

CONTAINERRÜHRER TYP CR

Transportabel. Für Containertanks und Bunkerpaletten

CONTAINER MIXER TYPE CR

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 aufwändiges 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 230/400 V, 50 Hz, Schutzart IP 55 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 trans- fusion into special stirrer vessels.

Construction

Mixer with detachable agitator shaft with tree- blade propeller directly connected to the driving motor. Mixer unit mounted directly on manway lid DN 400 (clamp ring or hinged bolts) Sealing against vapours and dashes by means of V-ring. Container cover with packing and two handles.

Drive

Three-phase motor 230/400 V, 50 Hz, type of protection IP 55 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.



Ausführung mit direkt angetriebener Rührwelle

Direct driven version

Typ CR		6/0,75	6/1,5
type CR			
Containerinhalt container capacity	l	500-1050	1050-1500
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 500 cP.
Bei höherer Viskosität bitte anfragen.

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