning

Mekanisk enkelt tætning med stationær tætningsring af syrefast stål AISI 329 med tætningsflade af kisel og med roterende tætningsring af kul.

Tekniske data

Maks. indløbstryk: 400 kPa (4 bar).
Temperaturområde, GM: -10°C til +80°C.
GM-A: -10°C til +140°C (EPDM).
Pumpehjulsdiameter,
GM-1/1A: 95 mm.
GM-2/2A: 115 mm.
Vægt
GM: 11 kg.
GM-A: 13 kg.
Støjniveau 1m): Maks. 70dB(A).

Motor

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

Spænding og frekvens

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

Motorstørrelse

50 Hz: 0,55 kW.
60 Hz: 0,65 kW.

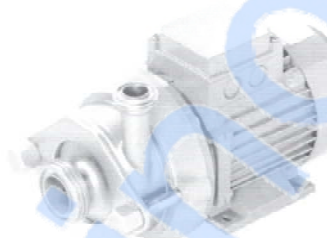


Fig. 1. GM-1A uden kappe og ben.



Fig. 2. GM-1A med kappe og ben.

Volumetrisk flow

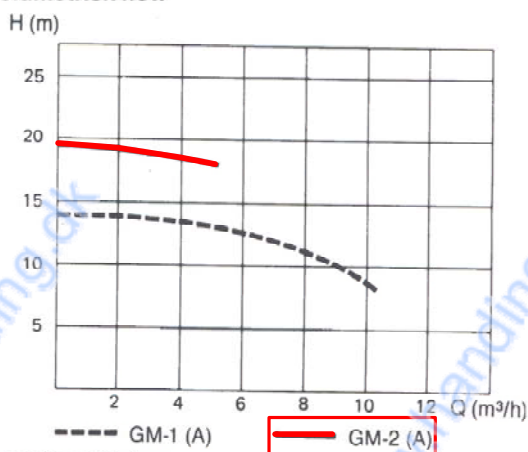
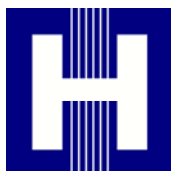


Fig. 3. Kapacitetskurve.

Alfa Laval

PD 60065 DK8 S



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

Alfa Laval type GM-2A - 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

PC1373