



Kubota Brabender Technologie

FLÜSSIGKEITEN DOSIEREN



Kompensator **Viskosität**
Präzision **ATEX**
Dosierleistung **Pumpe**
Pulsation **doppelwandig**

Flüssigkeit

Gegendruck Heizung
individuelle Ausführung
Rührwerk Vorlagebehälter
Auffangwanne

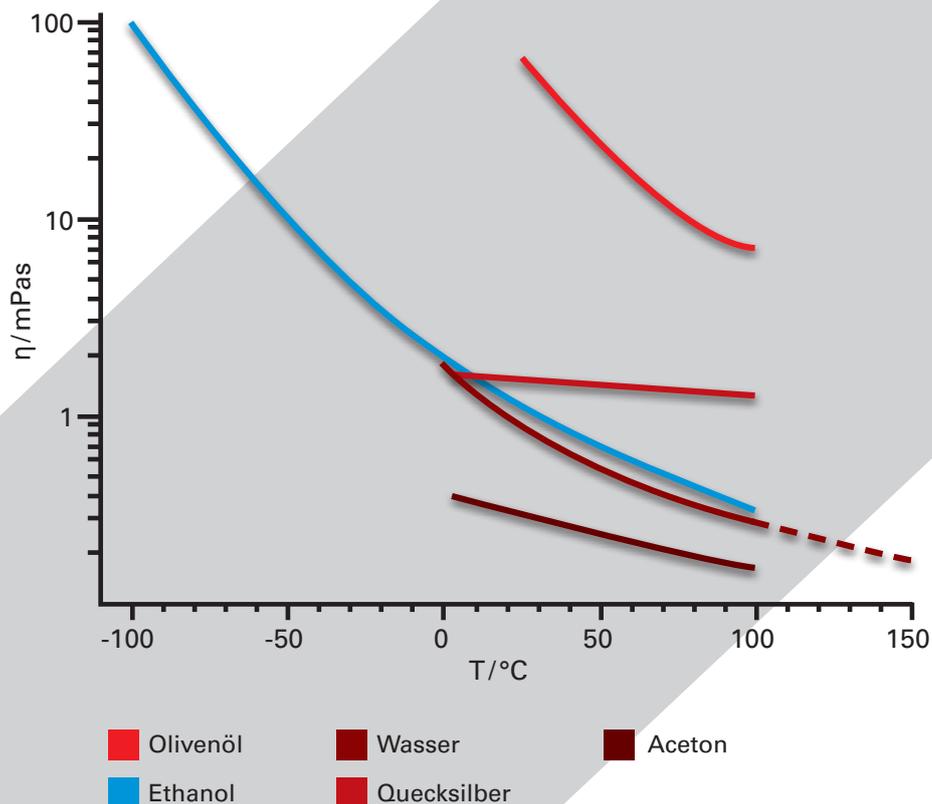
AUSLEGUNG

Jeder Flüssigkeitsdosierer ist individuell auf das jeweilige Produkt ausgelegt. Dabei wird folgendes berücksichtigt:

- **Produkteigenschaften**
 - chemisch aggressiv oder giftig
 - brennbar oder explosiv
 - auskristallisierend
 - Lebensmittel
- **Parameter**
 - unbeheizt
 - beheizt
 - Prozesstemperatur
- Viskosität
- Dosierleistung
- Gegendruck
- Dichte

VISKOSITÄT

So beeinflusst die Temperatur verschiedene Fluide bei gleichem Druck:



