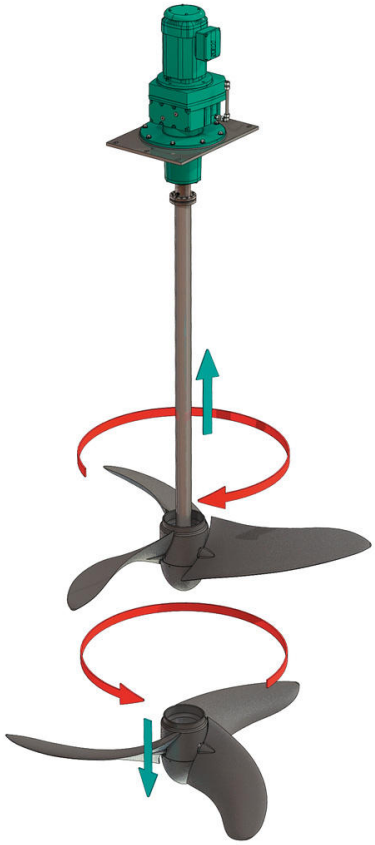
Pioneering for You

Agitador vertical

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F8-1/325.42-750 RM107 DRN132M4/C



Unidad

Consumo de potencia a 40°	6,23 kW
Fuerza de empuje máxima a 40° *F*	5130 N
Número de potencia de empuje a un ángulo de ajuste de 40°	823 N/kW
Temperatura mínima del fluido T_{min}	3 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	40 °C
Peso neto aproximado* *m*	725 kg

Hélice

Tipo de hélice	Hélice de 3 palas de material macizo
Diámetro nominal de hélice *Dnom*	2500 mm
Dirección de empuje	up/down
Velocidad de la hélice *n*	42 1/min
Combinación de la caja de cambios	35,260
Buje de hélice	PUR Polyurethane
Hélice	PUR Polyurethane

Eje del agitador

Longitud mín. del eje del agitador *l*	2,5 m
Longitud máx. del eje del agitador *l*	4,5 m
Eje del motor	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Placa del motor

Cantidad de orificios de fijación	6
Placa del motor	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Motor/sistema electrónico

Tipo de motor	Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4
Denominación del producto	RM107 DRN132M4/C
Alimentación eléctrica (triángulo, estrella)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz
Corriente nominal, triángulo directo I_N	26,5 A
Corriente nominal, estrella directa I_N	15,2 A
Consumo de potencia $P_{1\ max}$	8,30 kW
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Velocidad *n*	1468 1/min
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Rendimiento del motor 50	90,8 %
Rendimiento del motor 75	91,1 %
Rendimiento del motor 100	90,4 %
Factor de potencia	0,78
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-20 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °C
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55
Frecuencia máxima de arranque *t*	15 1/h
Pausa de conmutación mín. *t*	3 min
M	1720 Nm
Protección antideflagrante	no
Protección antideflagrante	no
Protección de motor (opcional)	Bimetal, PTC
Material del motor	Aluminio
Caja de engranaje	5.1300, EN-GJL-200

Cantidades y tipos de llenado

Llenado de la cámara de engranaje	Aceite para engranajes E 460 (Bio)
Cantidad de llenado del engranaje	18,5 l

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones