AGITADORES DE HÉLICE SERIE HR

P19-HR-FT-001

Ficha de producto · Agitadores

Agitadores lentos de hélice de la serie HR, de 0,18 a 1,5 kW y de 70 a 140 rpm, con reductor, eje y hélice de acero inoxidable. Eje estándar de hasta 1.500 mm. Motor trifásico 400 V o monofásico 230 V, 50 Hz; eje desnudo o revestido de PE.



Características técnicas

Potencia	De 0,18 a 1,5 kW
Velocidad de rotación	De 70 a 140 rpm
Motor	Trifásico 400 V, 50 Hz (HRT) o monofásico 230 V, 50 Hz (HRM)
Accionamiento	Motor con reductor
Eje	Acero inoxidable AISI 304 o 316
Hélice	Acero inoxidable
Longitud del eje	De 700 a 1.500 mm
Opción	Eje revestido de PE (códigos ...-PE)

Descripción

Los agitadores de hélice serie HR mezclan soluciones de densidad y viscosidad medias, en el tratamiento de aguas y en la industria química, en depósitos de tamaño mediano a grande.

Son agitadores lentos: el motor acciona el eje a través de un reductor. El eje es de acero inoxidable AISI 304 o 316 y la hélice, de acero inoxidable. En la serie HR, el eje mide como máximo 1.500 mm en la versión estándar.

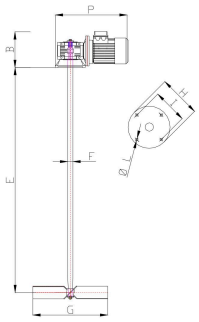
Para ejes más largos, véase la serie VR, con eje con acoplamiento.

Modelos y códigos

Modelo	Potencia (kW)	Velocidad de rotación (rpm)	Código	Código monofásico	Código eje revestido de PE	Código monofásico, eje revestido de 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 columna «Código» indica el código de la versión con motor trifásico 400 V, 50 Hz (HRT). Las versiones con motor monofásico 230 V, 50 Hz tienen los códigos HRM. Los códigos que terminan en -PE designan las versiones con eje revestido de PE.

Dimensiones



Cotas B, E, F, G, H, I, L y P

Dimensiones y pesos

Modelo	B (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	P (mm)	Peso (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

Bajo pedido, la hélice puede ser de tipo turbina o de un perfil especial.

Documentos relacionados : P19-VR-FT-001, P19-AQAG-FT-001

Códigos de producto : 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