DOSIEREN

FDDW- CLASSIC

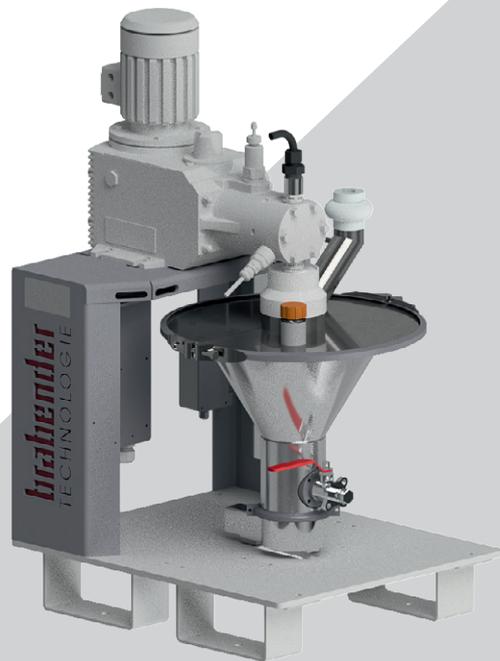
Mit dem Flüssigkeitsdosierer FDDW-Classic, bei dem Motor und Pumpe seitlich angeordnet sind, lassen sich Flüssigkeiten zu 100 Prozent bis 150 Grad Celsius beheizen. Seine digitale Wägezelle erfasst auch kleinste Dosierleistungen. Auf Wunsch kann der FDDW-Classic auch mit einer analogen Wägezelle und als volumetrische Ausführung ausgestattet werden.

Die Notentleerung ist beim FDDW-Classic standardmäßig vorgesehen und mit seiner reinigungsgerechten Gestaltung im Hygienic Design eignet er sich zudem bestens für das Dosieren von flüssigen Lebensmitteln oder pharmazeutischen Produkten. Der FDDW-Classic ist in den Behälter-Baugrößen 3 Liter, 6 Liter, 50 Liter und 100 Liter sowie in Sonderbehältergrößen erhältlich. Die Behälterdeckel sind außerdem als Variante zur Handbefüllung verfügbar.



FDDW- S

Der Flüssigkeitsdosierer FDDW-S hat durch seine vertikale, platzsparende Anordnung eine kompakte Bauweise. Sowohl in der 6-Liter- als auch in der 50-Liter-Baugröße lassen sich Flüssigkeiten bis 100 Grad Celsius beheizen. Der FDDW-S ist mit einer analogen Wägezelle ausgestattet und kann einfach gereinigt werden, auch über eine Notentleerung.



ZUBEHÖR/OPTIONEN

- Befüllventil
- elektrische Heizung mit Manschette
- Flüssigkeitsbeheizung durch doppelwandige Ausführung
- N2-Inertisierung
- Pulsationsdämpfer
- Rührwerk
- Vorlagebehälter
- Auffangwanne
- verfahrbares Design
- Druckschlauch



Verfahrbares Design

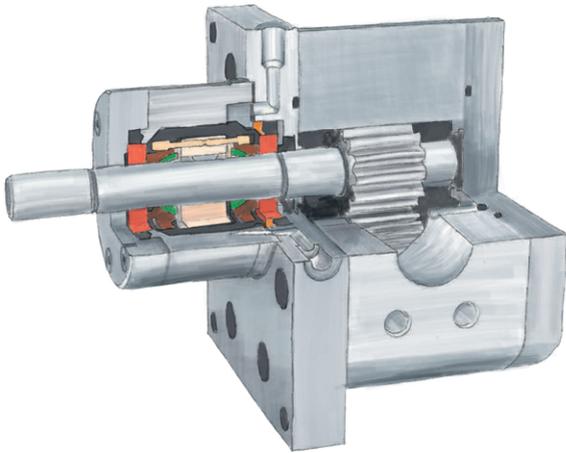


Befüllkugelhahn

FÖRDERN

ZAHNRADPUMPE

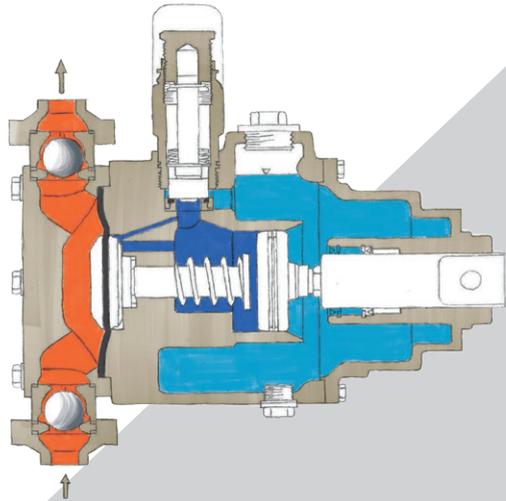
- kompakt und energieeffizient
- gleichmäßige Förderung durch gegenläufige Zahnräder
- eignet sich für hochviskose Medien, z.B. für Silikonöle und Prepolymere
- hohe Dosiergenauigkeit
- pulsationsfrei



