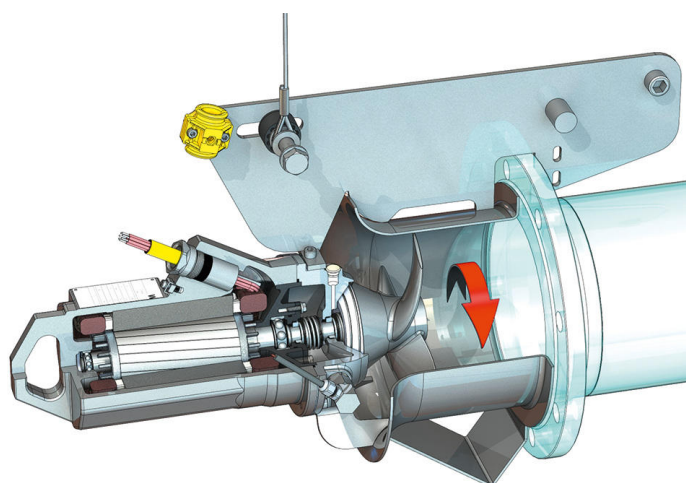
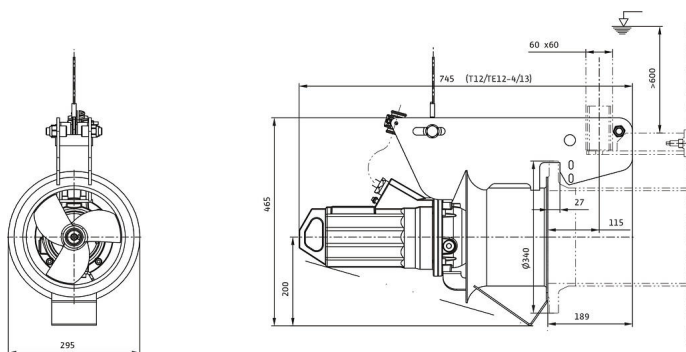
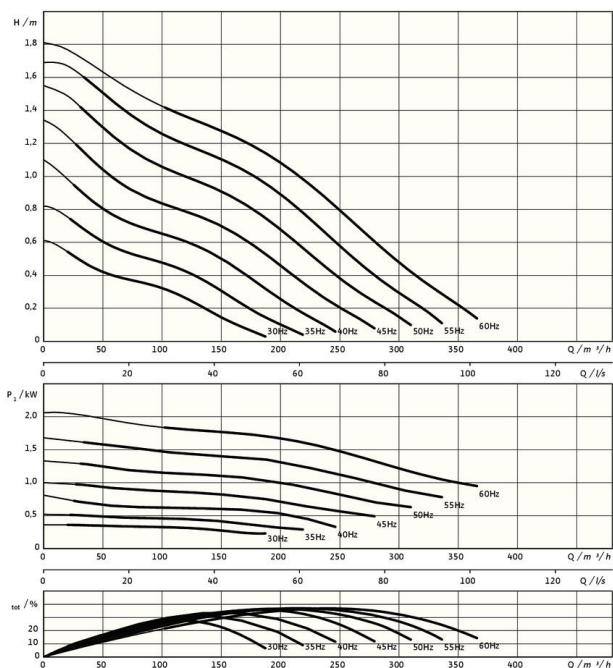


Pioneering for You

## Optočna pumpa

### Flumen OPTI-RZP 20-1.145-4/13 S1



#### Jedinica

Težina neto cca <i>m</i>	50 kg
Protueksplozijska zaštita <i>ATEX</i>	Opcionalno
Protueksplozijska zaštita <i>FM</i>	Opcionalno
Stupanj zaštite motora	IP68

#### Propeler

Izvedba propelera	3-krilni propeler s glavinom koja se sama čisti; savinut prema natrag, time je bez začepljenja i zaplitanja
Nominalni promjer propelera <i>D<sub>nom</sub></i>	200 mm
Broj okretaja propelera <i>n</i>	1361 1/min
Prijenosni omjer	1,000

#### Količine i vrste punjenja

Punjenje brtvene komore	Bijelo ulje
Količina punjenja brtvene komore <i>V</i>	0,40 l

#### Motor / elektronika

Tip motora	T 12-4/13GRF (Ex)
Izvedba motora	Uronjeni motor – vanjski hladen
Mrežni priključak	3~400 V, 50 Hz
Nazivna struja <i>I<sub>N</sub></i>	3,70 A
Zaletna struja – izravno <i>I<sub>A</sub></i>	14,80 A
Potrošnja struje <i>P<sub>1 max</sub></i>	1,94 kW
Nazivna snaga motora <i>P<sub>2</sub></i>	1,5 kW
Broj okretaja <i>n</i>	1361 1/min
Klasa energetske učinkovitosti motora	-
Stupanj korisnosti <i>η<sub>M</sub></i>	77,6 %
Faktor snage <i>cos φ</i>	0,76
Min. temperatura medija <i>T<sub>min</sub></i>	3 °C
Maks. temperatura medija <i>T<sub>max</sub></i>	40 °C
Maks. dubina uranjanja	20 m
Klasa izolacije	H
Maks. učestalost uključivanja <i>t</i>	15 1/h
s pauzom uključivanja <i>t</i>	3 min
Zaletni okretni moment <i>M</i>	18.3 Nm
Moment tromosti mase	0,0021 kg/m <sup>2</sup>
Uležištenje motora	2 žljebaste kuglični ležaj

#### Materijali

Materijal motora	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Statičko brtvljenje	FKM
Vratilo motora	1.4021, X20Cr13
Brtvena komora	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Brtvljenje sa strane medija	SiC/SiC, Q1Q1VGG
Propeler	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Sunčev kotač	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

\*Maksimalna težina uklj. dodatna oprema