AGITATEURS À HÉLICE SÉRIE VR

P19-VR-FT-001

Fiche produit · Agitateurs

Agitateurs lents à hélice de la série VR, à moteur triphasé 400 V, 50 Hz avec réducteur, et axe à accouplement de 800 à 3 000 mm (jusqu'à 5 000 mm sur demande). Axe nu ou revêtu PVC.



Caractéristiques techniques

Moteur	Triphasé 400 V, 50 Hz
Puissance	0,37 à 2,2 kW (modèles VR-037 à VR-220) ; jusqu'à 15 kW de puissance nominale dans la gamme
Vitesse de rotation	56 à 210 tr/min
Entraînement	Moteur avec réducteur
Axe	Inox AISI 304 ou 316, avec accouplement ; revêtement PVC en option
Longueur d'axe	800 à 3 000 mm en standard, jusqu'à 5 000 mm sur demande
Brides d'accouplement	Selon UNI ou ANSI, sur demande

Description

Les agitateurs à hélice série VR 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, en inox AISI 304 ou 316, est relié au réducteur par un accouplement. Les brides d'accouplement selon UNI ou ANSI sont disponibles sur demande.

Pour des axes de 1 500 mm au plus, voir aussi la série HR.



Hélice d'agitateur série VR

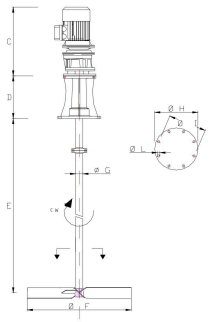
Modèles et codes

Code	Code axe revêtu PVC	Puissance (kW)	Vitesse de rotation (tr/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
VR-150-90-150	VR-150-90-150-PVC	1,5	90

AGITATEURS À HÉLICE SÉRIE VR

Code	Code axe revêtu PVC	Puissance (kW)	Vitesse de rotation (tr/min)
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

Dimensions



Cotes C, D, E, F, G, H, I et L

Dimensions et poids

Code	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	Poids (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

Fabrication spéciale

Sur demande :

- la longueur E de l'axe peut aller jusqu'à 5 000 mm ;
- la forme et le type d'hélice (turbine ou profil spécial) s'adaptent à l'application, selon la viscosité et la densité du produit.

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

Codes produits : 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