

PRODUKT - ÜBERSICHT

Thema: Rührwerke

Produkt: Traversenrührwerk für IBC-Container

Traversenrührwerk_PÜ_D

Stand: 07/2020

Änderungen vorbehalten

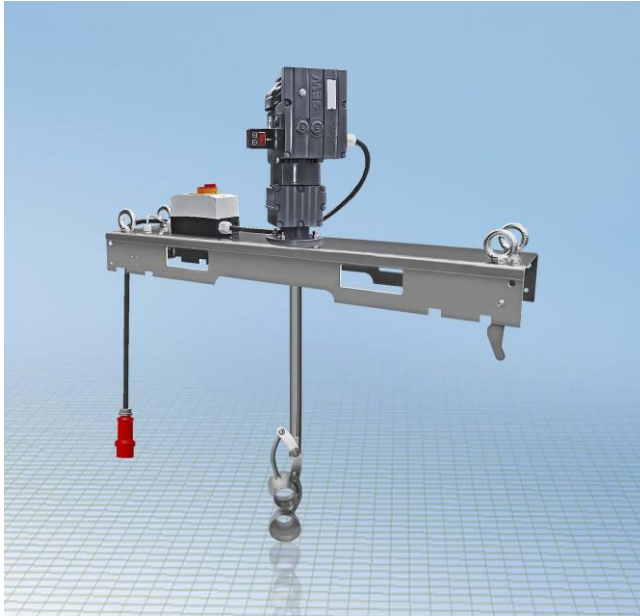
Qualitätsprodukte

MADE IN GERMANY

aus dem Hause

KOPERSCHMIDT
SPRITZTECHNIK

Elektrisch betriebenes Traversenrührwerk für IBC-Container



Technische Daten:

Rührwerk: 0,75kW Standard; 1,1kW auf Anfrage /
stehend oder liegendes Rührwerk

Antrieb: 3~230V/-400V/50/60Hz/IP54
25-250U/min

Traverse: 4 Handgriffen oder 4 Kranösen

Netzschalter: mit Motorschutzfunktion und
Unterspannungsauslöser

Das elektrisch betriebene Traversenrührwerk der Marke Kopperschmidt ist für das Aufrühren und Mischen verschiedenster Beschichtungsmaterialien wie Primer, Basislacke, Decklacke, Dispersionen, Trenn- & Ziehmittel etc. in IBC-Containern geeignet und konzipiert worden. Alle Komponenten des Traversenrührwerks bestehen aus Edelstahl.

Das Traversenrührwerk wird nicht fest mit dem IBC-Container verbaut, sondern es wird manuell auf den Container (*per Gabelstapler; Kranösen oder Tragegriffe*) aufgesetzt und mit zwei Verriegelungshaken am Rahmen gesichert.

Das Aufrühren der Medien erfolgt über ein Rührwerk mit Rührwerkswelle und Klappprühorgan. Das Klappprühorgan ist für IBC-Container mit Behälteröffnungen ab 150mm Durchmesser geeignet. Wird das Rührwerk in Betrieb genommen so stellen sich die Rührflügel des Klappprühorgans durch die Fliehkraft selbstständig auf. (*Die optimale Motorleistung ergibt sich aus der Viskosität und der Dichte des Mediums, ebenso aus zu bewältigenden Rühraufgabe.*)

Standardmäßig ist das Traversenrührwerk mit einem 0,75kW (*bis 1,1kW ist auf Anfrage möglich*) Getriebemotor und Frequenzumrichter ausgestattet, mit dessen Hilfe sich die Drehzahl zwischen 25 und 250 U/min einstellen läßt.

Das Traversenrührwerk wird in 4 Basisversionen eingeteilt:

- **Montageart des Rührwerkes:** liegend oder stehend
- **Handlingsvariante:** mit Handgriffen oder Kranösen
 - **Sicherheitsfeatures:** Grenztaster für automatische Abschaltung wenn die Traverse bei laufendem Rührwerk angehoben wird (*nicht bei ATEX Version*), Schutz gegen Wiederanlauf nach einem Spannungsausfall.
 - **Optionale Ausstattung:** ATEX Zulassung (*Motor/Getriebe*) für liegenden Motor mit 1,1kW möglich.

Wenn Sie weitere Empfehlungen benötigen, sprechen Sie mit unserer Anwendungsabteilung über die geeignete Geräteausstattung.