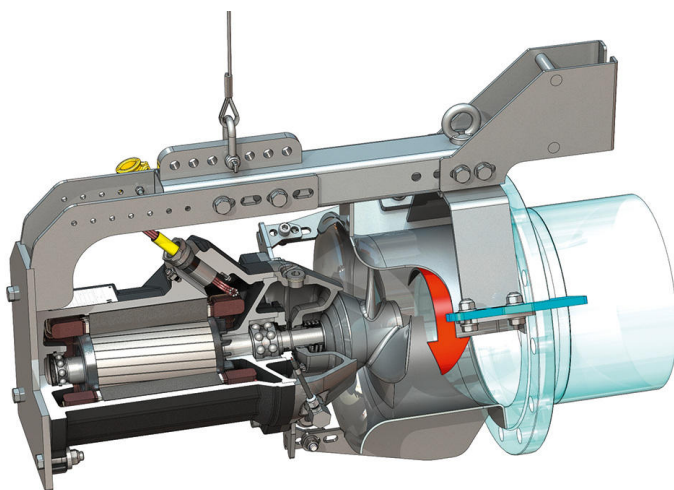
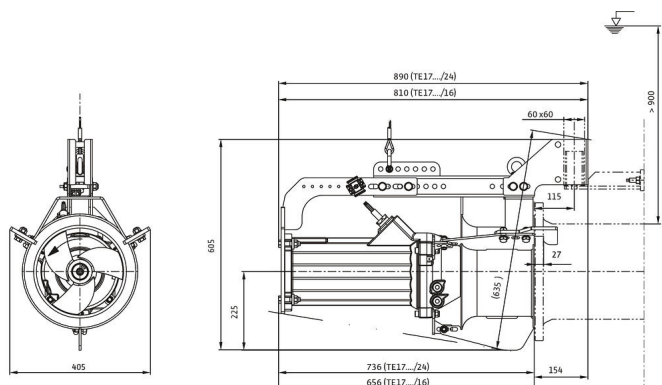
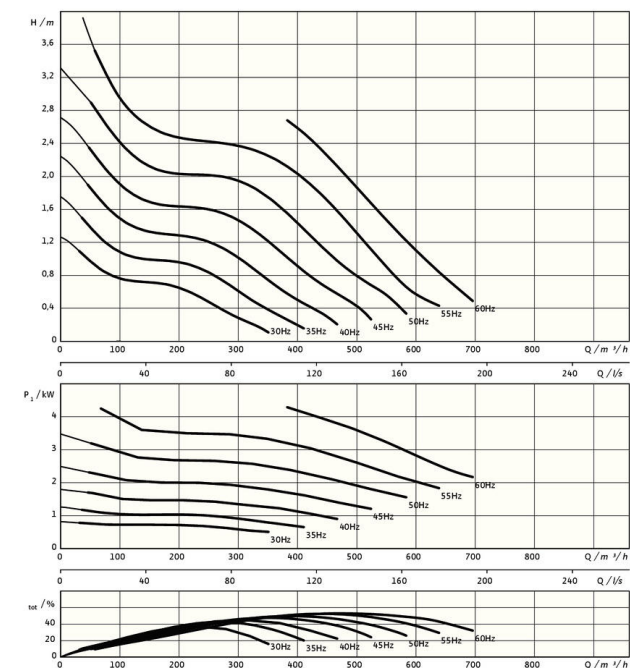


Pioneering for You

wilo

Recirkulationspump

Flumen EXCEL-RZPE 25-3.145-4/24 S1



Enhet

Nettovikt ca m	130 kg
Explosionsskydd ATEX	tillval
Explosionsskydd FM	tillval
Skyddsklass motor	IP68

Propeller

Propellerkonstruktion	3-bladig propeller med självrenande nav; bakåtböjd, därför igensättnings- och upplindningsfri
Nominell propellerdiameter D_{nom}	250 mm
Propellervarvtal n	1445 1/min
Utväxling	1,000

Volymer och påfyllningstyper

Påfyllning tätningsskammare	Paraffinolja
Påfyllningsmängd tätningsskammare V	1,20 l

Motor/elektronik

Motortyp	TE 17-4/24R (Ex)
Motorkonstruktion	Dränksäker motor – ytkylad
Nätanslutning	3~400 V, 50 Hz
Märkström I_N	10,30 A
Startström – direkt I_A	112,00 A
Startström – stjärntriangel I_A	41,00 A
Effektförbrukning $P_{1 max}$	5,90 kW
Motormärkeffekt P_2	5 kW
Varvtal n	1445 1/min
Motoreffektivitetsklass	IE3
Verkningsgrad η_M	85,8 %
Kapacitetsfaktor $\cos \varphi$	0,82
Min. medietemperatur T_{min}	3 °C
Max. medietemperatur T_{max}	40 °C
Max. nedsänkingsdjup	20 m
Isolationsklass	H
Max. brytfrekvens t	15 1/h
Min. paustid t	3 min
Startvridmoment M	150 Nm
Masströghetsmoment	0,0134 kg/m²
Motorupphängning	1 spårkullager, 1 tvåradigt snedkullager

Material

Material motor	5.1301, EN-GJL-250
Statisk tätning	FKM
Motoraxel	1.4021, X20Cr13
Tätningsskammare	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Tätning, på mediesidan	SiC/SiC, Q1Q1VGG
Propellernav	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Propeller	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Solhjul	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

*maximal vikt inkl. tillbehör