



Chemische und pharmazeutische Industrie



Farb- und Lackindustrie



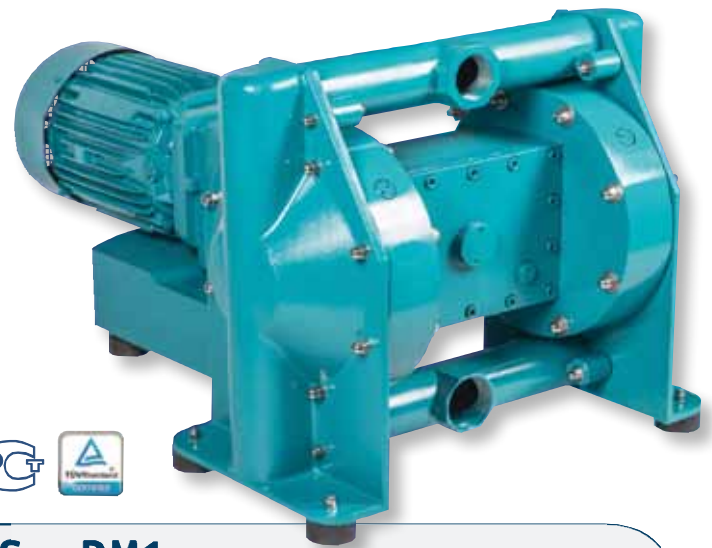
Papierherstellung



Molkerei-Produkte und Lebensmittel



Automobil- und Maschinenbau



DME 25 PTS – DM1

DME – Dellmeco elektrische Doppelmembranpumpe 25 – Nennweite Materialauslass

P – Gehäusematerial

A – Aluminium
C – Grauguss
H – AISI 316L Hygiene
R – Polyethylen leitfähig
S – Edelstahl AISI 316
Z – PTFE leitfähig

T – Membranmaterial
E – EPDM
N – NBR
T – TFM/PTFE

S – Ventilkörper

C – Keramik, Ventilkugel
E – EPDM, Ventilkugel
F – PTFE, Zylinderventil
(Nur bei Kunststoffpumpen)
N – NBR, Ventilkugel
P – PE, Zylinderventil
(Nur bei Kunststoffpumpen)
S – AISI 316, Ventilkugel
U – Polyurethan, Ventilkugel

DM1 – Optionales Zubehör

FI – Frequenzumrichter
ACS – Zusätzliches Kühlsystem
DPAP – Membrandrucküberwachung für PE leitf. Pumpen
DPAT – Membrandrucküberwachung für PTFE leitf. Pumpen
DPAS – Membrandrucküberwachung für Metallpumpen
PG – Druckmanometer
CPG – elektrischer Druckmanometer
PBS1 – Druckwächter für Differenzdruck (Messbereich 1 – 10 bar)
PBS2 – Druckwächter für Differenzdruck (Messbereich 0,8 – 6 bar), ATEX
CB – Wächterbox für PBS1 und PBS2 Option
DM1 – Membranbruchüberwachung, NAMUR, ATEX
DM2 – Membranbruchüberwachung, NAMUR, ATEX + Trennschaltverstärker
SCE1 – Hubsensor, ATEX
SCE2 – SCE1 + Zähler
SCE3 – SCE2 + ATEX
FE7 – Flanschanschluss PN10 DIN 2576 für PE leitf. Pumpen
FE7.1 – Flanschanschluss PN10 DIN 2576 für PTFE leitf. Pumpen
FEM7 – Flanschanschluss PN10 DIN 2576 für Metall – Pumpen
FE8 – Flanschanschluss ANSI 150 RF-SO für PE leitf. Pumpen
FE8.1 – Flanschanschluss ANSI 150 RF-SO für PTFE leitf. Pumpen
FEM8 – Flanschanschluss ANSI 150 RF-SO für Metall – Pumpen
FE9 – Flanschanschluss PN16 DIN 2277/2278 für PE leitf. Pumpen
FE9.1 – Flanschanschluss PN16 DIN 2277/2278 für PTFE leitf. Pumpen
FEM9 – Flanschanschluss PN16 DIN 2277/2278 für Metall – Pumpen
BFE1 – Rückspülsystem, handbetrieben, EPDM Dichtungen
BFE2 – Rückspülsystem, handbetrieben, PTFE Dichtungen
BFE4 – Rückspülsystem, pneumatisch betrieben, EPDM Dichtungen
BFE5 – Rückspülsystem, pneumatisch betrieben, PTFE Dichtungen
T – Trolley für Membranpumpen
ATEX – ATEX – Ausführung inkl. Zertifikat



