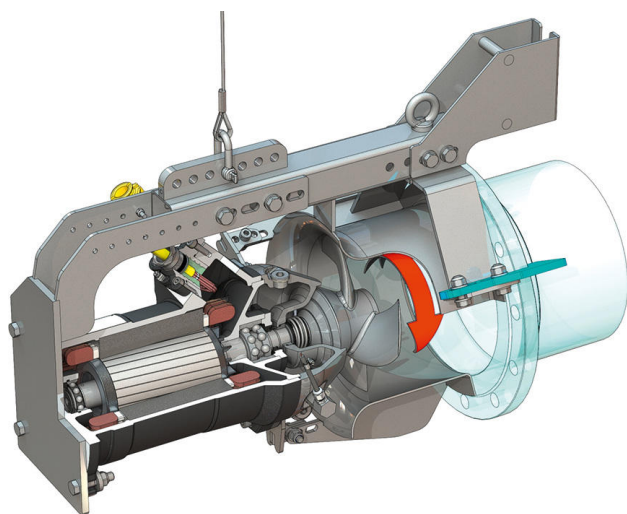
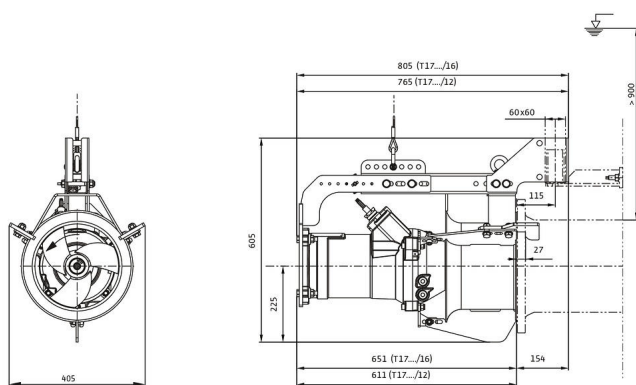
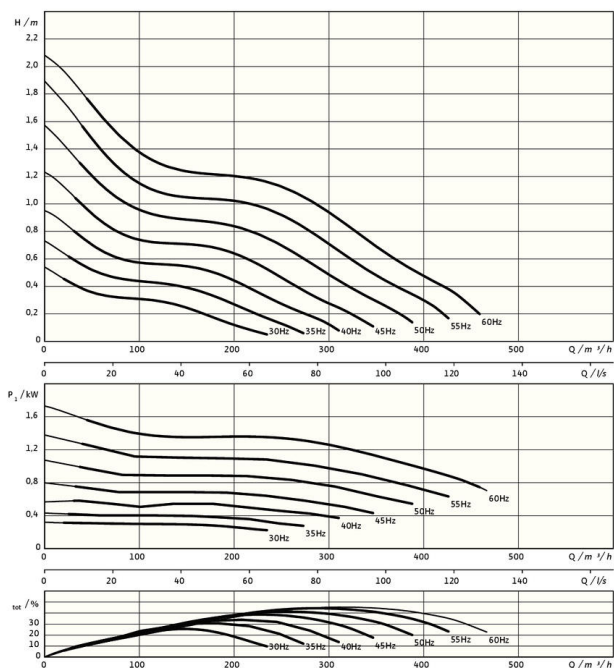


Pioneering for You

wilo

Taasringluspump

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



Ühik

Netokaal umbes <i>m</i>	90 kg
Plahvatuskaitse <i>ATEX</i>	valikuline
Plahvatuskaitse <i>FM</i>	valikuline
Mootori kaitseklass	IP68

Propeller

Propelleri konstruktsioon	Isepuhastuva rummuga kolme labaga propeller; tagurpidi kõverdatud, seetõttu ummistus- ja mähkumisvaba
Propelleri nimiläbimõõt <i>D_{nom}</i>	250 mm
Propelleri pöörlemiskiirus <i>n</i>	915 1/min
Ülekande ulatus	1,000

Täitekogused/-tüübid

Tihenduskambri täitmine	Parafiinõli
Tihenduskambri täitekogus <i>V</i>	1,20 l

Mootor/elektronika

Mootori tüüp	T 17-6/8R (Ex)
Mootori konstruktsioon	Sukelmootor – pindjahutusega
Toiteühendus	3~400 V, 50 Hz
Nimivool <i>I_N</i>	4,45 A
Käivitusvool – otse <i>I_A</i>	17,00 A
Käivitusvool – täht-kolmnurk <i>I_A</i>	6,00 A
Võimsustarve <i>P_{1 max}</i>	2,50 kW
Mootori nimivõimsus <i>P₂</i>	1,75 kW
Pöörlemissagedus <i>n</i>	915 1/min
Mootori energiaefektiivsusklass	-
Kasutegur <i>η_M</i>	70,0 %
Võimsustegur <i>cos φ</i>	0,82
Vedeliku min temperatuur <i>T_{min}</i>	3 °C
Vedeliku max temperatuur <i>T_{max}</i>	40 °C
max sukeldussügavus	20 m
Isolatsiooniklass	H
Max lülitussagedus <i>t</i>	15 1/h
min lülituspäus <i>t</i>	3 min
Käivitusmoment <i>M</i>	37 Nm
Massi inertsimoment	0,0112 kg/m²
Mootori alus	2 radiaalkuullaagrit

Materjalid

Mootori materjal	5.1301, EN-GJL-250
Staatile tihend	FKM
Mootori völli	1.4021, X20Cr13
Tihenduskamber	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Tihend, vedelikupoolne	SiC/SiC, Q1Q1VGG
Propelleri rumm	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Propeller	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Päikeseratas	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

+ maksimaalne mass koos lisavarustusega