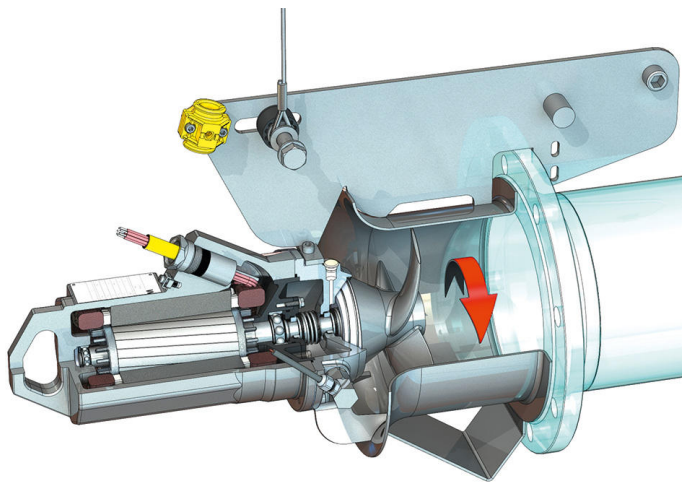
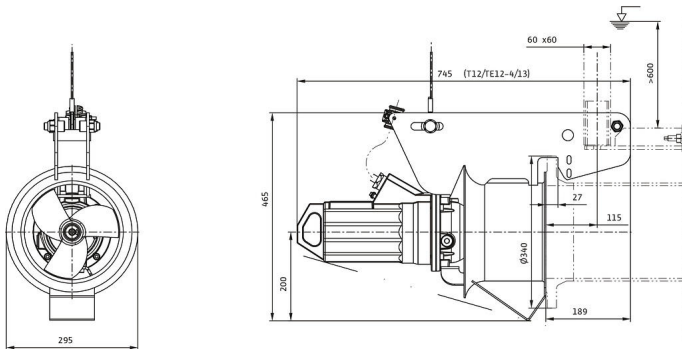
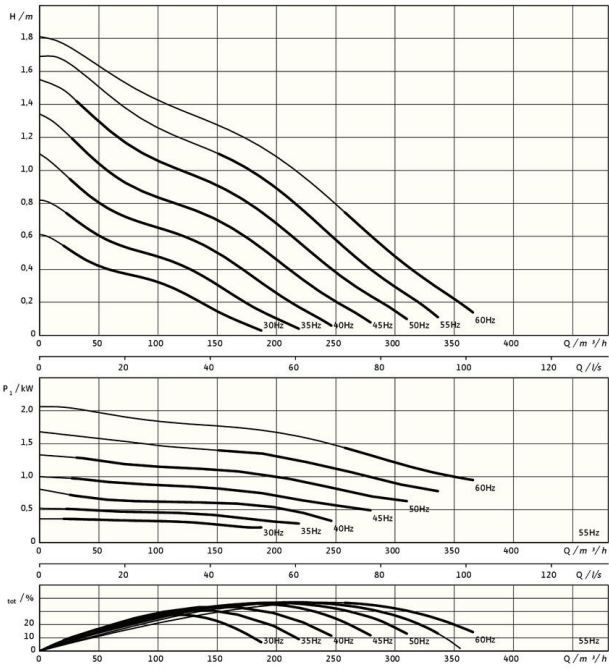


Pioneering for You

wilo

## Uudelleenkierrätyspumppu Flumen EXCEL-RZPE 20-1.145-4/13 S1



### Yksikkö

Nettopaino n. m	50 kg
Räjähdyssuojaus	valinnainen
Räjähdyssuojaus	valinnainen
Kotelointiluokka moottori	IP68

### Potkuri

Potkurin rakennetyyppi	3-siipinen potkuri, jossa itse puhdistuva napa; taaksepäin kaartuva ja siksi tukkeutumaton ja kietoutumaton
Potkurin navan nimellishalkaisija $D_{nom}$	200 mm
Potkurin kierrosluku $n$	1416 1/min
Välityssuhde	1,000

### Täyttömäärät ja -tyypit

Tiivistekammion täyttö	Valkoöljy
Tiivistekammion täyttömäärä $V$	0,40 l

### Moottori/elektroniikka

Moottorityyppi	TE 12-4/13GRF (Ex)
Moottorin rakennetyyppi	Uppomoottori – pintajäähdytteinen
Verkkoliitäntä	3~400 V, 50 Hz
Nimellisvirta $I_N$	2,95 A
Käynnistysvirta – suora $I_A$	14,30 A
Tehon kulutus $P_{2max}$	1,40 kW
Moottorin nimellisteho $P_2$	1,1 kW
Kierrosluku $n$	1416 1/min
Moottorin energiatehokkuusluokka	IE3
Hyötysuhde $\eta_M$	78,8 %
Tehokerroin	0,69
Aineen min. lämpötila $T_{min}$	3 °C
Aineen maks. lämpötila $T_{max}$	40 °C
Maks. upotussyvyys	20 m
Eristysluokka	F
Maks. käynnistystiheys $t$	15 1/h
min. kytkentätauko $t$	3 min
Käynnistysmomentti $M$	18,3 Nm
Massan hitausmomentti	0,0021 kg/m <sup>2</sup>
Moottorin laakerointi	2 urakuulalaakeria

### Materiaalit

Moottorin materiaali	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Staattinen tiivistys	FKM
Moottoriakseli	1.4021, X20Cr13
Tiivistekammio	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Tiiviste aineen puolella	SiC/SiC, Q1Q1VGG
Potkuri	1.4408, GX5CrNiMo19-11-2
Aurinkopyörä	1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2

\*maksimipaino sis. lisävarusteet

Muutokset mahdollisia