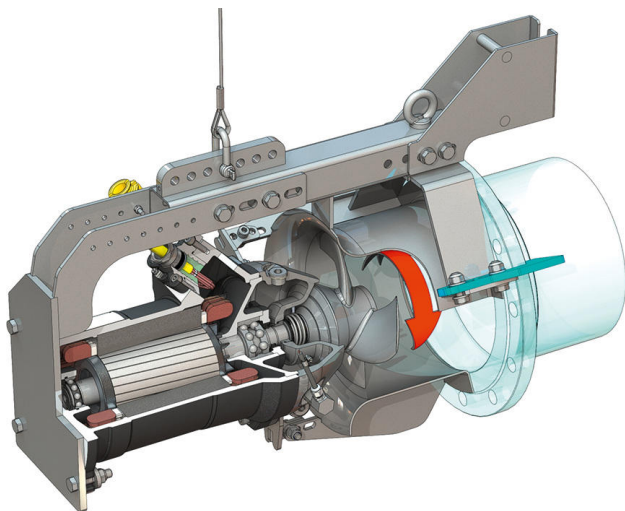
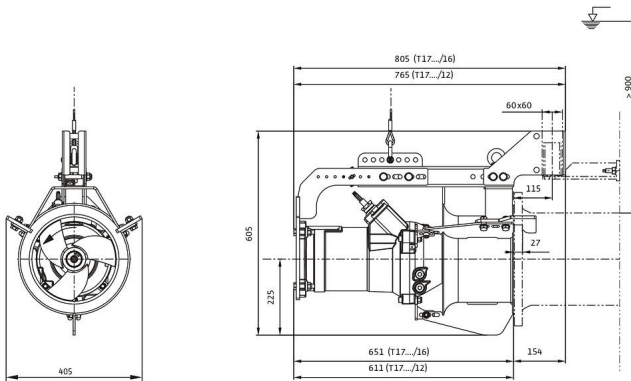
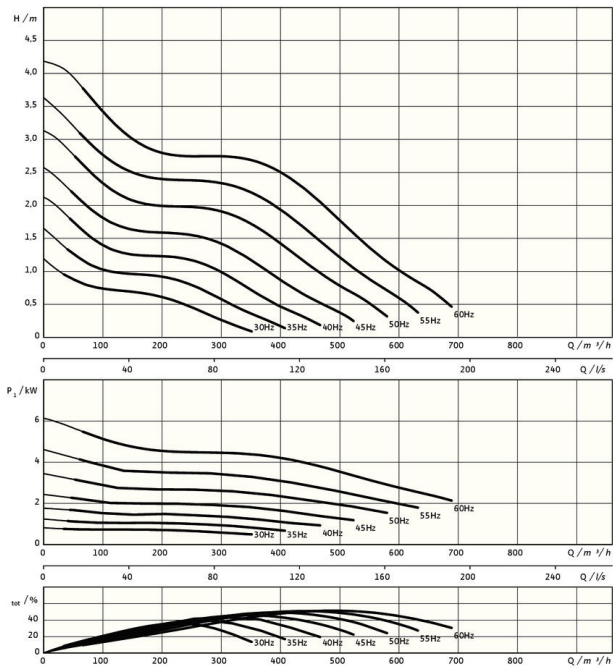


Pioneering for You

wilo

## Recirculatiepomp

### Flumen OPTI-RZP 25-3.145-4/16 S1



\*maximaal gewicht incl. toebehoren

#### Eenheid

Gewicht netto ca. <i>m</i>	110 kg
Explosiebeveiliging <i>ATEX</i>	optioneel
Explosiebeveiliging <i>FM</i>	optioneel
Beschermingsklasse motor	IP68

#### Propeller

Propellerconstructie	3-vleugelige propeller met zelfreinigende naaf, achterwaarts gebogen, daardoor verstoppingsvrij
Nominale diameter propeller <i>D<sub>nom</sub></i>	250 mm
Propellertoerental <i>n</i>	1400 1/min
Tandwieloverbrenging	1,000

#### Vulhoeveelheden en -typen

Vulling afdichtingsruimte	Witte olie
Volume afdichtingsruimte <i>V</i>	1,20 l

#### Motor/elektronica

Motortype	T 17-4/16R (Ex)
Motorconstructie	Dompelmotor – oppervlaktegekoeld
Netaansluiting	3~400 V, 50 Hz
Nominale stroom <i>I<sub>N</sub></i>	13,50 A
Startstroom – direct <i>I<sub>A</sub></i>	68,00 A
Startstroom – sterddriehoek <i>I<sub>A</sub></i>	23,00 A
Opgenomen vermogen <i>P<sub>1 max</sub></i>	8,20 kW
Nominaal motorvermogen <i>P<sub>2</sub></i>	6,5 kW
Toerental <i>n</i>	1400 1/min
Motor-energie-efficiëntieklasse	-
Rendement <i>η<sub>M</sub></i>	80,0 %
Vermogensfactor <i>cos φ</i>	0,87
Min. Mediumtemperatuur <i>T<sub>min</sub></i>	3 °C
Max. mediumtemperatuur <i>T<sub>max</sub></i>	40 °C
Max. dompeldiepte	20 m
Isolatieklasse	H
Max. schakelfrequentie <i>t</i>	15 1/h
min. schakelpauze <i>t</i>	3 min
Startmoment <i>M</i>	98 Nm
Massatraagheidsmoment	0,0134 kg/m <sup>2</sup>
Motorlagers	2 groefkogellagers

#### Materialen

Materiaal motor	5.1301, EN-GJL-250
Statische afdichting	FKM
Motoras	1.4021, X20Cr13
Afdichtingsruimte	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Afdichting mediumzijdig	SiC/SiC, Q1Q1VGG
Propellernaaf	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Propeller	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Zonwiel	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2