

AGITADOR GIGANTE Z3 HY ESTACIONÁRIO



Aplicação

Para operação com trator
Teor de matéria seca até 12 %
Temperatura do substrato até 70°C
Valores de pH entre 6,5 – 8,2

Dados técnicos

Comprimento da haste 2,0 / 2,5 m
Haste Ø 100 x 3 mm, galvanizada
Selo de compressão de borracha Ø 200 mm (opcional)
Possível instalação até 8 m abaixo do nível do substrato
Nível de pressão sonora 75 dB (A)
Tomada de força com proteção para operação com trator
Vidro de inspeção de óleo para monitorar a estanqueidade
Agitador totalmente fabricado em design modular

Hélice

Hélice de 3 pás de alta eficiência, balanceada dinamicamente (máx. 750 rpm)

Z3 HY estacionário	hélice HD+560	mín. 60 kW (82 PS)
Z3 HY estacionário	hélice HD+580	mín. 72 kW (98 PS)

Aço galvanizado ou temperado

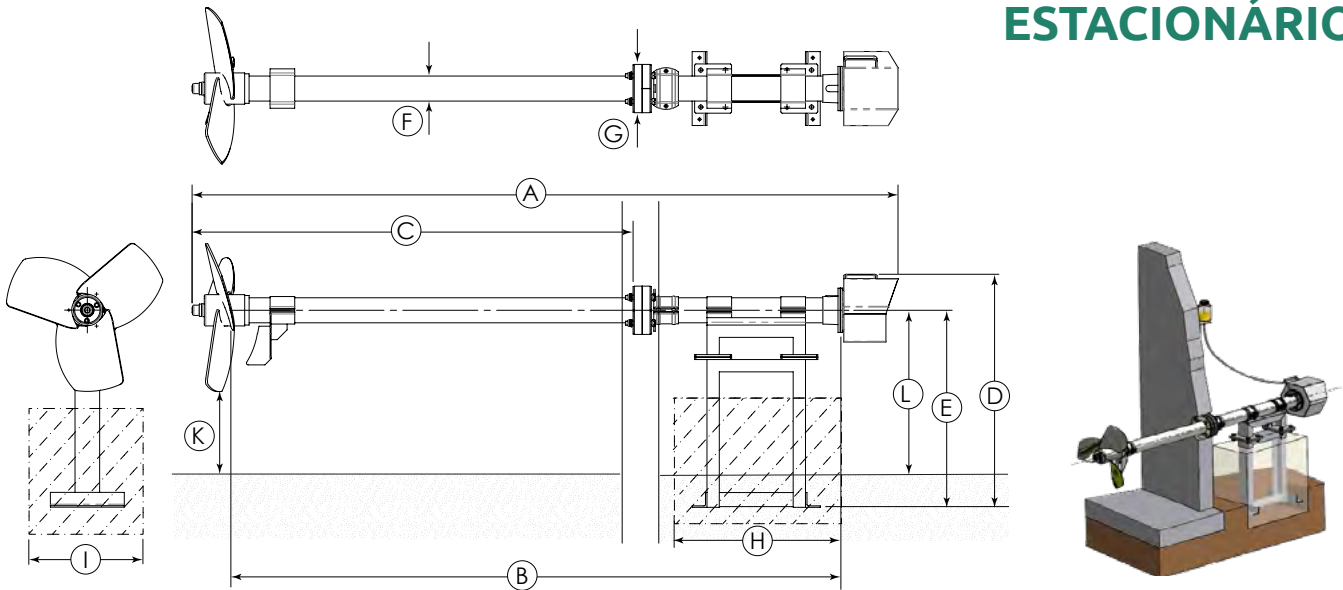
Rolamento (eixo de acionamento)

Design padrão com trem de força HY para uma direção rotativa com tomada de força 1-3 / 8" (6 calços)
Cabeça do rolamento como unidade modular própria

Rolamento (hélice)

2 rolamentos de rolos cônicos para absorver as forças axiais
Vedação Mecânica SiC/SiC
Mancais intermediários no eixo de acionamento (mancais deslizantes)

AGITADOR GIGANTE Z3 HY ESTACIONÁRIO



Dimensões

Tipo	A [m]	B [m]	C [m]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	K [mm]	L [mm]
Z3 HY estacionário	2,4 / 2,9	2,0 / 2,5	1,1 / 1,6	950	800	101,6	200	800	500	min. 300	700

Dados Técnicos

Tipo	Potência do trator [kW (PS)]	Velocidade de rotação da hélice [rpm]	Diâmetro da hélice [mm]	Força axial [kN]	Velocidade do fluxo [m/s] *	Taxa de bombeamento de água [m ³ /min]	Peso aproximado [kg]					
Z3 HY estacionário	60 (82)	750	560	7,1	7,0	98	250					
Z3 HY estacionário	72 (98)	750	580	7,6	7,3	111	250					

Sujeito a alterações técnicas

* medido em água a 1,2 m de distância