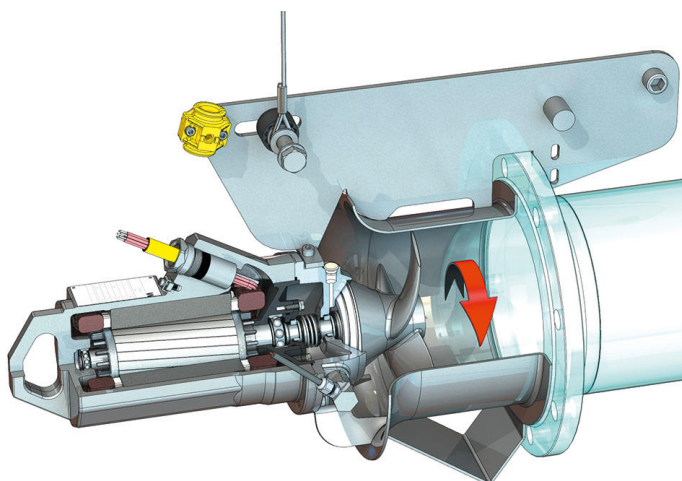
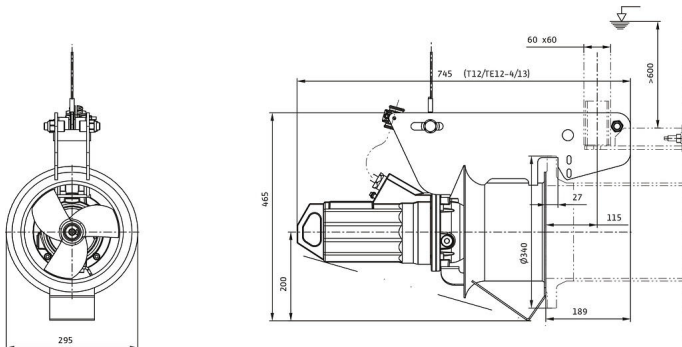
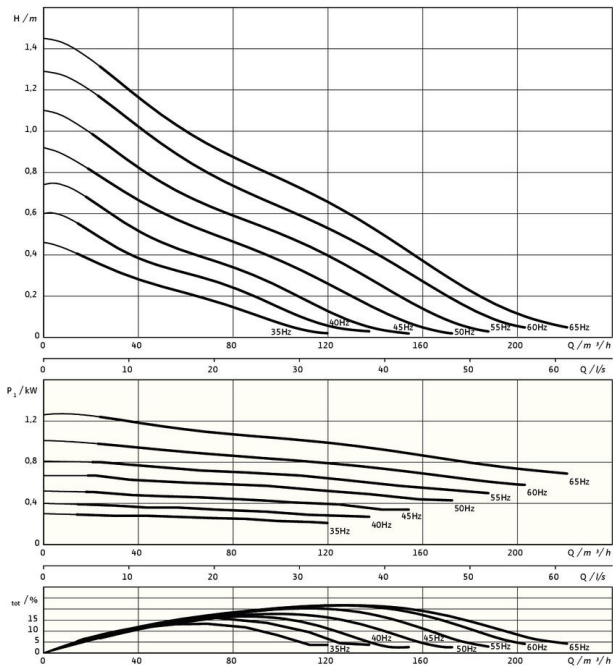


Pioneering for You

wilo

## Рециркулирачка пумпа Flumen EXCEL-RZPE 20-1.145-4/13 S5



\*максимална тежина вкл. опрема

### Единица

Нето тежина прибрл. $m$	50 kg
Заштита од експлозија	изборно
Заштита од експлозија	изборно
Вид на заштита на мотор	IP68

### Пропелер

Модел на пропелер	3-крилен пропелер со самочистечка главчина; наназад искривено и без затнување и без заплеткување
Номинален пречник на пропелер $D_{nom}$	200 mm
Број на вртежи на пропелер $n$	1416 1/min
Коефициент на преност	1,000

### Количини на полнење и сорти

Полнење заптивна комора	Бело масло
Количина на полнење заптивна комора $V$	0,40 l

### Мотор/електроника

Тип мотор	TE 12-4/13GRF (Ex)
Модел на мотор	Потопен мотор – со пасивно ладење
Приклучување на мрежа	3~400 V, 50 Hz
Номинална струја $I_n$	2,95 A
Активирачка струја – директно $I_s$	14,30 A
Влезна моќност $P_{2max}$	1,40 kW
Номинална моќност на мотор $P_2$	1,1 kW
Број на вртежи $n$	1416 1/min
Класа на енергетска ефикасност на мотор	IE3
Ефикасност $\eta_m$	78,8 %
Фактор на моќност	0,69
Мин. температура на медиум $T_{min}$	3 °C
Макс. температура на медиум $T_{max}$	40 °C
Макс. длабочина на потопување	20 m
Класа на изолација	F
Макс. зачестеност на вклучување $t$	15 1/h
мин. пауза на прекинувач $t$	3 min
Момент на вклучување $M$	18.3 Nm
Масен момент на инерција	0,0021 kg/m²
Носач на мотор	2 зажлебени топчести лежишта

### Материјали

Материјал на мотор	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Статичко заптивање	FKM
Вратило на мотор	1.4021, X20Cr13
Заптивна комора	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Заптивање од страната на медиумот	SiC/SiC, Q1Q1VGG
Пропелер	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Централен запченик	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2