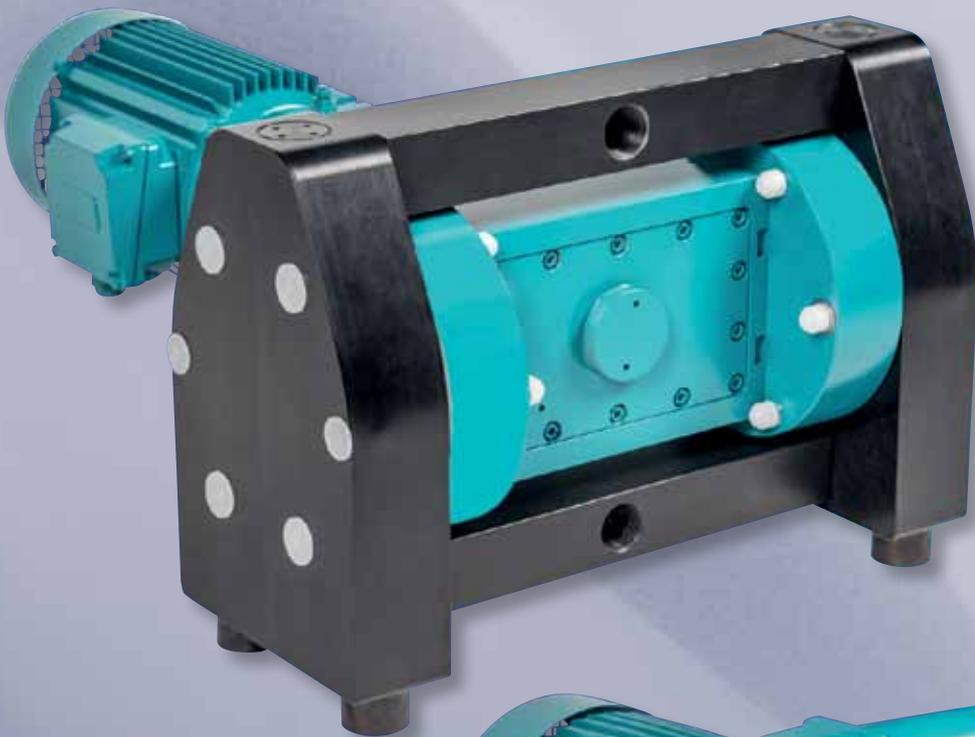


**Kunz**  
Industriepumpen

---



[www.kunz-pumpen.de](http://www.kunz-pumpen.de)



