AGITATEURS À HÉLICE SÉRIE HR

P19-HR-FT-001

Fiche produit · Agitateurs

Agitateurs lents à hélice de la série HR, de 0,18 à 1,5 kW et de 70 à 140 tr/min, avec réducteur, axe et hélice en inox. Axe standard jusqu'à 1 500 mm. Moteur triphasé 400 V ou monophasé 230 V, 50 Hz ; axe nu ou revêtu PE.



Caractéristiques techniques

Puissance	0,18 à 1,5 kW
Vitesse de rotation	70 à 140 tr/min
Moteur	Triphasé 400 V, 50 Hz (HRT) ou monophasé 230 V, 50 Hz (HRM)
Entraînement	Moteur avec réducteur
Axe	Inox AISI 304 ou 316
Hélice	Inox
Longueur d'axe	700 à 1 500 mm
Option	Axe revêtu PE (codes ...-PE)

Description

Les agitateurs à hélice série HR mélangent des solutions de densité et de viscosité moyennes, en traitement de l'eau et dans l'industrie chimique, dans des réservoirs de taille moyenne à grande.

Ce sont des agitateurs lents : le moteur entraîne l'axe par l'intermédiaire d'un réducteur. L'axe est en inox AISI 304 ou 316, l'hélice en inox. Dans la série HR, l'axe mesure au plus 1 500 mm en standard.

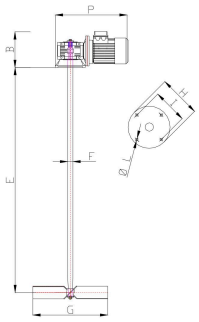
Pour des axes plus longs, voir la série VR, à axe avec accouplement.

Modèles et codes

Modèle	Puissance (kW)	Vitesse de rotation (tr/min)	Code	Code monophasé	Code axe revêtu PE	Code monophasé, axe revêtu PE
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

La colonne « Code » donne le code de la version à moteur triphasé 400 V, 50 Hz (HRT). Les versions à moteur monophasé 230 V, 50 Hz ont les codes HRM. Les codes terminés par -PE désignent les versions à axe revêtu PE.

Dimensions



Cotes B, E, F, G, H, I, L et P

Dimensions et poids

Modèle	B (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	P (mm)	Poids (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

Sur demande, l'hélice peut être de type turbine ou d'un profil spécial.

Documents associés : P19-VR-FT-001, P19-AQAG-FT-001

Codes produits : 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