Keramische Industrie



Recycling und Abwasserbehandlung



Pulverförderung

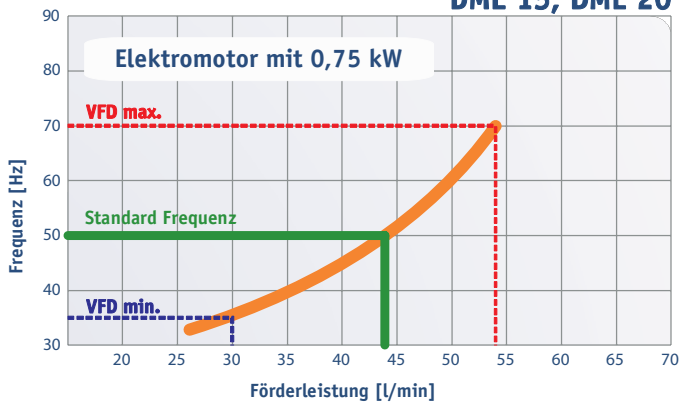


Raffinerien

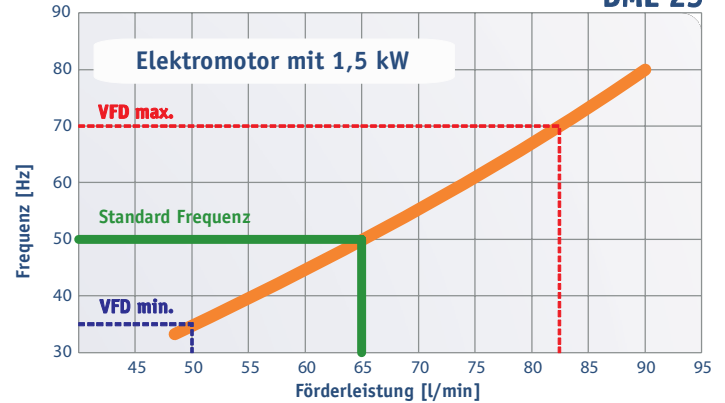


Keramik und Schlichte

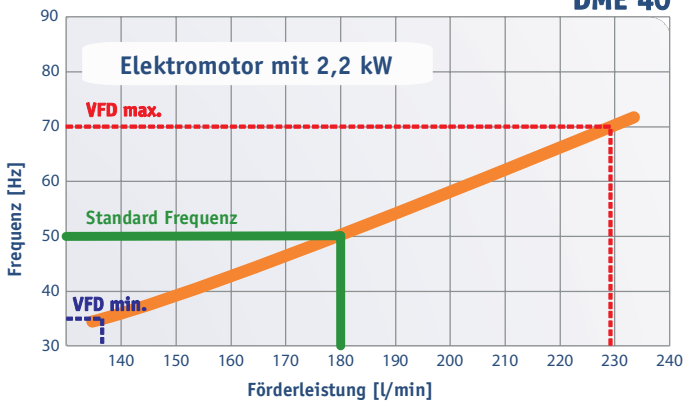
DME 15, DME 20



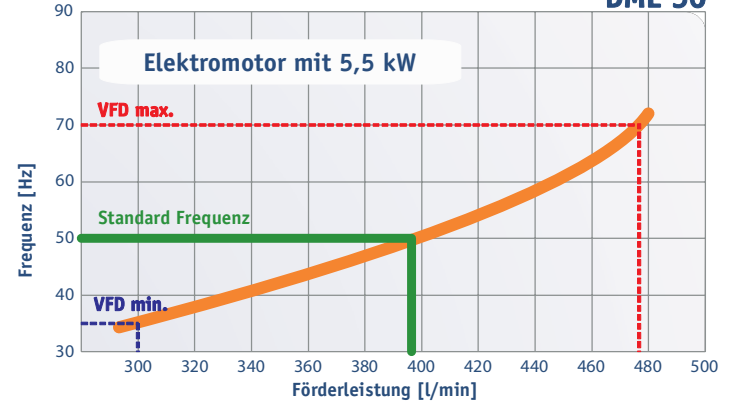
DME 25



DME 40



DME 50



Vorteile der Dellmeco DME-Baureihe

- Pumpengehäuse in Massivbauweise aus PE oder PTFE (elektrisch leitfähig)
- Pumpengehäuse aus Aluminium, Grauguss und Edelstahl
- Betriebstemperatur bis 120° C
- Konstanter Förderstrom auch bei wechselnden Viskositäts- und Druckwerten
- Schonende Produktförderung
- Niedrige Betriebskosten durch hohen Wirkungsgrad
- Kompakte Bauweise
- Konstante Fördermenge über den gesamten Druckbereich
- Maximale Leistung auch bei schwankenden Viskositäten
- Beständig gegen aggressive Fördermedien
- Lange Lebensdauer durch kompakte Membranen ohne Membranteller
- Förderleistung bis 400 l/min
- Fördermengenregulierung durch optionalen FU möglich
- Fördermengenregulierung von 0 bis 100 %
- Weiteres Zubehör optional verfügbar

Anwendungsbereiche der Dellmeco DME-Baureihe

Pumpengehäuse aus Kunststoff

- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Raffinerien
- Kraftwerke
- Abwasserbehandlung

Pumpengehäuse aus Metall

- Abwasserbehandlung
- Keramische Industrie
- Oberflächentechnik
- Schiffsausrüster
- Automobilbau
- Maschinenbau
- Papierherstellung
- Farb- und Lackindustrie