Chemische und pharmazeutische Industrie



Farb- und Lackindustrie



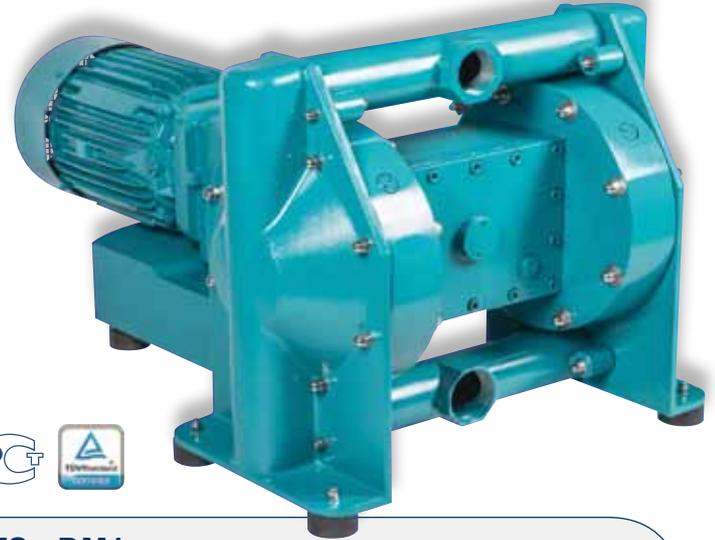
Papierherstellung



Molkereiprodukte und Lebensmittel



Automobil- und Maschinenbau



## DE-KDME 25 PTS - DM1

<b>Doppelmembranpumpe 25 – Nennweite Materialauslass</b>	<b>DM1 – Optionales Zubehör</b>
<p><b>P – Gehäusematerial</b>            A – Aluminium            C – Grauguss            H – AISI 316L Hygiene            R – Polyethylen leitfähig            S – Edelstahl AISI 316            Z – PTFE leitfähig</p>	<p>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</p>
<p>T – Membranmaterial            E – EPDM            N – NBR            T – TFM/PTFE</p>	<p>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</p>
<p><b>S – Ventilkörper</b>            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</p>	<p>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</p>



