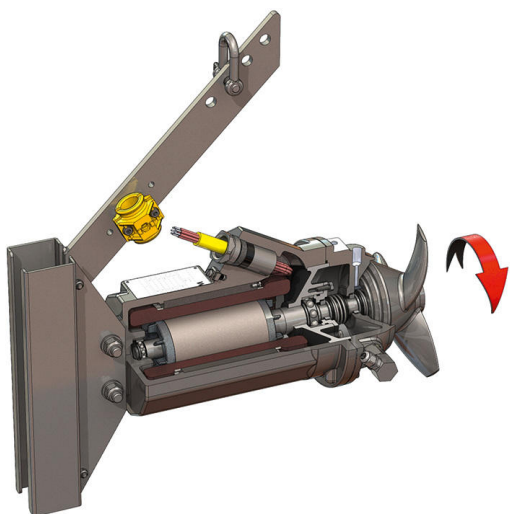


## Perzierës i zhytur

### Flumen OPTI-TR 20-1.145-4/13 S7



#### Njësia

Fuqia e instaluar në pikën e punës $P_{1,1}$	0,57 kW
Forca shtytëse maks. $F$	100 N
Shifra e fuqisë e shtytjes	175 N/kW
Pesha neto afërisht $m$	40 kg
Mbrojtja kundër shpërthimit ATEX	opsionale
Mbrojtja kundër shpërthimit FM	opsionale
Mënyra e mbrojtjes Motori	IP68

#### Turbinë

Dizajni i turbinës	turbina me 3 krahë me bucela qendrore vetëpastruese; kthyer në të kundërt duke mënjeluar pështjellimin dhe bllokimin
Diametri nominal i bucelës së turbinës $D_{nom}$	200 mm
Numri i rrotullimeve të turbinës $n$	1361 1/min
Raporti i transmisionit	1,000

#### Sasitë dhe llojet e mbushjes

Mbushja Foleja e premistopit	Vajra të bardha
Kapaciteti Foleja e premistopit $V$	0,40 l

#### Motori/elektronika

Lloji i motorit	T 12-4/13GRF (Ex)
Dizajni i motorit	Motor i zhytur – me sipërfaqje të ftohur
Linja ushqyese	3~400 V, 50 Hz
Rryma nominale $I_N$	3,70 A
Rryma e nisjes – direkt $I_A$	14,80 A
Hyrja e fuqisë $P_{1 max}$	1,94 kW
Fuqia nominale e motorit $P_2$	1,5 kW
Numri rrotullimeve $n$	1361 1/min
Klasa e efikasitës së motorit	-
Efektivitet $\eta_M$	77,6 %
Faktori i fuqisë $\cos \varphi$	0,76
Temperatura min. e lëngjeve $T_{min}$	3 °C
Temperatura maks. e lëngjeve $T_{max}$	40 °C
Thellësia maks. e zhytjes	20 m
Klasa e izolimit	H
Frekuenca maks. e takim-stakimeve $t$	15 1/h
pushimi ne qark min. $t$	3 min
Momenti në nisje $M$	18.3 Nm
Momenti inercisë	0,0021 kg/m <sup>2</sup>
Ruajtja e motorit	2 kushineta me sfera me kanal

#### Materiale

Materiali i motorit	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Guarnicioni statik	FKM
Bosht motorik	1.4021, X20Cr13
Foleja e premistopit	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Premistop në anën e lëngut	SiC/SiC, Q1Q1VGG
Turbinë	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2