

Verdünnung von flüssigen Flockungshilfsmitteln

Der Durchlaufmischer Typ GRM 2,2 wurde zum Verdünnen, Vermischen, Homogenisieren, Suspendieren sowie zur Herstellung aller handelsüblichen kationischen und anionischen Flockungshilfsmittlemulsionen und -lösungen entwickelt.

Die Kompaktbauweise ermöglicht die Anpassung an jeden Verwendungszweck und die Einbeziehung (OnLine) in jede vorhandene Dosieranlage.

Aufbau

Die medienberührenden Teile des Durchlaufmischers sind aus rostfreiem Stahl gefertigt. Der oben angeordnete Elektromotor treibt über eine Welle die Dispergierscheibe an. Die Wellenabdichtung erfolgt durch eine Gleitringdichtung.



Abb.: Durchlaufmischer Typ GRM 2,2

Technische Daten

Durchsatz:	0,2 – 4 m ³ /h
Lösekonzentration:	0,2 – 2 %-ig
Temperatur:	max. 60 °C
Druck:	max. 6 bar
Maße:	∅ 160, h 505 mm
Ein-/Auslauf:	R 1“ IG
Entleerung:	R 2“ IG
Volumen:	2,2 Liter
medienberührende Teile:	Edelstahl 1.4571

Antrieb

Motor:	Drehstrommotor
Bauform:	B5
Spannung:	230/400 V, 50 Hz
Leistung:	0,55 kW
Drehzahl:	3.000 min ⁻¹
Schutzart:	IP 54