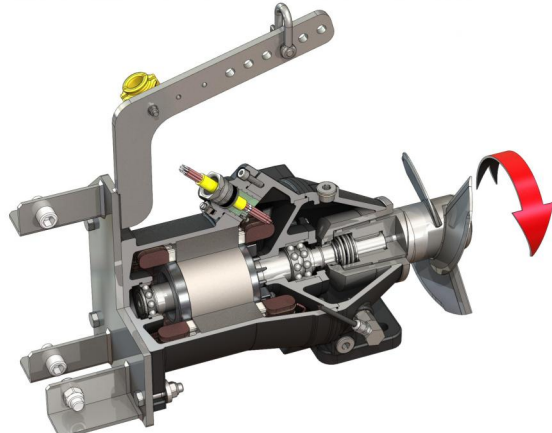


Duomenų lapas: EMU TR 36.95-6/8 S17

Konstrukcija / sukimosi kryptis



Agregatas

Vartojama galia $P_{1,1}$	1,6 kW
Maks. trauka F	320 N
Svoris maks.* m	95 kg
Apsauga nuo sprogo	ATEX, FM
Apsaugos nuo sprogo klasifikacija ATEX	II 2G EEx d IIB T4
Apsaugos nuo sprogo klasifikacija FM	CLASS I, DIV. 1, GROUPS C, D; CLASS II, DIV. 1, GROUPS E, F, G; CLASS III
Apsaugos klasė	IP 68

Variklio duomenys

Variklio tipas	T 17-6/8R (Ex)
Variklio konstrukcija	Panardinamasis variklis pagal DIN/VDE 0530 (IEC 34)
Elektros tinklo jungtis	3~400 V, 50 Hz
Vardinė srovė I_N	4,45 A
Paleidimo forma - tiesiogiai I_A	17 A
Paleidimo srovė - trikamps-žvaigždė I_A	6 A
Vardinė galia P_1	2,50 kW
Nominali variklio galia P_2	1,75 kW
Vardinis sukų dažnis N	915 1/min
Efektyvumas η_M	70,00
Galios faktorius $\cos \varphi$	0,82
Terpės temperatūra T	+3 ... +40 °C
Maks. panardinimo gylis	20 m
Izoliavimo klasė	H
Didž. įjungimų dažnis t	15
min. switching break t	3
Starting torque M	37 Nm
Inercijos momentas	0,0112 kg/m ²
Variklio tvirtinimas	1 radialiniai rutuliniai guoliai, 1 dvieiliai radialiniai atraminiai rutuliniai guoliai

Sparnuotė

Sparnuotės konstrukcija	3 sparnų sparnuotė su savaime išsivalančia stebule; užlenkta atgal, todėl neužsikemša ir neapsivelia
Nominalus sparnuotės skersmuo	250 mm
Sparnuotės sukimosi greitis N	915 1/min
Pavaros perdavimų skaičius	1

Medžiagos

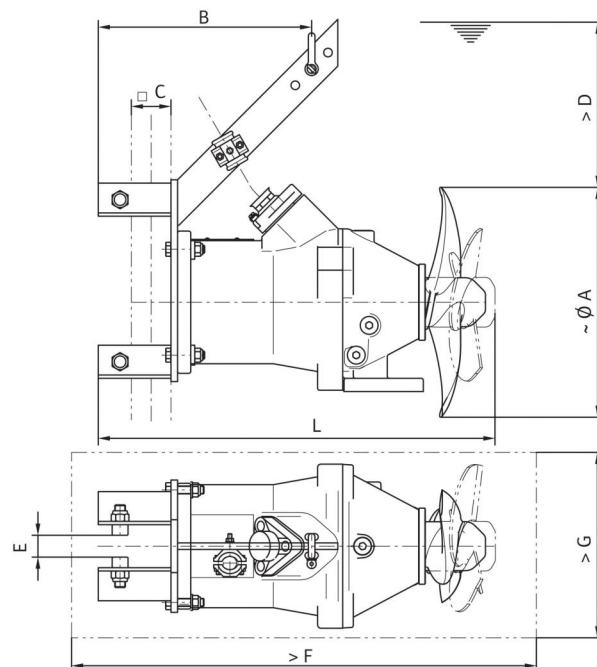
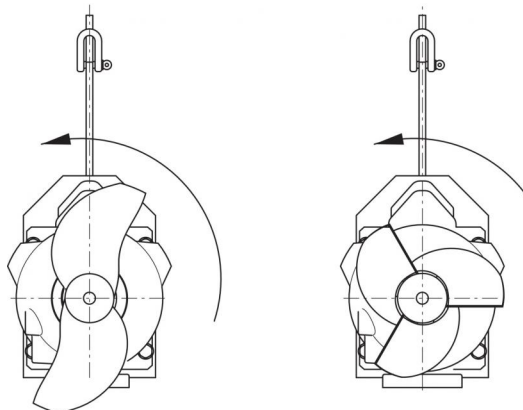
Variklio korpusas	EN-GJL-250
Variklio velenas	1.4021
Statinis sandariklis	FPM
Sandariklis siurblio pusėje	SIC/SIC
Sandariklis iš variklio pusės	FPM
Sparnuotė	1.4571
Sparnuotės stebulė	1.4571

Užpildo tūriai ir rūšys

Sandarinio kameros užpildas	Baltoji alyva
Sandarinio kameros užpildo tūris V	1,10 L

Matmenys ir brėžiniai: EMU TR 36.95-6/8 S17

Brėžinys
Wilo-EMU TR 36



Matmenys A	250 mm
Matmenys B	320 mm
Matmenys C	60 mm
Matmenys D	500 mm
Matmenys E	33 mm
Matmenys F	755 mm
Matmenys G	450 mm
Matmenys L	605 mm
Svoris maks.* m	95 kg

* = maks. svoris su priedais