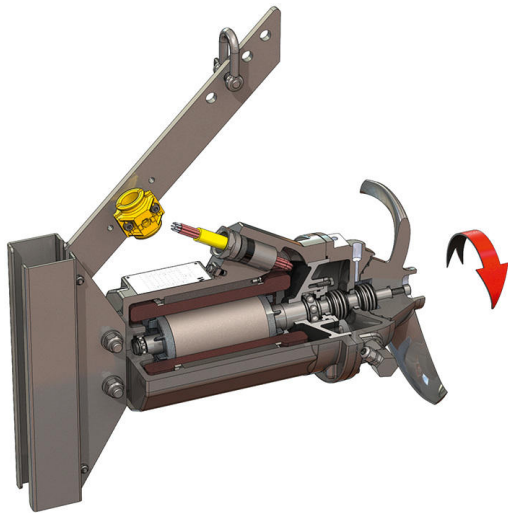


Pioneering for You

wilo

Senkbar omrører

Flumen OPTI-TR 28-1.145-4/13



Materialer

Material motor	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Statisk tetning	FKM
Motoraksel	1.4021, X20Cr13
Tetningskammer	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Tetning på mediumsiden	SiC/SiC, Q1Q1VGG
Propell	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2

Enhet

Effektforbruk i driftspunkt $P_{1,1}$	1,50 kW
Maks. skyvekraft F	370 N
Kraft-effekttall	247 N/kW
Ca. nettovekt m	40 kg
Eksplosjonsvern ATEX	Ekstrautstyr
Eksplosjonsvern FM	Ekstrautstyr
Beskyttelsesklasse motor	IP68

Propell

Propellkonstruksjon	2-bladers propell med selvrensende hylse; bakoverbøyd, derfor tilstoppingsfri
Nominell propelldiameter D_{nom}	280 mm
Propellhastighet n	1361 1/min
Overføringshastighet	1.000

Påfyllingsmengder og -typer

Påfylling tetningskammer	Hvitolje
Påfyllingsmengde tetningskammer V	0,40 l

Motor / elektronikk

Motortype	T 12-4/13GRF (Ex)
Motorkonstruksjon	Dykkmotor – overflatekjølt
Nettilkobling	3~400 V, 50 Hz
Nominell strøm I_N	3,70 A
Startstrøm – direkte I_A	14,80 A
Effektforbruk $P_{1 max}$	1,94 kW
Nominell motorytelse P_2	1,5 kW
Turtall n	1361 1/min
Motor-effektivitetsklasse	-
Virkningsgrad η_M	77,6 %
Effektfaktor $\cos \varphi$	0,76
Min. medietemperatur T_{min}	3 °C
Maks. medietemperatur T_{max}	40 °C
Maks. nedsenkningsdybde	20 m
Isolasjonsklasse	H
Maks. frekvens t	15 1/h
min. koblingspause t	3 min
Startmoment M	18,3 Nm
Massetreghetsmoment	0,0021 kg/m ²
Motoropplagring	2 kule-rullelager

*maksimal vekt inkl. tilbehør