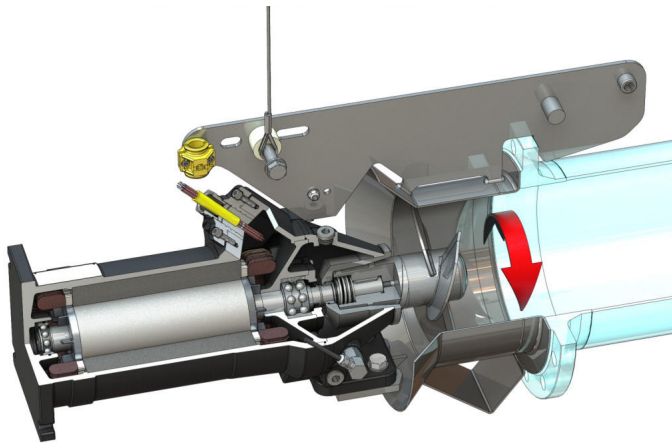


Pioneering for You

wilo

## Recirculation Pump

EMU RZP 25-2.145-4/8V S6



### Unidade

Peso líquido aprox.	85 kg
Proteção antideflagrante	o
Proteção antideflagrante	o
Tipo de proteção	IP68

### Hélice

Tipo de hélice	Hélice de 3 pás com núcleo auto-limpador; curvada para trás, sendo assim livre de entupimentos e obstruções
Diâmetro nominal da hélice	250 mm
Velocidade da hélice	1400 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	1,10 l

### Motor/sistema eletrónico

Tipo de motor	T 17-4/8V (Ex)
Tipo de motor	Motor submersível - com refrigeração superficial
Ligação de rede	3~400 V, 50 Hz
Corrente nominal	5,90 A
Corrente de arranque - direta	28,00 A
Corrente de arranque - Estrela-triângulo	10,00 A
Entrada de corrente P1 máx.	3,50 kW
Potência nominal mecânica	2,50 kW
Velocidade	1400 1/min
Classe da eficiência energética do motor	-
Rendimento	72,0 %
Fator de potência	0,86
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	42 Nm
Momento de inércia	0,00730 kg/m <sup>2</sup>
Apoio do motor	1 rolamento ranhurado de esferas, 1 rolamento de contactos angulares de duas carreiras

### 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	FKM
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	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2
Pinhão solar	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

\*peso máximo incluindo acessórios