

DATENBLATT Tauchkreiselpumpen

RT 6 – 30/3000

Motorleistung

18,5kW

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

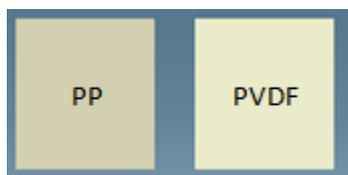


Tauchkreiselpumpe trockenlaufsicher ohne Zwischenlagerung der Welle bis Eintauchtiefe 650mm !

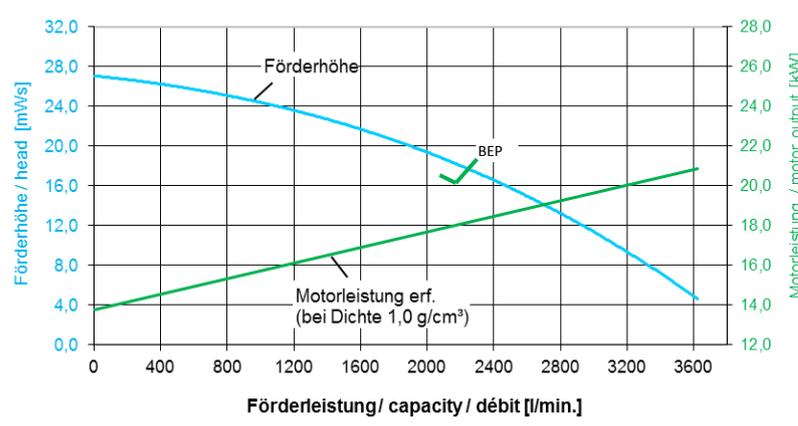
		RT6 - 30/3000			
Motorleistung	[kW]	18,5			
Nennstrom @ 400V 50Hz 3-ph.	[A]	33,0			
Förderhöhe max.	[mWS]	28			
Förderleistung max.	[l/min.]	2500			
Dichte max. @ Qmax	[g/cm³]	1,0			
Länge „ET“	[mm]	ET500 ET550 ET600 ET650 (Zwischenlängen auf Anfrage lieferbar !)			
Höhe „MH“ (ab 0,75kW IE2)	[mm]	642			
Höhe „MH“ (ab 0,75kW IE3)	[mm]	700			
Flanschabmessung „A x B“	[mm]	700 x 500 **			
Befestigungsbohrungen „C x D“	[mm]	650 x 450 **			
Anschluß Saugseite		Saugsieb			
Anschluß Druckseite „T“		Losflansch d110			
Druckstützenhöhe „V“	[mm]	166			
Verlängerungsrohr (optional) „VL“	[mm]	100 / 200 / 300 / 400 / 500			

** Andere Einbaufansch-Abmessungen auf Anfrage jederzeit möglich !

Werkstoffe:



Technische Daten

Mediums- temperatur max.	PP PVDF	80 °C 95 °C	<p align="center">Kennlinien RT6 - Typ 30/3000</p>  <p>Hinweis: Bei der Festlegung der erforderlichen Motorleistung ist die im Diagramm abgelesene Motorleistung mit der Dichte der zu fördernden Flüssigkeit zu multiplizieren !</p> <p align="center">Drehzahl: 2900 U/min. @ 50Hz bzw. 3450 U/min. @ 60Hz</p> <p align="right">Werte ermittelt mit Wasser bei 20°C</p> <p align="right">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 6 – 30/3000

