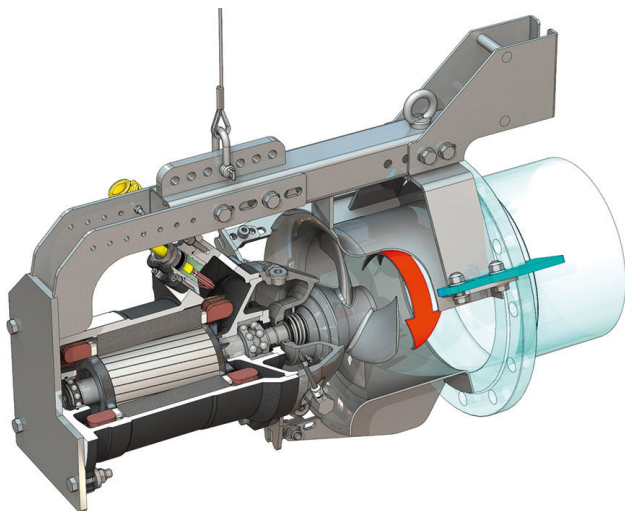
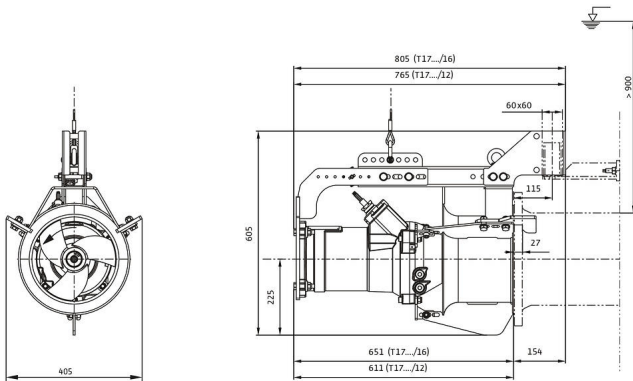
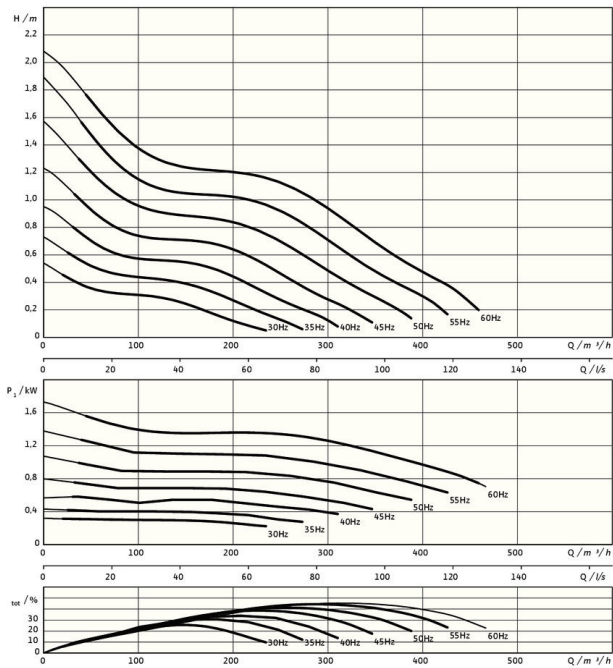


Pioneering for You

wilo

Recirkulationspump

Flumen OPTI-RZP 25-3.95-6/8 S1



Enhet

| | |
|-----------------------|---------|
| Nettovikt ca <i>m</i> | 90 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 <i>D_{nom}</i> | 250 mm |
| Propellervarvtal <i>n</i> | 915 1/min |
| Utväxling | 1,000 |

Volymer och påfyllningstyper

| | |
|--|--------------|
| Påfyllning tätningsskammare | Paraffinolja |
| Påfyllningsmängd tätningsskammare <i>V</i> | 1,20 l |

Motor/elektronik

| | |
|--|---------------------------|
| Motortyp | T 17-6/8R (Ex) |
| Motorkonstruktion | Dränksäker motor – ytkyld |
| Nätanslutning | 3~400 V, 50 Hz |
| Märkström <i>I_N</i> | 4,45 A |
| Startström – direkt <i>I_A</i> | 17,00 A |
| Startström – stjärntriangel <i>I_A</i> | 6,00 A |
| Effektförbrukning <i>P_{1 max}</i> | 2,50 kW |
| Motormärkeffekt <i>P₂</i> | 1,75 kW |
| Varvtal <i>n</i> | 915 1/min |
| Motoreffektivitetsklass | - |
| Verkningsgrad <i>η_M</i> | 70,0 % |
| Kapacitetsfaktor <i>cos φ</i> | 0,82 |
| Min. medietemperatur <i>T_{min}</i> | 3 °C |
| Max. medietemperatur <i>T_{max}</i> | 40 °C |
| Max. nedsänkingsdjup | 20 m |
| Isolationsklass | H |
| Max. brytfrekvens <i>t</i> | 15 1/h |
| Min. paustid <i>t</i> | 3 min |
| Startvridmoment <i>M</i> | 37 Nm |
| Masströghetsmoment | 0,0112 kg/m ² |
| Motorupphängning | 2 spårkullager |

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