Jörg Krüger GmbH

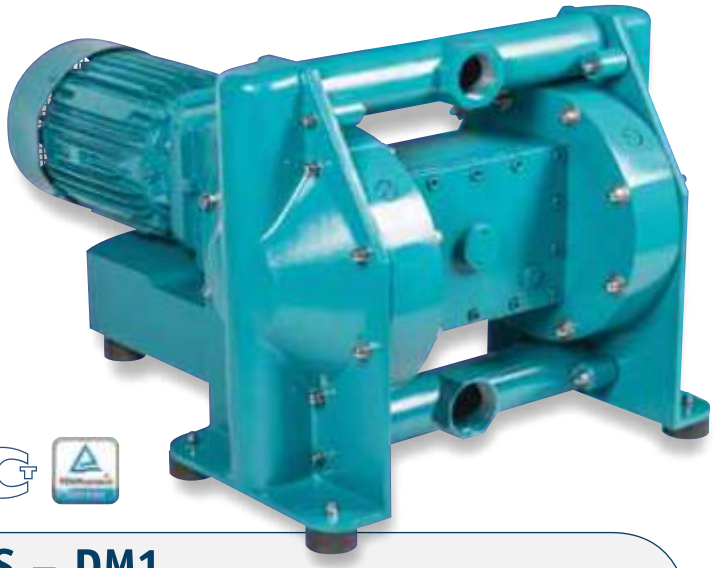
Industrieprodukte für die Chemie, Wasser- und Umwelttechnik

elektr. Doppelmembranpumpe

Jörg Krüger GmbH Ennsstr. 17 47809 Krefeld
Tel. 0 2151 - 39 10 39 Fax 0 2151 - 39 10 63
info@ krueger-krefeld.com www.krueger-krefeld.com

Jörg Krüger GmbH
Industrieprodukte für die Chemie, Wasser- und Umwelttechnik

Chemische und pharmazeutische Industrie | Farb- und Lackindustrie | Papierherstellung | Molkerei-Produkte und Lebensmittel | Automobil- und Maschienenbau



CE ATEX

DME 25 PTS – DM1

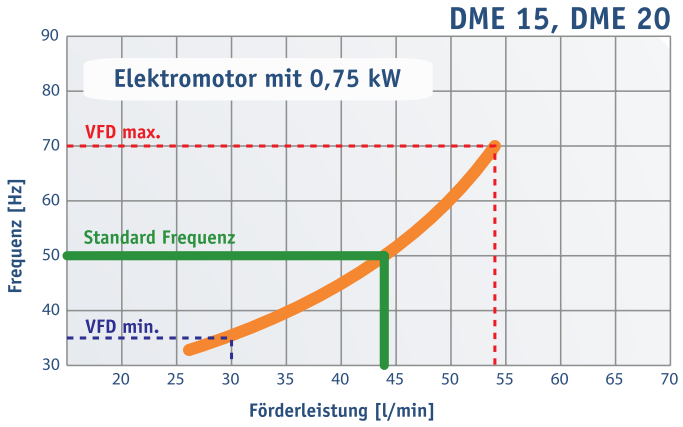
DME – elektrische Doppelmembranpumpe 25 – Nennweite Materialauslass	DM1 – Optionales Zubehör
P – Gehäusematerial A – Aluminium C – Grauguss H – AISI 316L Hygiene R – Polyethylen leitfähig S – Edelstahl AISI 316 Z – PTFE leitfähig	FI – Frequenzumrichter ACS – Zusätzliches Kühlsystem DPAP – Membrandrucküberwachung 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
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	

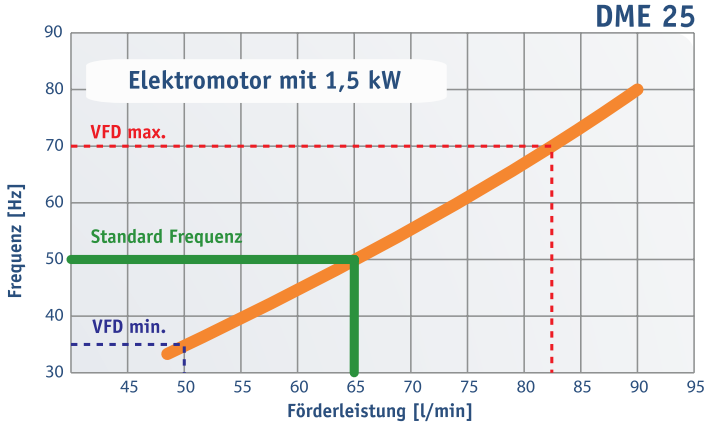
Jörg Krüger GmbH Ennsstr. 17 47809 Krefeld
Tel. 0 2151 - 39 10 39 Fax 0 2151 - 39 10 63
info@ krueger-krefeld.com www.krueger-krefeld.com

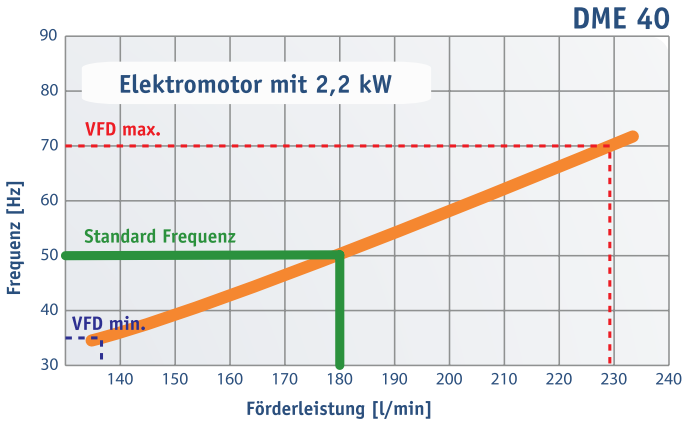
Jörg Krüger GmbH

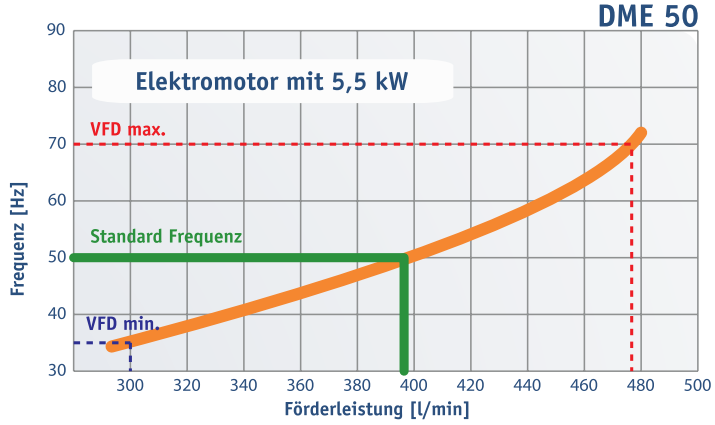
Industrieprodukte für die Chemie, Wasser- und Umwelttechnik

Keramische Industrie | Recycling und Abwasser-behandlung | Pulver-förderung | Raffinerien | Keramik und Schlichte









Vorteile der 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 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

Jörg Krüger GmbH Ennsstr. 17 47809 Krefeld
Tel. 0 2151 - 39 10 39 Fax 0 2151 - 39 10 63
info@ krueger-krefeld.com www.krueger-krefeld.com