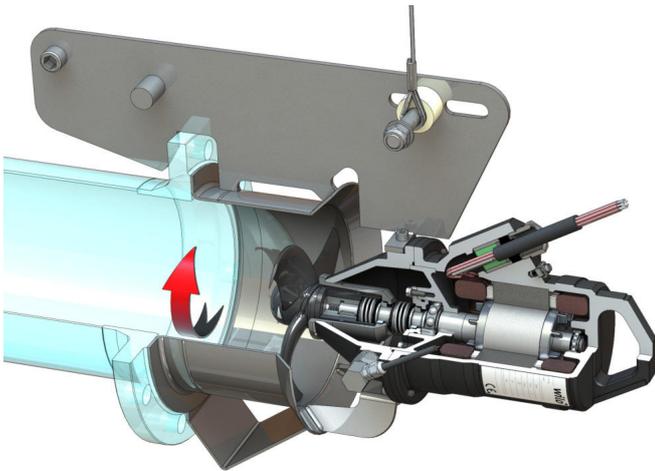


Pioneering for You

wilo

Recirculation Pump

EMU RZP 20.145-4/6 K2



Materiais

Material do motor	5.1301, EN-GJL-250
Vedação estática	FKM
Veio do motor	1.4021, X20Cr13
Material do vedante do lado do motor	SiC/SiC, Q1Q1VGG
Câmara de vedação	5.1301, EN-GJL-250
Vedação no lado do fluido	SiC/SiC, Q1Q1VGG
Núcleo da hélice	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2
Hélice	PUR Polyurethane
Pinhão solar	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Unidade

Peso líquido aprox.	35 kg
Proteção antideflagrante	o
Proteção antideflagrante	o
Tipo de proteção	IP68

Hélice

Tipo de hélice	Hélice de 2 pás com núcleo auto-limpador; curvada para trás, sendo assim livre de entupimentos e obstruções
Diâmetro nominal da hélice	200 mm
Velocidade da hélice	1336 1/min
Relação de transmissão	1,000

Volumes e tipos de enchimento

Enchimento da câmara de vedação	Óleo branco
Volume de enchimento da câmara de vedação	0,35 l

Motor/sistema eletrônico

Tipo de motor	T 12-4/6G (Ex)
Tipo de motor	Motor submersível - com refrigeração superficial
Ligação de rede	3~400 V, 50 Hz
Corrente nominal	1,42 A
Corrente de arranque - direta	6,00 A
Corrente de arranque - Estrela-triângulo	2,00 A
Entrada de corrente P1 máx.	0,73 kW
Potência nominal mecânica	0,50 kW
Velocidade	1336 1/min
Classe da eficiência energética do motor	-
Rendimento	69,0 %
Fator de potência	0,74
Temperatura mín. dos líquidos	3 °C
Temperatura máx. dos líquidos	40 °C
Profundidade de imersão máxima	20 m
Classe de isolamento	H
Frequência de ligação máx.	15 1/h
intervalo de comutação mínimo	3 min
Binário de arranque	3.5 Nm
Momento de inércia	0,01140 kg/m ²
Apoio do motor	2 rolamentos ranhurados de esferas

*peso máximo incluindo acessórios