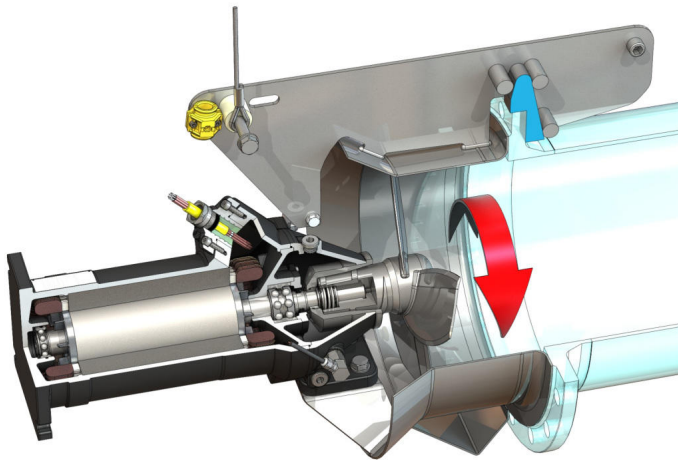


Pioneering for You

wilo

Recirculation Pump EMU RZP 40.74-8/16 S7



Szerkezeti anyagok

Motor anyaga	5.1301, EN-GJL-250
Statikus tömítés	FKM
Motor tengely	1.4021, X20Cr13
Motoroldali tömítés anyaga	FKM
Tömítőkamra	5.1301, EN-GJL-250
Közegoldali tömítés	SiC/SiC, Q1Q1VGG
Propelleragy	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2
Propeller	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2
Napkerék	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

Mértékegység

Nettó tömeg, kb.	101 kg
Robbanásvédelem	o
Robbanásvédelem	o
Védelmi osztály	IP68

Propeller

Propeller kivitele	Háromszárnyú propeller öntisztító persellyel; vissza van hajtva, ezért dugulásmentes és nem tömődik el
Propeller névleges átmérője	400 mm
Propeller fordulatszáma	710 1/min
Hajtóműáttétel	1,000

Töltési mennyiségek és típusok

Tömítőkamra töltése	Fehérolaj
Tömítőkamra töltési mennyisége	1,10 l

Motor/elektronika

Motortípus	T 17-8/16R (Ex)
Motor kivitele	Merülőmotor – felületi hűtésű
Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Névleges áram	7,60 A
Indítási áram – közvetlen	36,00 A
Indítási áram – csillag-delta	12,00 A
Bemenő áram P1 max	3,95 kW
Mechanikus névleges motorteljesítmény	2,75 kW
Fordulatszám	707 1/min
Motor energiahatékonysági osztálya	-
Hatásfok	69,6 %
Teljesítménytényező	0,76
Min. közeghőmérséklet	3 °C
Max. közeghőmérséklet	40 °C
Maximális bemerülési mélység:	20 m
Szigetelési osztály	H
Max. kapcsolási gyakoriság	15 1/h
min. kapcsolási szünet	3 min
Indítónyomaték	62 Nm
Tehetlenségi nyomaték	0,01340 kg/m ²
Motorcsapágyazás	1 mélyhornyú golyóscsapágy, 1 kétsoros ferdegolyós csapágy

*maximális tömeg tartozékokkal együtt