

CON*T***THERMO**



Rührwerke
Agitators



Wärmekammern
Heating Cabinets



Fassbeheizungen
Drum Heaters



Schmelzbehälter
Melting-Containers/-Pots

ConThermo GmbH & Co. KG
Wirtswiese 3
D-57223 Kreuztal
Germany



++49 (02732) 5590-370



++49 (02732) 5590-371



www.ConThermo.de



info@ConThermo.de

Rührwerke für Fässer und Container

Agitators for drums and containers

Zum Aufrühren, Homogenisieren und Auflösen von Farben, Lösungsmitteln, Ölen, Säften, Getränken und dergleichen in drucklosen Originalfässern. Kein aufwendiges Umfüllen.

Alle üblichen Fässer aus Metall oder Kunststoff mit stirnseitiger Gewindeöffnung R 2". Fassungsvermögen 60 - 200 Liter. Zusätzliche Verwendung mit Klemmhalterung oder Stativ bei offenen Behältern.

For agitating, homogenizing and dissolving of colours, solvents, oils, juices, beverages and other equivalents in pressure-free original barrels. No further handling in decanting.

All general barrel types can also be used -of metal or plastic- if they are provided with a standard 2" screwed opening. Barrel capacities from 60 - 220 litres. Additionally possible: Use with clamp attachment or support stand or wall mount.



**Anklemm-Vorrichtung
für offene Fässer und Container.**

***Clamp attachment mixer -
For open drums and containers.***



Klapp-Propeller - Collapsible Propeller

Zum Einführen der Rührwerkswelle ist der Propeller in klappbarer Ausführung vorgesehen. Nach dem Einschalten des Rührwerkes öffnet sich der Propeller aufgrund der Fliehkraft automatisch und erhöht somit das Fördervolumen.

To insert the shaft the propeller is collapsible constructed. After having started the mixer the propeller is getting opened automatically by the centrifugal power.

Rührwerke für Fässer und Container

Agitators for drums and containers

Technische Daten Fass-Rührwerke - Technical Data Drum Agitators

Typ - Type	DRF-09	DRF-10	DRF-20	DRFL-20
Antrieb Drive	Elektro <i>Electro</i>	Elektro <i>Electro</i>	Elektro <i>Electro</i>	Druckluft <i>Air pressure</i>
Leistung + Anschluss <i>Power + Voltage</i>	0,12 kW 230/400 Volt	0,37 kW 230/400 Volt	0,55 kW 230/400 Volt	0,68 kW 6,3 bar
Umdrehungen <i>Rpm</i>	1500 U/min.	1500 U/min.	1500 U/min.	3800 U/min.
Schutzart <i>Protection Class</i>	IP54	IP54	IP54	IP54
Rührwelle Mixing Shaft				
Durchmesser/Länge <i>Diameter/Length</i>	Ø 20 mm/800 mm	Ø 20 mm/800 mm	Ø 20 mm/800 mm	Ø 15 mm/800 mm
Rührorgan Agitating Element	Klapp-Propeller Ø 48/125 mm collapsible propeller Ø 48/125 mm			
Werkstoff Welle/Rührorgan <i>Material Shaft/Agitating Element</i>	Edelstahl 1.4301 - <i>stainless steel, AISI 304</i>			
Viskosität Produkt Viscosity of Product	300 mPas	500 mPas	1000 mPas	1000 mPas

Technische Daten Container-Rührwerke - Technical Data Container Agitators

Typ - Type	DRC-20	DRC-30	DRC-35	DRC-40
Antrieb Drive	Elektro <i>Electro</i>	Elektro <i>Electro</i>	Elektro <i>Electro</i>	Elektro <i>Electro</i>
Leistung + Anschluss <i>Power + Voltage</i>	0,55 kW 230/400 Volt	0,75 kW 230/400 Volt	1,1 kW 230/400 Volt	1,5 kW 230/400 Volt
Umdrehungen <i>Rpm</i>	1500 U/min.	1500 U/min.	1000 U/min.	1000 U/min.
Schutzart <i>Protection Class</i>	IP54	IP54	IP54	IP54
Rührwelle Mixing Shaft				
Durchmesser/Länge <i>Diameter/Length</i>	Ø 20 mm/920 mm	Ø 30 mm/920 mm	Ø 35 mm/920 mm	Ø 35 mm/920 mm
Rührorgan Agitating Element	Propeller Ø 145 mm	Propeller Ø 145 mm	Propeller Ø 145 mm	Propeller Ø 150 mm
Werkstoff Welle/Rührorgan <i>Material Shaft/Agitating Element</i>	Edelstahl 1.4301 - <i>stainless steel, AISI 304</i>			
Viskosität Produkt Viscosity of Product	250 mPas	750 mPas	1000 mPas	1500 mPas

Rührwerke für Fässer und Container

Agitators for drums and containers

Technische Daten Container-Rührwerke mit Übersetzung *Technical Data Container Agitators gear driven*

Typ - Type	DRGC-20	DRGC-30
Antrieb Drive	Elektro <i>Electro</i>	Elektro <i>Electro</i>
Leistung + Anschluss <i>Power + Voltage</i>	0,75 kW 230/400 Volt	1,5 kW 230/400 Volt
Umdrehungen <i>Rpm</i>	250 U/min.	250 U/min.
Schutzart <i>Protection Class</i>	IP54	IP54
Rührwelle Mixing Shaft		
Durchmesser/Länge <i>Diameter/Length</i>	Ø 30 mm/920 mm	Ø 35 mm/920 mm
Rührorgan Agitating Element	Propeller Ø 145 mm	
Werkstoff Welle/Rührorgan <i>Material Shaft/Agitating Element</i>	Edelstahl 1.4301 - <i>stainless steel, AISI 304</i>	
Viskosität Produkt Viscosity of Product	1500 mPas	3000 mPas



Die aufgeführten Fass- und Container-Rührwerke sind Standard-Ausführungen.

Sonderausführung mit anderen Rührorganen, Auslegungen sowie Materialien sind auf Anfrage möglich.

The listed types of drum- and container agitators are standard-types.

Special designed types and other agitating elements as well as different materials etc. are possible on request!