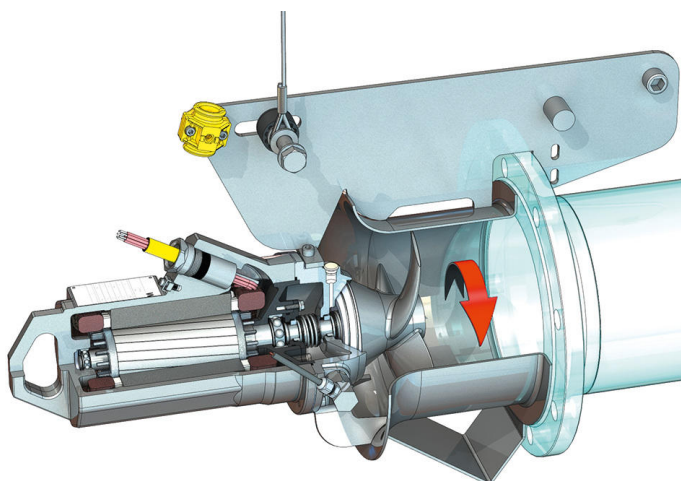
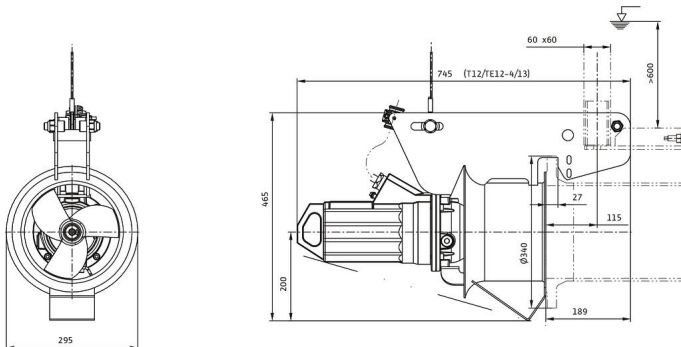
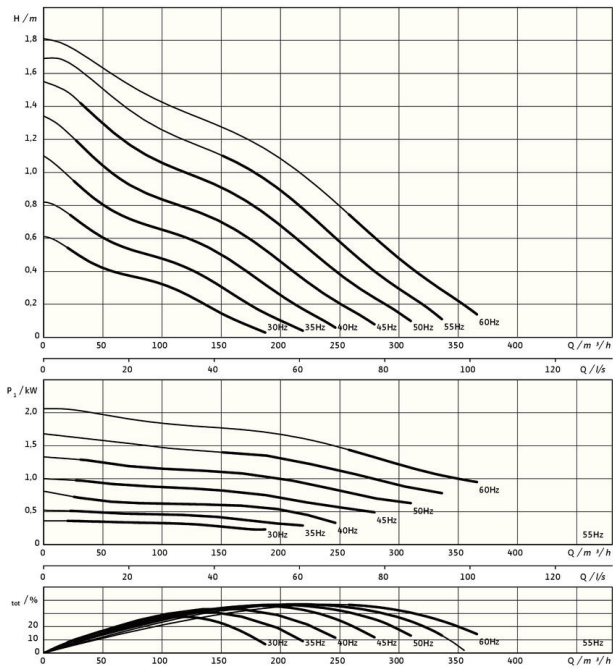


Pioneering for You

wilo

Рециркулирачка пумпа Flumen EXCEL-RZPE 20-1.145-4/13 S1



*максимална тежина вкл. опрема

Единица

Нето тежина прибр. <i>m</i>	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 <i>D_{nom}</i>	200 mm
Број на вртежи на пропелер <i>n</i>	1416 1/min
Коефициент на преност	1,000

Количини на полнење и сорти

Полнење заптивна комора	Бело масло
Количина на полнење заптивна комора <i>V</i>	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>I_n</i>	2,95 A
Активирачка струја – директно <i>I_s</i>	14,30 A
Влезна моќност <i>P_{2 max}</i>	1,40 kW
Номинална моќност на мотор <i>P₂</i>	1,1 kW
Број на вртежи <i>n</i>	1416 1/min
Класа на енергетска ефикасност на мотор	IE3
Ефикасност <i>η_m</i>	78,8 %
Фактор на моќност	0,69
Мин. температура на медиум <i>T_{min}</i>	3 °C
Макс. температура на медиум <i>T_{max}</i>	40 °C
Макс. длабочина на потопување	20 m
Класа на изолација	F
Макс. зачестеност на вклучување <i>t</i>	15 1/h
мин. пауза на прекинувач <i>t</i>	3 min
Момент на вклучување <i>M</i>	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