

Milk collecting pump

Pompe pour la collecte de lait

Pumpe für Sammeltankwagen



1935 / 2004 EC
AVAILABLE



FP2/FP3

The FP series, based on the FP2 and FP3 pumps, is a pump mainly used as a lorry collecting pump used in the milk, beer and wine industries.

The MFP series are based on the FP2 series, but have a special cast pump casing to increase the flow rate and reduce the noise level.

The pumps are assembled with a hydraulic motor and have a solid pedestal in electropolished stainless steel. Heavy duty bearing construction is used to support the impeller and the hydraulic motor. The FP2 & MFP2 pumps are executed with an open impeller and the FP3 pumps are a closed impeller.

MFP2

Les pompes FP sont tirées des séries FP2 et FP3. Leurs qualités hygiéniques en font un excellent produit pour la collecte de liquides alimentaires tels que le lait, la bière, ou le vin.

Les séries MFP découlent aussi des séries FP2, mais leurs corps de pompe sont coulés pour améliorer le débit et diminuer le niveau de bruit.

Les pompes sont assemblées avec un moteur hydraulique et sont montées sur un palier solide en acier inoxydable électropoli.

Le support palier est très solide afin de soutenir la roue et le moteur hydraulique.

Les pompes FP2 et MFP2 sont équipées d'une roue ouverte. Les pompes FP3 sont équipées d'une roue fermée.

Die Kreiselpumpen der Serie FP sind eine Weiterentwicklung unserer FP2- und FP3-Pumpen. Sie sind für den harten Einsatz in der Milch-, Bier- und Wein-industrie, auf Sammeltankfahrzeugen konstruiert.

Die Pumpen der MFP-Serie werden für den gleichen Einsatzfall gebaut, haben jedoch ein Pumpengehäuse aus Edelstahl Feinguss. Damit werden höhere Fördermengen erreicht und die Geräuschentwicklung auf ein Minimum reduziert.

Die Pumpen sind mit einem sehr hochwertigen und kompakten Edelstahl Lagerbock ausgerüstet. Komplettiert werden sie mit hydraulischen Motoren, die uns unsere Kunden zur Verfügung stellen. Die FP2- und MFP2-Pumpen sind mit offenen, die FP3-Pumpen werden mit geschlossenen Laufrädern ausgerüstet.

Advantages:

- Gentle product handling due to slow running speeds
- No risk of rubber particles in the product compared with flexible impeller pumps
- Higher flows compared with flexible impeller and lobe pumps = time saving
- High efficiencies and low NPSH values = no damage to the pumped liquid

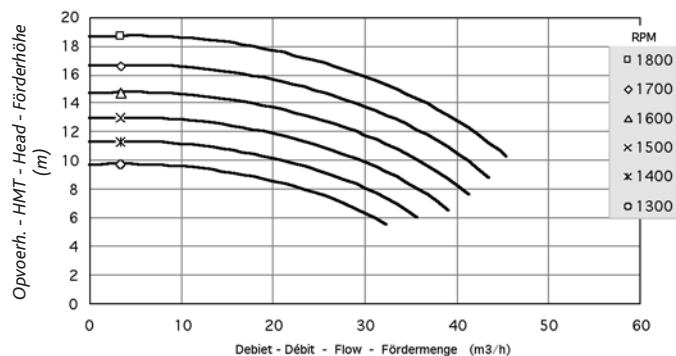
Avantages:

- Approprié pour les transferts délicats grâce à la vitesse de rotation basse
- Pas de risque de particules en caoutchouc dans le lait en comparaison avec les pompes à palettes flexibles
- Débits plus élevés en comparaison avec des pompes à palettes flexibles et des pompes à lobes = gain de temps
- Capacités élevées et valeurs NPSH basses = respect du produit pompé

Vorteile:

