PROPELLERRÜHRWERKE SERIE VR

P19-VR-FT-001

Produktdatenblatt · Rührwerke

Langsamlaufende Propellerrührwerke der Serie VR, mit Drehstrommotor 400 V, 50 Hz mit Getriebe und Welle mit Kupplung von 800 bis 3.000 mm (bis 5.000 mm auf Anfrage). Welle blank oder mit PVC beschichtet.



Technische Daten

Motor	Drehstrom 400 V, 50 Hz
Leistung	0,37 bis 2,2 kW (Modelle VR-037 bis VR-220); bis 15 kW Nennleistung in der Produktreihe
Drehzahl	56 bis 210 U/min
Antrieb	Motor mit Getriebe
Welle	Edelstahl AISI 304 oder 316, mit Kupplung; PVC-Beschichtung optional
Wellenlänge	800 bis 3.000 mm standardmäßig, bis 5.000 mm auf Anfrage
Kupplungsflansche	Nach UNI oder ANSI, auf Anfrage

Beschreibung

Die Propellerrührwerke der Serie VR mischen Lösungen mittlerer Dichte und Viskosität in der Wasseraufbereitung und in der chemischen Industrie, in mittelgroßen bis großen Behältern.

Jedes Modell ist ein langsamlaufendes Rührwerk: Der Motor treibt die Welle über ein Getriebe an. Die Welle aus Edelstahl AISI 304 oder 316 ist über eine Kupplung mit dem Getriebe verbunden. Kupplungsflansche nach UNI oder ANSI sind auf Anfrage erhältlich.

Für Wellen bis höchstens 1.500 mm siehe auch die Serie HR.



Propeller eines Rührwerks der Serie VR

Modelle und Codes

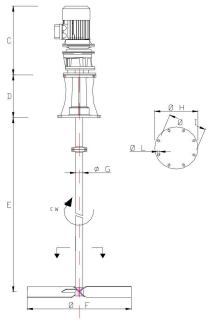
Artikelnummer	Artikelnummer Welle PVC-beschichtet	Leistung (kW)	Drehzahl (U/min)
VR-037-210-80	VR-037-210-80-PVC	0,37	210
VR-055-140-100	VR-055-140-100-PVC	0,55	140
VR-075-90-100	VR-075-90-100-PVC	0,75	90
VR-110-90-150	VR-110-90-150-PVC	1,1	90

PROPELLERRÜHRWERKE SERIE VR

P19-VR-FT-001

Artikelnummer	Artikelnummer Welle PVC-beschichtet	Leistung (kW)	Drehzahl (U/min)
VR-150-90-150	VR-150-90-150-PVC	1,5	90
VR-150-90-200	VR-150-90-200-PVC	1,5	90
VR-220-90-200	VR-220-90-200-PVC	2,2	90
VR-220-70-250	VR-220-70-250-PVC	2,2	70
VR-300-56-300	VR-300-56-300-PVC		56

Abmessungen



Maße C, D, E, F, G, H, I und L

Abmessungen und Gewicht

Artikelnummer	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	Gewicht (kg)
VR-037-210-80	340	120	800	300	25	160	130	4 × 14	24
VR-055-140-100	380	160	1000	400	30	210	170	4 × 18	35
VR-075-90-100	430	200	1500	500	35	265	225	8 × 18	48
VR-110-90-150	540	200	1500	550	35	265	225	8 × 18	52
VR-150-90-150	540	200	1500	600	35	265	225	8 × 18	60
VR-150-90-200	580	200	2000	650	40	265	225	8 × 18	75
VR-220-90-200	620	300	2000	750	45	320	280	8 × 18	90
VR-220-70-250	620	300	2500	800	50	320	280	8 × 18	120
VR-300-56-300	720	400	3000	1000	60	395	350	8 × 22	190

Sonderanfertigung

Auf Anfrage:

- die Länge E der Welle kann bis 5.000 mm betragen;
- Form und Typ des Propellers (Turbine oder Sonderprofil) werden an die Anwendung angepasst, je nach Viskosität und Dichte des Mediums.

Zugehörige Dokumente : P19-HR-FT-001, P19-AQAG-FT-001

Artikelnummern : VR-037-210-80, VR-055-140-100, VR-075-90-100, VR-110-90-150, VR-150-90-150, VR-150-90-200, VR-220-90-200, VR-220-70-250, VR-300-56-300, VR-037-210-80-PVC, VR-055-140-100-PVC, VR-075-90-100-PVC, VR-110-90-150-PVC, VR-150-90-150-PVC, VR-150-90-200-PVC, VR-220-90-200-PVC, VR-220-70-250-PVC, VR-300-56-300-PVC