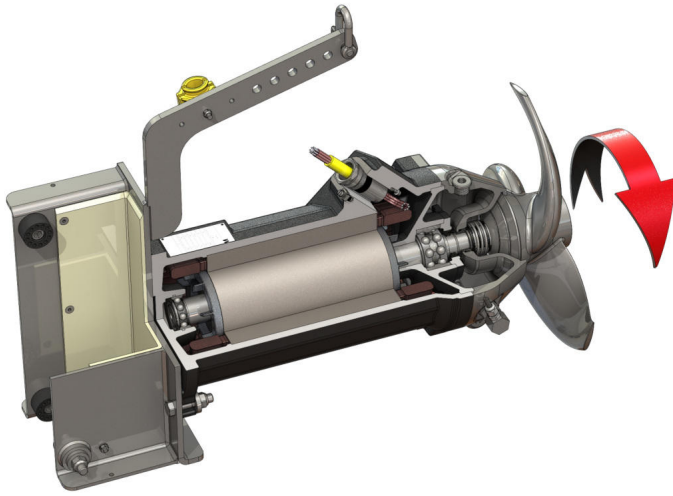


Pioneering for You

wilo

Senkbar omrører

Flumen EXCEL-TRE 40.95-6/24



Enhet

Effektforbruk i driftspunkt $P_{1.1}$	3,95 kW
Maks. skyvekraft F	920 N
Kraft-effekttall	233 N/kW
Ca. nettovekt m	120 kg
Eksplisjonsvern ATEX	Ekstraustyr
Eksplisjonsvern FM	Ekstraustyr
Beskyttelsesklasse motor	IP68

Propell

Propellkonstruksjon	3-bladers propell med selvrensende hylse; bakoverbøyd, derfor tilstoppingsfri
Nominell propelldiameter D_{nom}	400 mm
Propellhastighet n	943 1/min
Overføringshastighet	1,000

Påfyllingsmengder og -typer

Påfylling tetningskammer	Hvitolje
Påfyllingsmengde tetningskammer V	1,20 l

Motor / elektronikk

Motorstype	TE 17-6/24R (Ex)
Motorkonstruksjon	Dykkmotor – overflatekjølt
Nettilkobling	3~400 V, 50 Hz
Nominell strøm I_N	8,00 A
Startstrøm – direkte I_A	65,00 A
Startstrøm – stjernetrekant I_A	22,00 A
Effektforbruk $P_{1\ max}$	4,45 kW
Nominell motorytelse P_2	3,7 kW
Turtall n	943 1/min
Motor-effektivitetsklasse	IE3
Virkningsgrad η_M	83,8 %
Effektfaktor $\cos \varphi$	0,80
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	120 Nm
Massetreghetsmoment	0,0309 kg/m ²
Motoropplagring	1 kule-rullelager, 1 torads vinkelkontaktkulelager

Materialer

Material motor	5.1301, EN-GJL-250
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

*maksimal vekt inkl. tilbehør