

## FASSRÜHRWERKE TYP FR-LX, FR-HX

Zum Aufrühren, Homogenisieren und Auflösen von Farben, Lösungsmitteln, Ölen, Säften, Getränken und chemischen Produkten in drucklosen Originalfässern.

## DRUM MIXERS TYPE FR-LX, FR-HX

Duties: agitating, homogenizing and dissolving of colours, solvents, oils, juices, beverages and other equivalents in non-pressurized original barrels.

### Wesentliche Merkmale

Kein aufwendiges Umfüllen,  
Extrem leichtes Handling durch geringes Gewicht auch für hochviskose Medien bis zu 5000 mPas.  
Lieferbar auch in Ex-Ausführung bis hin zu Zone 0 im Fass.  
Einsetzbar in allen üblichen Fässern mit stirnseitiger 2" Gewindeöffnung.  
In Verbindung mit Traverse und Anklammervorrichtung auch einsetzbar in offenen Gebinden.

### Ausführung

Drehstrommotor oder Druckluftantrieb inkl. Ein-/Ausschalter mit Motorschutz und Unterspannungsauslöser bzw. Wartungseinheit und Regler für Druckluftantriebe.  
Material Edelstahl 1.4571 (316 L Ti)  
Klapppropeller in verschiedenen Ausführungen je nach Rühraufgabe und Medium.  
Sonderausführungen, wie z.B. andere Materialien (z.B. Hastelloy oder 1.4539) oder Verstellgetriebe zur einfachen Verstellung der Drehzahl bei elektrischem Antrieb.

### Optionen

Sonderspannungen und Frequenzen ebenfalls lieferbar.

### Main items

No cumbersome refilling, extremely easy handling due to light weight, also for high-viscous products up to 5000 mPas.  
Also available in explosion-proof design up to zone 0 within the drum.  
Applicable for all common drums with on-top 2" bung hole.  
Combined with traverse bridge or vessel clamp applicable for open lid drums.

### Design

3-phase motor or pneumatic motor incl. ON-/OFF-switch with motor protection and low voltage breaker or service kit for the pneumatic drives.  
Material stainless steel 1.4571 ss316 (L or Ti)  
Collapsible turbines in various designs due to application and product.  
Special designs as for example materials (e.g. Hastelloy oder 1.4539) or variable speed gears for simple variation of speed with electric drives.

### Options

Special voltages and frequencies are also available.



Faßrührer FRP-LX  
Drum Mixer FRP-LX



Faßrührer FRP-HX  
Drum Mixer FRP-HX

Typ type	FRP-LX 1025/1,0	FRP-HX 450/2,5	FR-LX 4/0,37	FR-HX 300/0,75
Leistung power kW	0,5	1,0	0,37	0,75
U/min rpm	300-1025	100-450	1350	300
Spannung/Frequenz voltage/frequency	Druckluft air pressure max. 7 bar	Druckluft air pressure max. 7 bar	230/400 V 50Hz	230/400 V 50Hz
Gewicht kg weight kg	6	12	12	15
Besonderheit specialty	auch mit Fluoro-Wareverschraubung lieferbar also available with fluoroware thread	mit Faßtraverse with traverse bridge	auch mit Fluoro-Wareverschraubung lieferbar also available with fluoroware thread	mit Faßtraverse with traverse bridge



Klapp-Propeller für FRP-HX  
Folding-Propeller for FRP-HX