PROPELLERRÜHRWERKE SERIE HR

P19-HR-FT-001

Produktdatenblatt · Rührwerke

Langsamlaufende Propellerrührwerke der Serie HR, von 0,18 bis 1,5 kW und von 70 bis 140 U/min, mit Getriebe, Welle und Propeller aus Edelstahl. Standardwelle bis 1.500 mm. Drehstrommotor 400 V oder Einphasenmotor 230 V, 50 Hz; Welle blank oder mit PE beschichtet.



Technische Daten

Leistung	0,18 bis 1,5 kW
Drehzahl	70 bis 140 U/min
Motor	Drehstrom 400 V, 50 Hz (HRT) oder einphasig 230 V, 50 Hz (HRM)
Antrieb	Motor mit Getriebe
Welle	Edelstahl AISI 304 oder 316
Propeller	Edelstahl
Wellenlänge	700 bis 1.500 mm
Option	Welle mit PE beschichtet (Codes ...-PE)

Beschreibung

Die Propellerrührwerke der Serie HR 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 besteht aus Edelstahl AISI 304 oder 316, der Propeller aus Edelstahl. In der Serie HR ist die Welle standardmäßig höchstens 1.500 mm lang.

Für längere Wellen siehe die Serie VR mit Welle mit Kupplung.

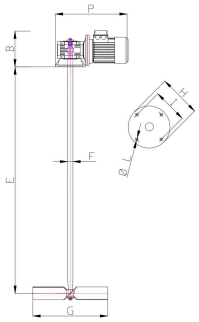
Modelle und Codes

Modell	Leistung (kW)	Drehzahl (U/min)	Artikelnummer	Artikelnummer einphasig	Artikelnummer Welle PE-beschichtet	Artikelnummer einphasig, Welle PE-beschichtet
HR-018	0,18	140	HRT-018	HRM-018	HRT-018-PE	HRM-018-PE
HR-025	0,25	90	HRT-025	HRM-025	HRT-025-PE	HRM-025-PE
HR-037	0,37	90	HRT-037	HRM-037	HRT-037-PE	HRM-037-PE
HR-055	0,55	90	HRT-055	HRM-055	HRT-055-PE	HRM-055-PE
HR-075	0,75	90	HRT-075	HRM-075	HRT-075-PE	HRM-075-PE
HR-110	1,1	90	HRT-110	HRM-110	HRT-110-PE	HRM-110-PE
HR-150	1,5	70	HRT-150	HRM-150	HRT-150-PE	HRM-150-PE

Die Spalte „Code“ gibt den Code der Ausführung mit Drehstrommotor 400 V, 50 Hz (HRT) an. Die Ausführungen mit Einphasenmotor 230 V, 50 Hz haben die Codes HRM. Die Codes mit der Endung -PE bezeichnen die Ausführungen mit PE-

beschichteter Welle.

Abmessungen



Maße B, E, F, G, H, I, L und P

Abmessungen und Gewicht

Modell	B (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	P (mm)	Gewicht (kg)
HR-018	140	700	25	200	140	115	4 × 9	320	17
HR-025	180	800	30	300	160	130	4 × 10	360	22
HR-037	200	1000	30	350	160	130	4 × 10	370	22
HR-055	220	1200	35	400	200	165	4 × 12	420	35
HR-075	220	1500	35	500	200	165	4 × 12	420	37
HR-110	250	1500	35	550	200	165	4 × 12	500	40
HR-150	250	1500	40	700	200	165	4 × 12	520	60

Auf Anfrage kann der Propeller als Turbine oder mit Sonderprofil ausgeführt werden.

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

Artikelnummern : HRT-018, HRT-025, HRT-037, HRT-055, HRT-075, HRT-110, HRT-150, HRM-018, HRM-025, HRM-037, HRM-055, HRM-075, HRM-110, HRM-150, HRT-018-PE, HRT-025-PE, HRT-037-PE, HRT-055-PE, HRT-075-PE, HRT-110-PE, HRT-150-PE, HRM-018-PE, HRM-025-PE, HRM-037-PE, HRM-055-PE, HRM-075-PE, HRM-110-PE, HRM-150-PE