

# DATENBLATT Tauchkreiselpumpen

## RT-VC100 Typ 4/22

Motorleistung

60W ; 90W

2900 bzw. 3450 U/min. [2-pol.]



**Tauchkreiselpumpe trockenlaufsicher ohne Zwischenlagerung der Welle bis Eintauchtiefe 500mm !**

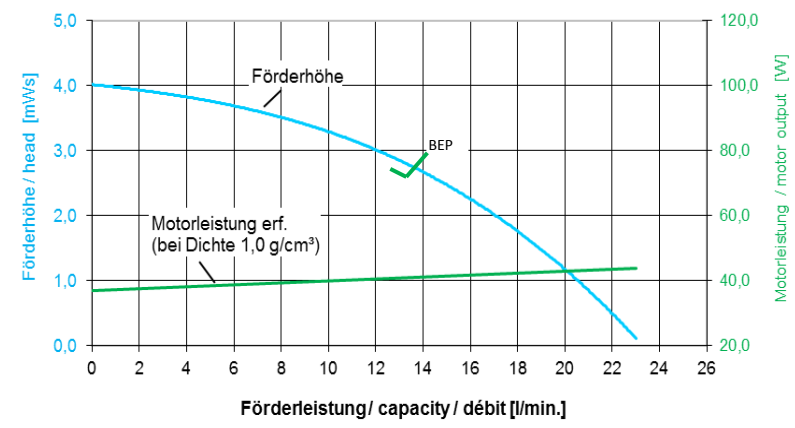

		RT-VC100 Typ 4/22	
Motorleistung	[W]	<b>60</b>	<b>90</b>
Nennstrom @ 230V 50Hz 1-ph.	[A]	1,12	1,12
Nennstrom @ 400V 50Hz 3-ph.	[A]	0,24	0,24
Förderhöhe max.	[mWS]	4,0	4,0
Förderleistung max.	[l/min.]	23	23
Dichte max. @ Qmax	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,4	2,0
<hr/>			
Länge „ET“	[mm]	265	265
		400	400
Höhe „MH“	[mm]	254	254
Flanschabmessung	[mm]	Ø130 **	Ø130 **
Befestigungsbohrungen	[mm]	LK Ø115 **	LK Ø115 **
Anschluß Saugseite	1	Saugsieb	Saugsieb
	2	Verlängerungsrohr	Verlängerungsrohr
Verlängerungsrohr (optional) „VL“	[mm]	135 **	135 **

**\*\* Andere Einbaufansch-Abmessungen und Verlängerungsrohre auf Anfrage jederzeit möglich !**

### Werkstoffe:



**Technische Daten**

Mediums- temperatur max.	PP PVDF Edelstahl	80 °C 95 °C 100 °C	<p><b>Kennlinien RT-VC100 - Typ 4/22</b></p>  <p><b>Hinweis:</b> Bei der Festlegung der erforderlichen Motorleistung ist die im Diagramm abgelesene Motorleistung mit der Dichte der zu fördernden Flüssigkeit zu multiplizieren !</p> <p>Drehzahl: 2900 U/min. @ 50Hz bzw. 3450 U/min. @ 60Hz</p> <p>Werte ermittelt mit Wasser bei 20°C</p> <p>Technische Änderungen vorbehalten !</p>
Viskosität	< 160 Pa s		
Elektrische Antriebe	3-ph. Motoren 50 u. 60Hz, IE2, IE3 oder IE4 Schutzart IP55, Isolationsklasse F , Säurefeste 2K- Lackierung RAL5011		
Optional	<i>Thermoschutz, andere Spannungen / Frequenzen, UL, CSA, Sonderlackierungen</i> 		