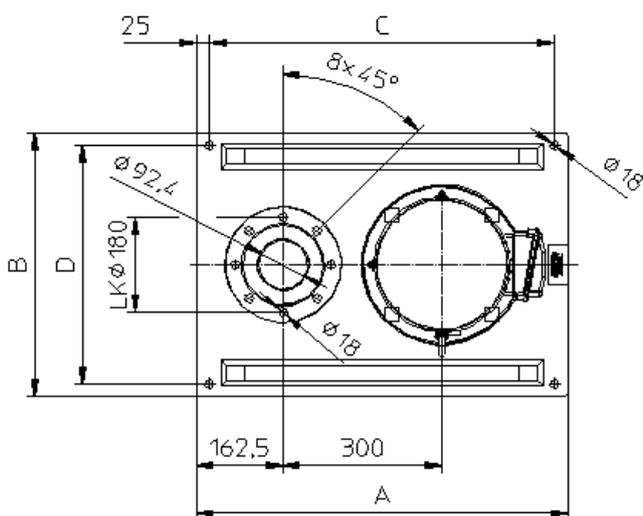
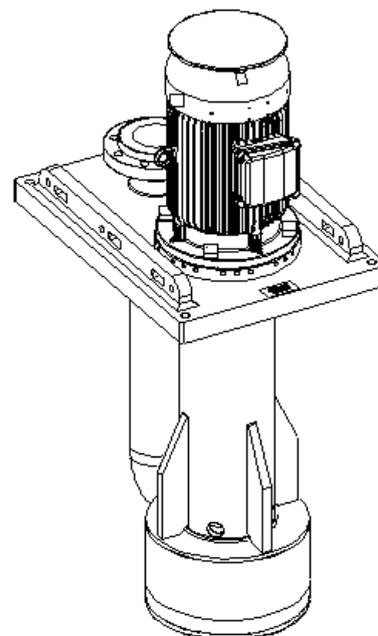
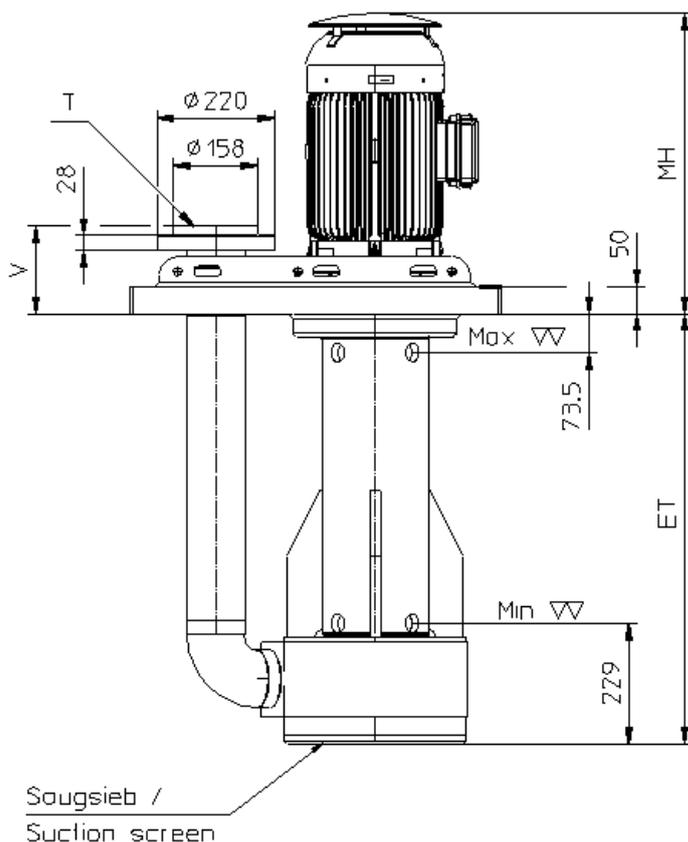
Motorleistung

18,5kW

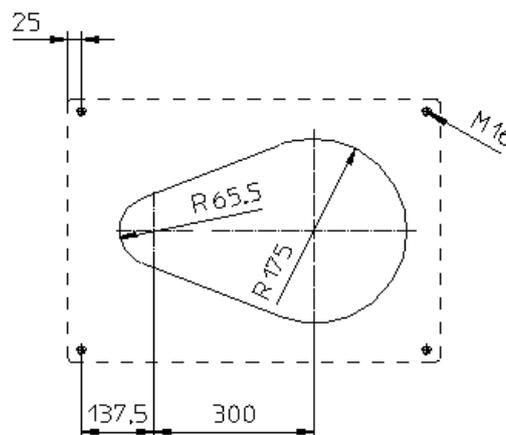
2900 bzw. 3450 U/min. [2-pol.]



Maßzeichnung



Einbauöffnung / tank opening



Motorabmessungen können abweichen • Technische Änderungen vorbehalten !

