



Fassrührer mit elektrischem Antrieb

Aufrühren von 200-l Fässern durch das 2“ Spundloch.



Die Welle wird durch die 2“ Spundlochöffnung des Standard-200-l-Fasses eingeführt, und mittels des Gewindes auf die Öffnung aufgeschraubt. Durch die Fliehkräfte und den dynamischen Auftrieb im Medium klappt das Rührorgan (bzw. die Rührorgane) nach Einschalten des Antriebes auf, das Medium wird gemischt.

Typische Einsatzfälle sind das Aufmischen von Sedimenten nach dem Transport, das Aufbereiten vor der Weiterverarbeitung, Homogenisieren von Konzentrationsunterschieden, etc...

Optional kann ein zweiter Klapppropeller auf der Rührwelle angebracht werden, um die Mischwirkung im oberen Bereich zusätzlich zu verbessern, das Einziehen der oberen Schichten zu optimieren.



Dieser Propeller kann in der **Höhe auf der Welle frei justiert** werden.

Auch für den Ex-Bereich lieferbar (optional):



Antrieb: II 2G Ex e II T3, Maschine: II 2G c T3 für Einsatz in Zone 1, Europeanorm EN 50014/50019/13463-5 ATEX 95, konform zur Richtlinie 94/9/EG.

Antrieb:

Standard 230 / 400V, 50 Hz, IP55, ISO-Klasse F, Leistungen und Drehzahlen unterschiedlich je nach Typ – siehe Tabelle weiter unten.

Werkstoffe: 1.4571 – Edelstahl V4A produktberührt.

Typ	Leistung Drehzahl	Ausführung	NICHT-EX: Bestell-Nr. Preis	 EX-SCHUTZ: Bestell-Nr. Preis
SMF37.4	0,37 kW 1500 min ⁻¹	Drehstrom, 230/400 V, 50Hz 1x Klapppropeller D120 am Wellenende	1236-0370 775,00 €	2836-0370 865,00 €
SMF37.4-1Ph	0,37 kW 1500 min ⁻¹	Wechselstrom, 230 V, 50Hz 1x Klapppropeller D120 am Wellenende	1236-1370 785,00 €	
SMF75.4	0,75 kW 1500 min ⁻¹	Drehstrom, 230 V, 50Hz 2x Klapppropeller D120 (1x am Wellenende, 1x auf Welle, höhenverstellbar)	1236-0750 995,00 €	2836-0750 1.310,00 €
SMF75.4-1Ph	0,75 kW 1500 min ⁻¹	Wechselstrom, 230 V, 50Hz 2x Klapppropeller D120 (1x am Wellenende, 1x auf Welle, höhenverstellbar)	1236-1750 1065,00 €	
Motorschutz / Motorsteuerung, bestehend aus: ¹⁾ Hauptschalter Rot/Gelb, Motorschutzschalter 4 A, Unterspannungsauslöser, 5m Kabel, CEE-Stecker 5-polig, 16A, montiert auf Traverse			4050-0075 235,00 €	
Motorschutz / Motorsteuerung EX, bestehend aus: ¹⁾ Motorschutzschalter, II 2G Ex de IIC T5-T6 für Zone 1 und 2, Isolierstoffgehäuse, IP66 mit Unterspannungsauslösung, abschließbar, montiert.				4060-0150 1.385,00 €

Alle Preise verstehen sich rein netto, ohne MwSt., unverpackt ab Werk

¹⁾ **Motorschutz ist auf jeden Fall dringend zu empfehlen.** Entweder wird dieser beim Kunden durch geeignete Maßnahmen sicher gestellt, oder Sie bestellen ihn gleich mit und erhalten eine „steckerfertige“ Lösung.