AGITADORES DE HÉLICE SERIE VR

P19-VR-FT-001

Ficha de producto · Agitadores

Agitadores lentos de hélice de la serie VR, con motor trifásico 400 V, 50 Hz con reductor, y eje con acoplamiento de 800 a 3.000 mm (hasta 5.000 mm bajo pedido). Eje desnudo o revestido de PVC.



Características técnicas

Motor	Trifásico 400 V, 50 Hz
Potencia	De 0,37 a 2,2 kW (modelos VR-037 a VR-220); hasta 15 kW de potencia nominal en la gama
Velocidad de rotación	De 56 a 210 rpm
Accionamiento	Motor con reductor
Eje	Acero inoxidable AISI 304 o 316, con acoplamiento; revestimiento de PVC opcional
Longitud del eje	De 800 a 3.000 mm en versión estándar, hasta 5.000 mm bajo pedido
Bridas de acoplamiento	Según UNI o ANSI, bajo pedido

Descripción

Los agitadores de hélice serie VR 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, de acero inoxidable AISI 304 o 316, está unido al reductor mediante un acoplamiento. Las bridas de acoplamiento según UNI o ANSI están disponibles bajo pedido.

Para ejes de 1.500 mm como máximo, véase también la serie HR.



Hélice de agitador serie VR

Modelos y códigos

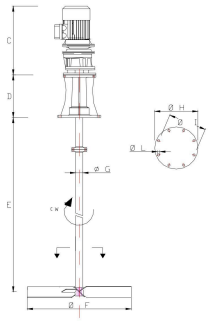
Código	Código eje revestido de PVC	Potencia (kW)	Velocidad de rotación (rpm)
VR-037-210-80	VR-037-210-80-PVC	0,37	210
VR-055-140-100	VR-055-140-100-PVC	0,55	140
VR-075-90-100	VR-075-90-100-PVC	0,75	90
VR-110-90-150	VR-110-90-150-PVC	1,1	90

AGITADORES DE HÉLICE SERIE VR

P19-VR-FT-001

Código	Código eje revestido de PVC	Potencia (kW)	Velocidad de rotación (rpm)
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

Dimensiones



Cotas C, D, E, F, G, H, I y L

Dimensiones y pesos

Código	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	Peso (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

Fabricación especial

Bajo pedido:

- la longitud E del eje puede llegar hasta 5.000 mm;
- la forma y el tipo de hélice (turbina o perfil especial) se adaptan a la aplicación, según la viscosidad y la densidad del producto.

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

Códigos de producto : 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