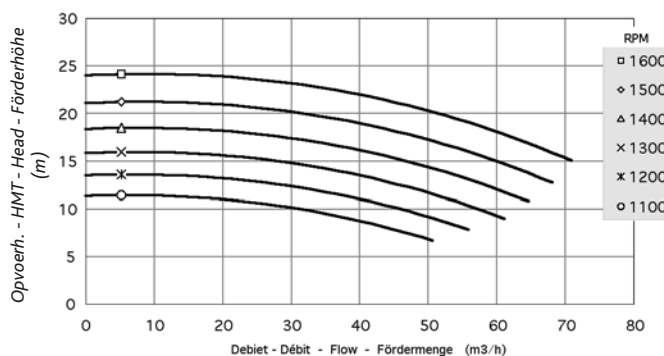
- Schonende Förderung durch niedrige Drehzahlen
- Kein Gummiabrieb in der Milch im Vergleich mit Impeller- bzw. Flügelzellenpumpen
- Höhere Fördermengen im Vergleich mit Impeller-, Flügelzellen- und Kreiskolbenpumpen = zeitsparend
- Hohe Kapazitäten und niedrige NPSH-Werte = keine Beeinträchtigung des Fördermediums

FP2 40-160 / .. ø 170



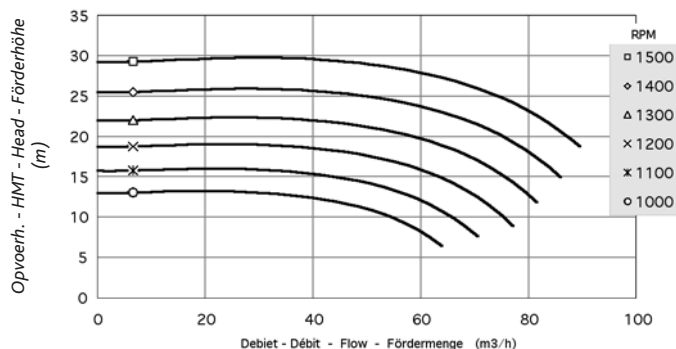
Date: Graph Ref.: S1 - 32/O - 5/40 Multispeed

FP2 50-200 / .. ø 220



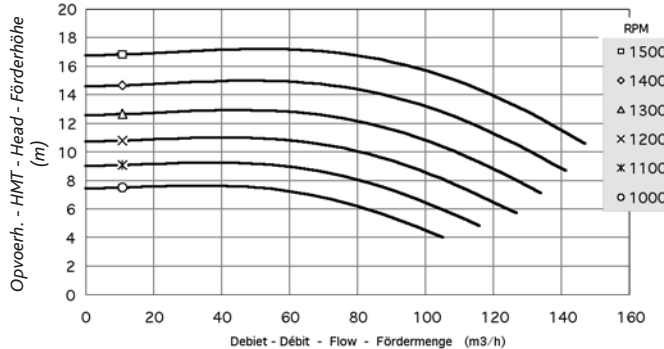
Date: Graph Ref.: S1 - 40/O - 6/45 Multispeed

FP2 65-250 / .. ø 260



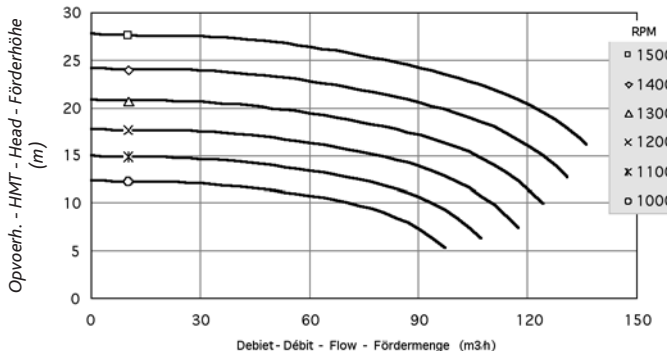
Date: Graph Ref.: R1 - 45/O - 6/45 Multispeed

FP3 80-200 / .. ø 220



Date: Graph Ref.: S1 - 66/C - 7/45 Multispeed

MFP2 65-250 / .. ø 260



Date: Graph Ref.: S1 - 50/O - 6/45 Multispeed

1 m = 3,281 ft
1 m³/h = 4,4 US.GPM = 3,67 Imp GPM

Do not forget the safety margin to protect the motor
Curves refer to max. motor. Smaller motor greater slip
Subject to change without notice. Curves +/- 10%. Refer to water

