



## Containerrührer Typ CR / Container mixer type CR

Transportabel. Für Containertanks und Bunkerpaletten. / *Transportable. For containers and hopper pallets.*



### Einsatzgebiete

- Chemie, Mineralölwirtschaft
- Wasseraufbereitung, Flockungshilfsmittel
- Lacke und Farben
- Kosmetik und Parfümindustrie
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie usw.

Homogenisieren von absetzenden Medien, verdünnen, eindicken und vermischen ohne aufwendiges Umfüllen in separate Rührbehälter.

### Konstruktiver Aufbau

Rührer mit direkt am Antrieb befestigter, lösbarer Rührwelle mit Dreiflügelpropeller. Rührereinheit mit Containerdeckel DN 400 (Spannring oder Schraubdeckel). Abdichtung gegen Dämpfe und Spritzer durch V-Ring. Containerdeckel mit Dichtung und zwei Tragegriffen.

### Antrieb

Drehstrommotor 220/380 V, 50 Hz, Schutzart IP 54 oder explosionsgeschützt EEx e

### Werkstoffe

Mischerwelle und Propeller aus Edelstahl 1.4571 (V4A) oder Stahl mit PP-Verkleidung.

### Containerarten

Stapeltanks und Bunkerpaletten bis 2.500 l Inhalt aus Stahl, Aluminium, Edelstahl oder Kunststoff.

### Application

- chemical and petrochemical industries
  - water treatment, flocculants
  - paints and varnishes
  - cosmetic and perfumes industries
  - food and beverage industries
- Homogenizing of precipitating media, diluting, thickening and mixing without expensive transfusion into special stirrer vessels.*

### Construction

*Mixer with detachable agitator shaft with three-blade propeller directly connected to the driving motor. Sealing against vapours and dashes by means of V-ring. Container cover with packing and two handles.*

### Drive

*Three-phase motor 220/380 V, 50 Hz, type of protection IP 54 or explosion proof EEx e.*

### Materials

*Agitator shaft and propeller of stainless steel 1.4571 (316ss) or steel with PP-cover.*

### Container types

*Stocking tanks and hopper pallets, capacity up to 2 500 l of steel, aluminium, stainless steel or plastic.*

Typ CR / Type CR		6/0,75	6/1,5
Containerinhalt / container capacity	l	500–1050	1050–2500
Propellerdrehzahl / propeller speed	Upm / rpm	1000	1000
Motorleistung / motor output	kW	0,75	1,5
Gewicht / weight	ca. kg	20	25

Auslegung der Rührer bis Viskosität 5000 cP. Bei höherer Viskosität bitte anfragen.

### Sonderausführungen

Abnormale Spannung und/oder Stromart, Zusatzpropeller, andere Mischorgane oder Drehzahl, Antrieb in EEx e.