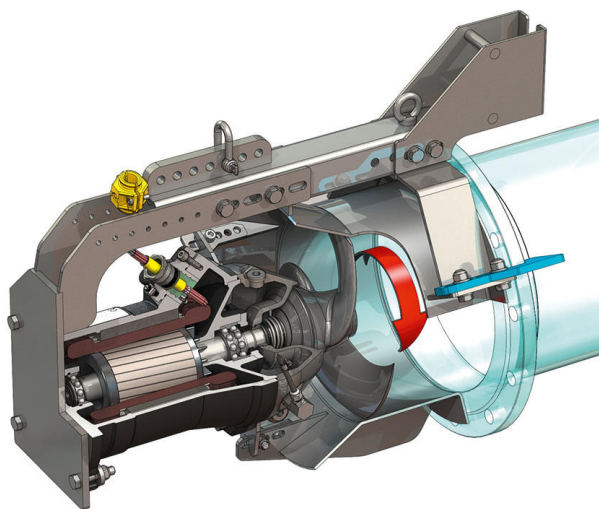
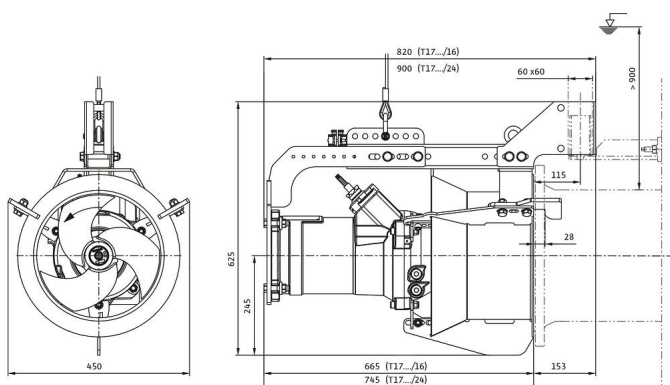
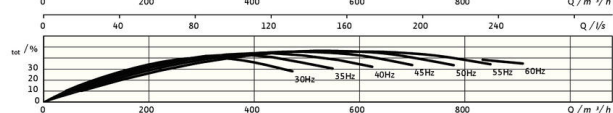
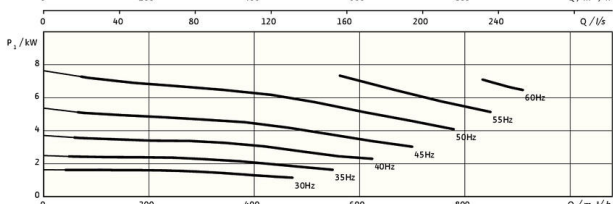
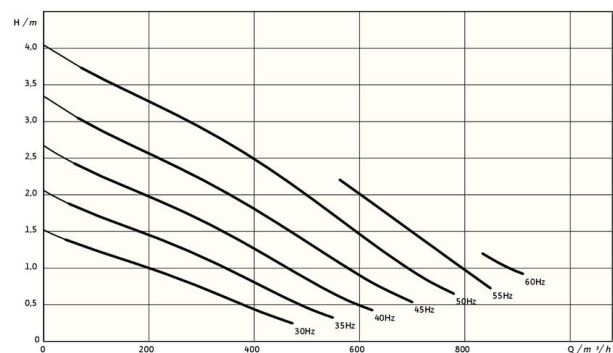


Pioneering for You

wilo

Recirkulacijska črpalka

Flumen OPTI-RZP 30.145-4/16 S1



Enota

Neto teža pribl. <i>m</i>	110 kg
Zaščita pred eksplozijo ATEX	izborno
Zaščita pred eksplozijo FM	izborno
Vrsta zaščite motorja	IP68

Propeler

Konstrukcija propelerja	3-krilni propeler s samočistilno pesto; ukrivljeno nazaj, zaradi česar je brez nevarnosti zamašitve in zapletanja
Nazivni premer propelerja <i>D_{nom}</i>	300 mm
Število vrtljajev propelerja <i>n</i>	1400 1/min
Razmerje prenosa	1,000

Polnilne količine in vrste

Polnilo tesnilne komore	Belo olje
Polnilna količina tesnilne komore <i>V</i>	1,20 l

Motor/elektronika

Tip motorja	T 17-4/16R (Ex)
Konstrukcija motorja	Potopni motor – površinsko hlajen
Omrežni priključek	3~400 V, 50 Hz
Nazivni tok <i>I_N</i>	13,50 A
Zagonski tok - neposredni <i>I_A</i>	68,00 A
Zagonski tok - zvezda-trikot <i>I_A</i>	23,00 A
Priključna moč <i>P_{1 max}</i>	8,20 kW
Nazivna moč motorja <i>P₂</i>	6,5 kW
Število vrtljajev <i>n</i>	1400 1/min
Razred energijske učinkovitosti motorja	-
Izkoristek <i>η_M</i>	80,0 %
Faktor moči <i>cos φ</i>	0,87
Najm. temperatura medija <i>T_{min}</i>	3 °C
Najv. temperatura medija <i>T_{max}</i>	40 °C
Maks. potopna globina	20 m
Razred izolacije	H
Maks. število vklopov <i>t</i>	15 1/h
min. premer preklopa <i>t</i>	3 min
Zagonski moment <i>M</i>	98 Nm
Vztrajnostni moment	0,0134 kg/m ²
Uležanje motorja	1 kroglični ležaj z utorom, 1 dvovrstni poševni kroglični ležaj

Materiali

Material motorja	5.1301, EN-GJL-250
Statična zatesnitev	FKM
Gred motorja	1.4021, X20Cr13
Tesnilna komora	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Tesnilo, na strani tekočine	SiC/SiC, Q1Q1VGG
Propeler	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Sončni zobnik	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

*največja teža vklj. z dodatno opremo