

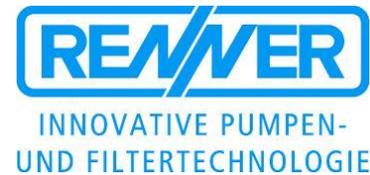
DATENBLATT Tauchkreiselpumpen

RT-VC100 Typ 5/45

Motorleistung

120W ; 180W

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



Tauchkreiselpumpe trockenlaufsicher ohne Zwischenlagerung der Welle bis Eintauchtiefe 500mm !

		RT-VC100 Typ 5/45	
Motorleistung	[W]	120	180
Nennstrom @ 230V 50Hz 1-ph.	[A]	1,61	1,61
Nennstrom @ 400V 50Hz 3-ph.	[A]	0,41	0,6
Förderhöhe max.	[mWS]	5,5	5,5
Förderleistung max.	[l/min.]	60	60
Dichte max. @ Qmax	[g/cm³]	1,1	1,6
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:



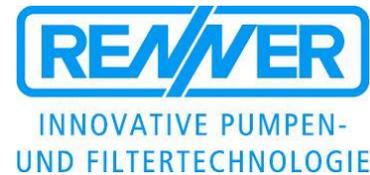
DATENBLATT Tauchkreiselpumpen

RT-VC100 Typ 5/45

Motorleistung

120W ; 180W

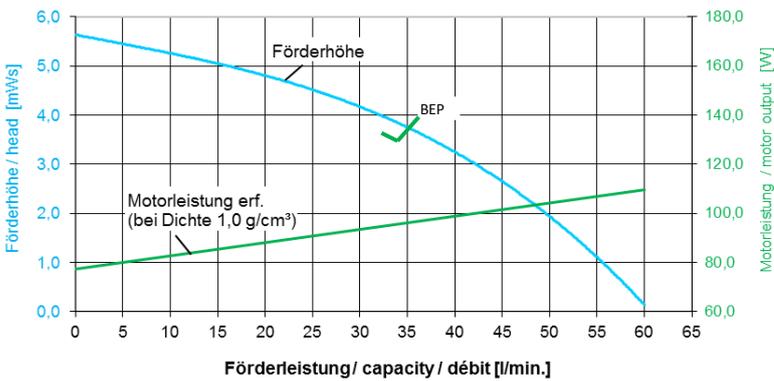
2900 bzw. 3450 U/min. [2-pol.]



Technische Daten

Mediums-temperatur max.	PP PVDF Edelstahl	80 °C 95 °C 100 °C
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> 	

Kennlinien RT-VC100 - Typ 5/45



Hinweis: Bei der Festlegung der erforderlichen Motorleistung ist die im Diagramm abgelesene Motorleistung mit der Dichte der zu fördernden Flüssigkeit zu multiplizieren !

Drehzahl: 2900 U/min. @ 50Hz bzw. 3450 U/min. @ 60Hz

Werte ermittelt mit Wasser bei 20°C

Technische Änderungen vorbehalten !



DATENBLATT Tauchkreiselpumpen

RT-VC100 Typ 5/45

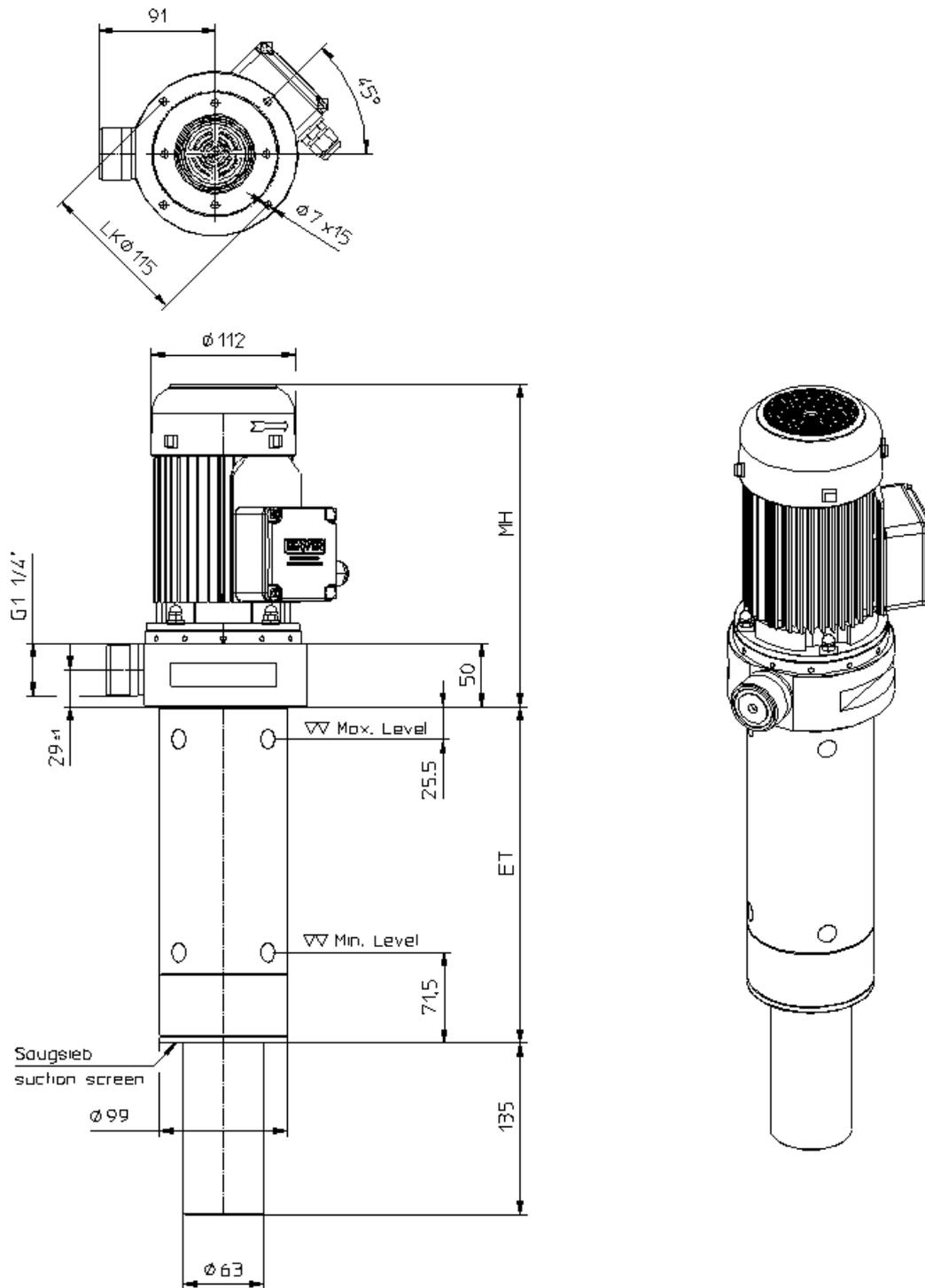
Motorleistung

120W ; 180W

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



Maßzeichnung



Motorabmessungen können abweichen • Technische Änderungen vorbehalten !

