

TURBO-Mixer Typ DFF



Anwendung

- ⊗ Getränke- und Lebensmittelindustrie
- ⊗ Kosmetik- und Parfümindustrie
- ⊗ Chemie- und Mineralölindustrie
- ⊗ Lack- und Farbenindustrie

Ohne aufwendiges Umfüllen in verschiedene Mischbehälter können die Rühraufgaben direkt in den Fässern von 60 bis 220 Litern Inhalt mit 2" Spundloch vorgenommen werden.

Application

- ⊗ food and drink industries
- ⊗ cosmetic and perfume industries
- ⊗ chemical and petro-chemical industries
- ⊗ paint and varnish industries

The mixing tasks can be carried out in smaller containers with a capacity of 60-220 litres with a 2"-bung-hole without the troublesome transfer into other mixing containers.

Antrieb

Wahlweise mit Druckluftmotor oder Drehstrommotor. Die **TURBO-Mixer Typ DFF** mit IEC-Drehstrommotor werden serienmäßig mit Schutzart IP 55, Isolationsklasse F, 230/400V, 50Hz, angebaute Ein- Aus-Motorschutzschalter, Bauform V1 geliefert. Die Motorlager sind mit gekapselten, wartungsfreien Präzisions-kugellagern ausgestattet. Am Motorflansch sind 2 Tragegriffe mit Fassbefestigung in Werkstoff St/verzinkt montiert.

Drive

Optionally compressed air motor or three-phase motor. These **TURBO-Mixer** type **DFF** are produced as standard with IEC three-phase motors of safety group type IP 55, insulation class F, 230/400 Volt, 50 Hz, an added on-off safety switch, model V1. The motor bearings are fitted with fully enclosed, maintenance-free precision ball-bearings. Two handles with 316LL fastenings are fixed to the motor flange.

Mischerwelle

Die Mischerwelle ist mittels Hülsenkupplung an der Motorwelle befestigt. Passungen garantieren einen festen Sitz. Die Welle wird serienmäßig in Werkstoff-Nr. 1.4571 (V4A) gefertigt.

Mixer shaft

The mixer shaft is attached to the motor shaft by means of a case-coupling. Locking surfaces guarantee a tight fit. The shaft is produced in material no. 1.4571 (V4A).

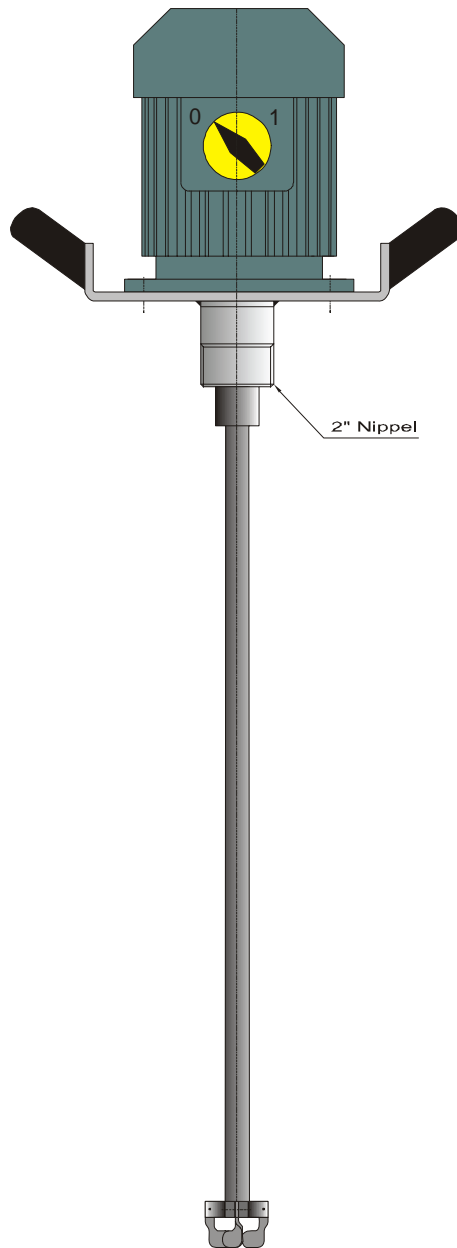
Mischflügel

Standardmäßig werden die **TURBO-Mixer** der Typenreihe **DFF** mit Klapppropellern in Werkstoff 1.4571 (V4A) ausgerüstet. Die Befestigung an der Welle erfolgt mittels Schiebenabe und Gewindestiften. Ein Austausch der Mischflügel ist problemlos möglich.

Mixing impeller

The **TURBO-Mixer** of series **DFF** is equipped as standard with a folding propeller in material no. 316LL which is connected to the shaft by means of a sliding hub and power screws. The impeller can be replaced without difficulty.

Typenblatt DFF



Typ	Leistung kW	Drehzahl min ⁻¹	Propeller Stück	Gewicht kg
DF F 4/6	0,37	1500	1	11
DF F 4/7	0,55	1500	1	13
DF F 4/8	0,75	1500	1 - 2	14

Gewichte bei maximaler Wellenlänge und Werkstoff 1.4571 (V4A) inkl. Handgriff
Standardlackierung RAL 3000; Sonderlackierung möglich

Maße in mm, Änderungen vorbehalten!