Keramische Industrie



Recycling und Abwasserbehandlung



Pulverförderung

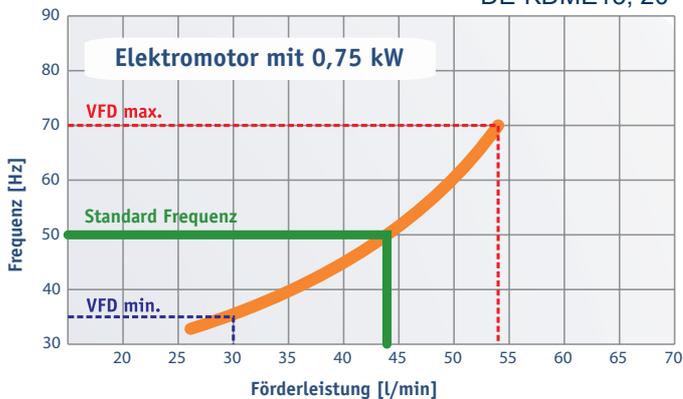


Raffinerien

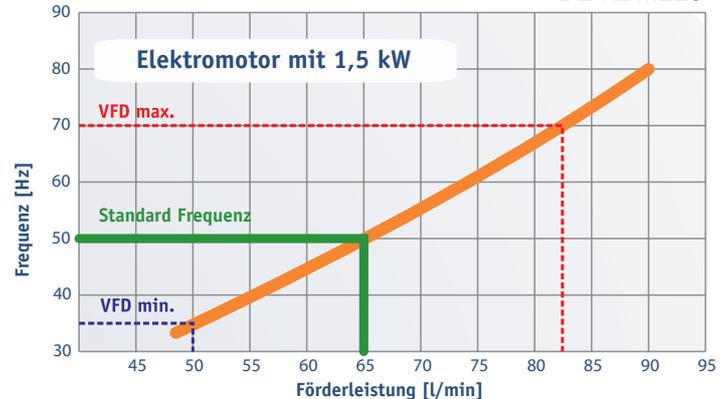


Keramik und Schlichte

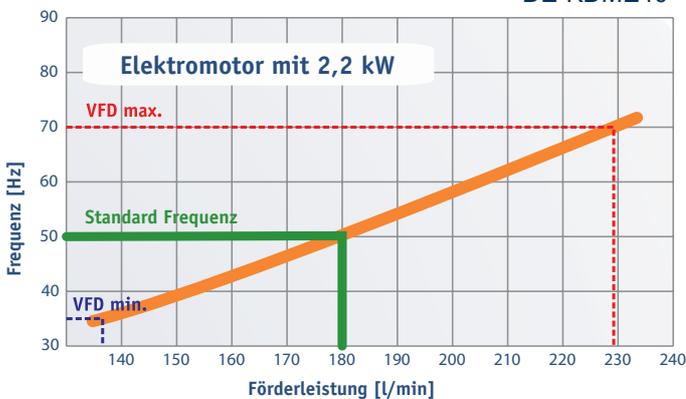
DE-KDME15, 20



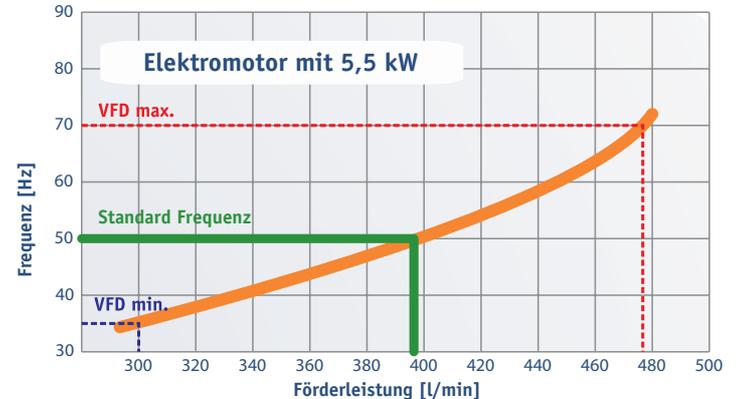
DE-KDME25



DE-KDME40



DE-KDME50



## Vorteile der Kunz DE-KDME-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 DE-KDME-Baureihe

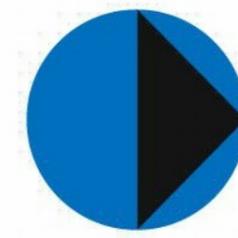
Pumpengehäuse aus Kunststoff

- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Raffinerien
- Kraftwerke
- Abwasserbehandlung

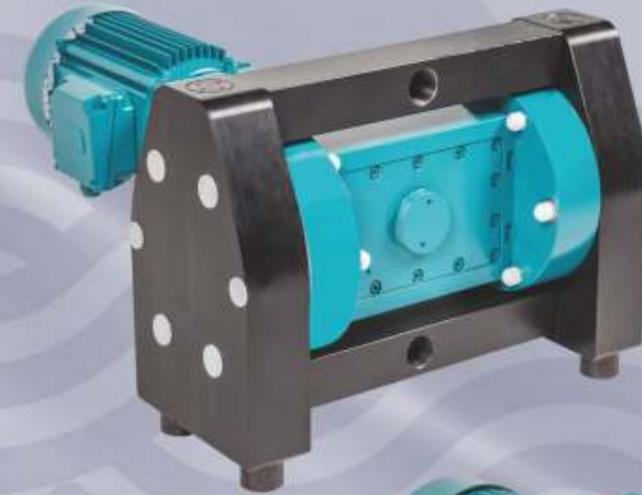
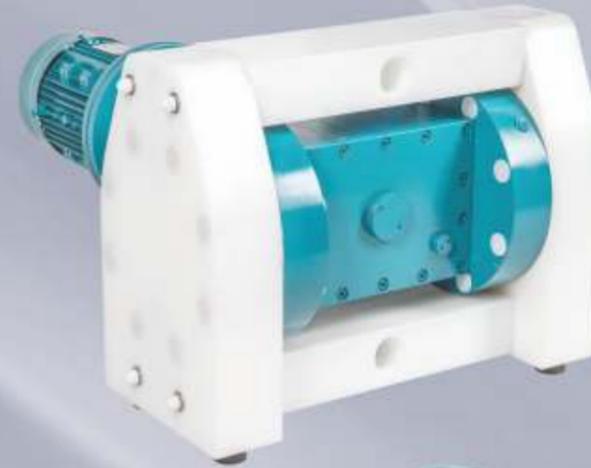
Pumpengehäuse aus Metall

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

## Notizen



**Kunz**  
Industriepumpen



Kunz Industriepumpen  
Offenau 63  
25335 Bokholt-Hanredder  
Tel.: 04121 261 40-0  
Fax: 04121 261 40-69  
[info@kunz-pumpen.de](mailto:info@kunz-pumpen.de)  
[www.kunz-pumpen.de](http://www.kunz-pumpen.de)

Kunz Industriepumpen  
Niederlassung Bielefeld  
Tel.: 0152 28 62 48 97  
[martin.kunz@kunz-pumpen.de](mailto:martin.kunz@kunz-pumpen.de)