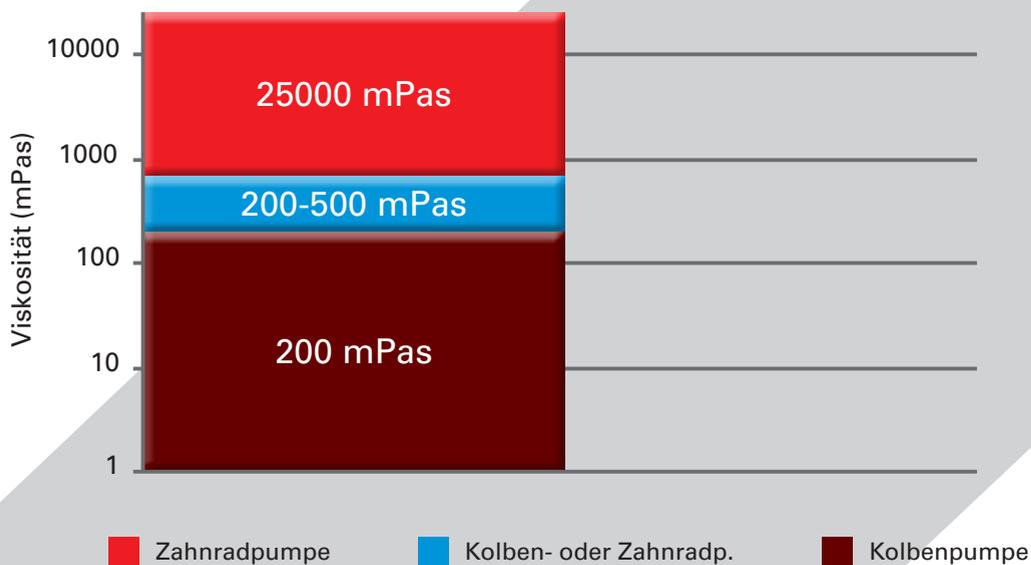
© WITTE PUMPS & TECHNOLOGY GmbH

KOLBENMEMBRANPUMPE

- Förderung durch Kolbenhub in einfacher, zweifacher oder dreifacher Kolbenkopfausführung
- wartungsarm durch Überwachung der Membran
- eignet sich für niedrigviskose Medien, z.B. Wasser, Weichmacher und Silane
- Gegendrücke bis 350 bar
- hoher Wirkungsgrad



Darüber hinaus kommen je nach Anforderung und Aufgabe weitere Pumpen zum Einsatz, z.B. eine Exenterschneckenpumpe zur Förderung von zähen und hochviskosen Medien, wie z.B. Flüssigfarbe oder Honig.





ALLE
KONTAKTE



1.

**KUBOTA BRABENDER TECHNOLOGIE
HEADQUARTERS**

Kubota Brabender Technologie GmbH
Kulturstrasse 49
47055 Duisburg, Deutschland

2.

**KUBOTA CORPORATION
HEADQUARTERS**

Kubota Corporation
Precision Equipment Division
2-47, Shikitsuhigashi 1-chome,
Naniwa-ku, Osaka 556-8601 Japan

3.

**KUBOTA BRABENDER TECHNOLOGIE
NORDAMERIKA**

Kubota Brabender Technologie Inc.
6500 Kestrel Road, Mississauga
Ontario L5T 1Z6, Kanada

4.

**KUBOTA BRABENDER TECHNOLOGIE
INDIEN**

Kubota Brabender Technologie GmbH
CJ-231, Ground Floor, Sector-II,
Salt Lake City, Kolkata-700091, Indien

5.

**KUBOTA BRABENDER TECHNOLOGY
VR CHINA**

Kubota Brabender Technology
(Beijing) Co. Ltd.
3rd F, B Section, No. 3 Workshop,
2nd Project of Guanglian Industrial Park,
No. 2 Kechuang East 5th Rd.,
Opto-Mechatronics Industrial Park
Tongzhou, Beijing 101111, China

6.

**KUBOTA BRABENDER TECHNOLOGIE
NAHER OSTEN**

Kubota Brabender Technologie
Middle East FZE
Business Centre Sharjah
Publishing City Free Zone, Sharjah
Vereinigte Arabische Emirate
P.O.B. 18139 Dubai