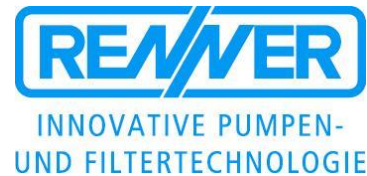
# DATENBLATT Tauchkreiselpumpen

## RT-VC100 Typ 4/22

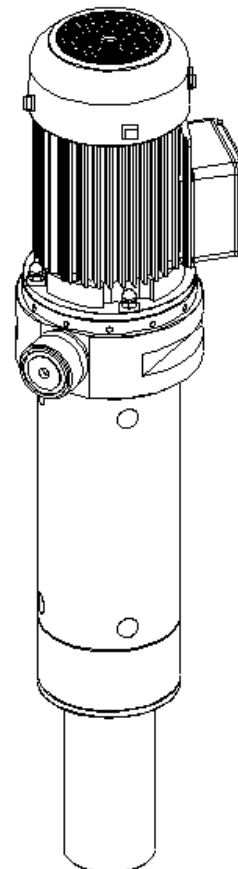
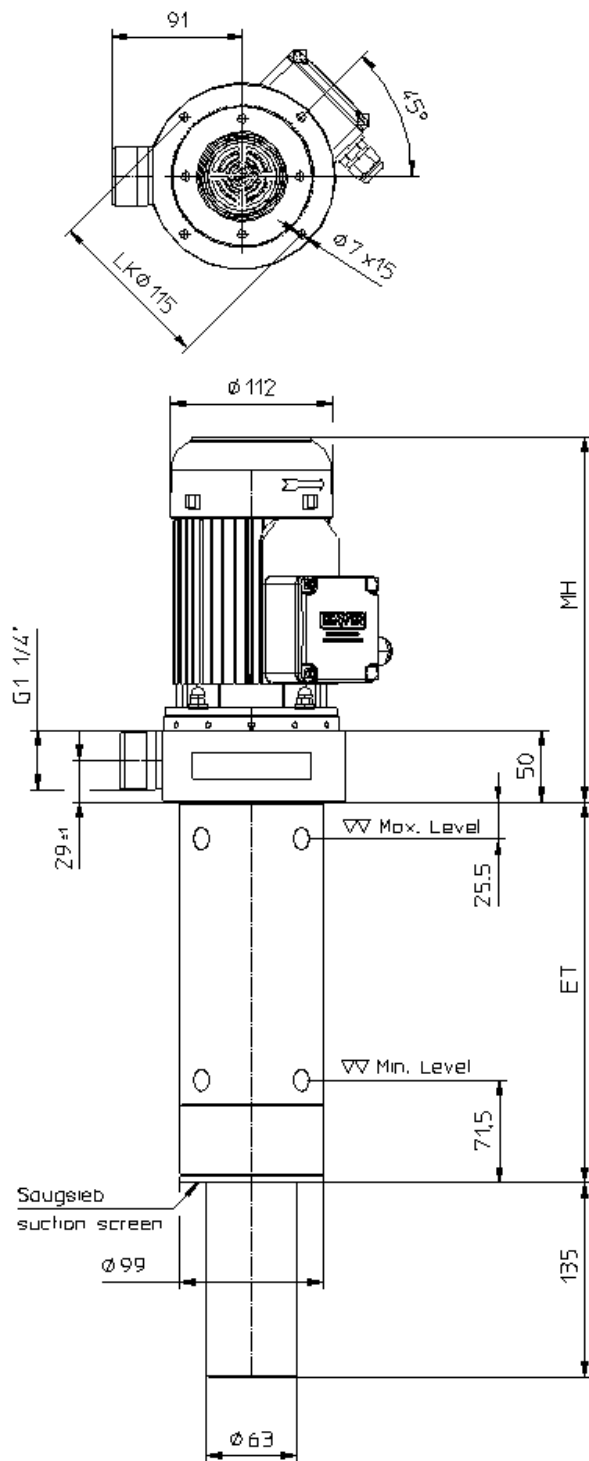
Motorleistung

60W ; 90W

2900 bzw. 3450 U/min. [2-pol.]



### Maßzeichnung



Motorabmessungen können abweichen • Technische Änderungen vorbehalten !

