

# DATENBLATT Tauchkreiselpumpen

## RT 6 – 28/1450

Motorleistung

12,5kW/ 15,0kW/ 18,5kW

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

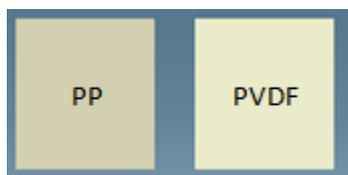


Tauchkreiselpumpe trockenlaufsicher ohne Zwischenlagerung der Welle bis Eintauchtiefe 850mm !

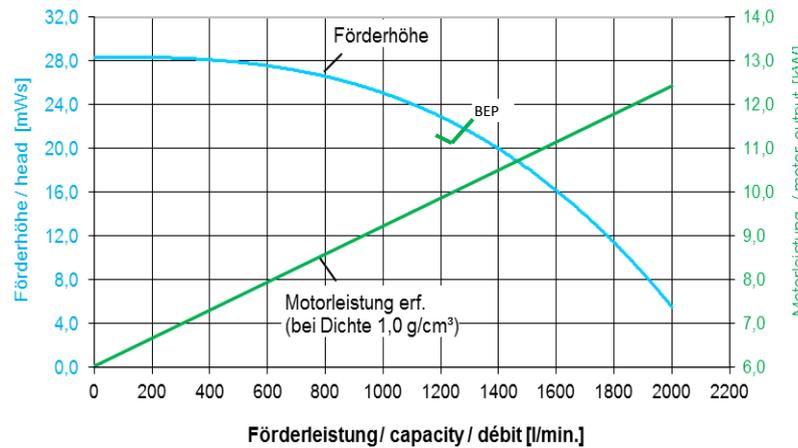
		RT6 - 28/1450							
Motorleistung	[kW]	12,5	15,0	18,5					
Nennstrom @ 400V 50Hz 3-ph.	[A]	22,1	32,0	33,0					
Förderhöhe max.	[mWS]	28	28	28					
Förderleistung max.	[l/min.]	2000	2100	2100					
Dichte max. @ Qmax	[g/cm³]	1,0	1,2	1,45					
Länge „ET“	[mm]	ET500	ET550	ET600	ET650	ET700	ET750	ET800	ET850
(Zwischenlängen auf Anfrage lieferbar !)									
Höhe „MH“ (ab 0,75kW IE2)	[mm]	552		660			642		
Höhe „MH“ (ab 0,75kW IE3)	[mm]	660		680			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							
Druckstutzenhöhe „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	<h3 style="text-align: center;">Kennlinien RT6 - Typ 28/1450</h3>  <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 style="text-align: center;">Drehzahl: 2900 U/min. @ 50Hz bzw. 3450 U/min. @ 60Hz</p> <p style="text-align: right;">Werte ermittelt mit Wasser bei 20°C</p> <p style="text-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 – 28/1450**

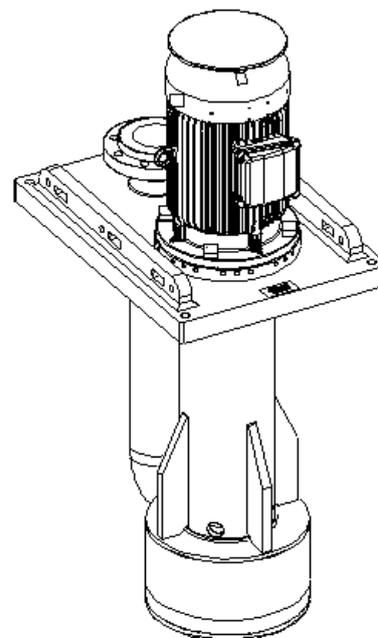
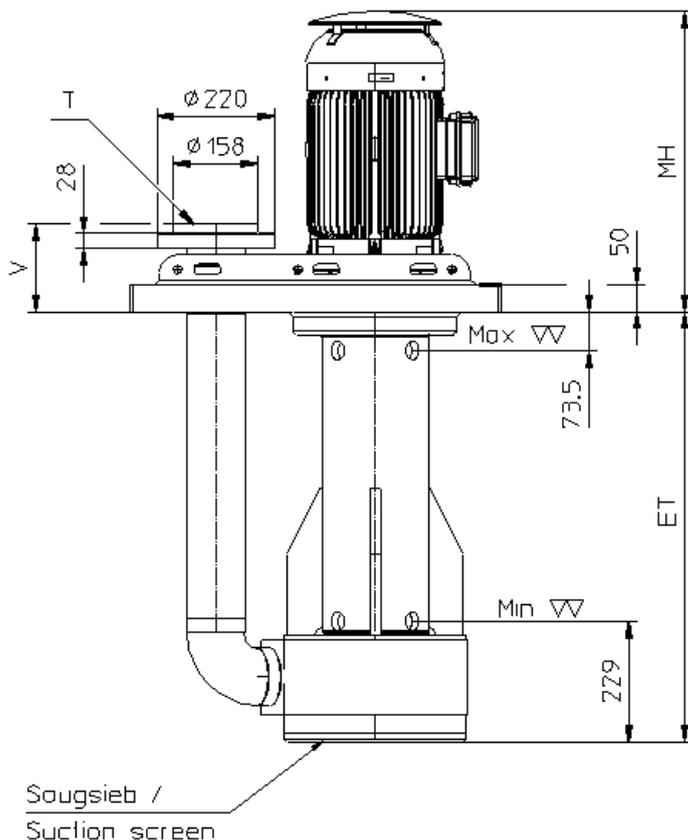
Motorleistung

12,5kW/ 15,0kW/ 18,5kW

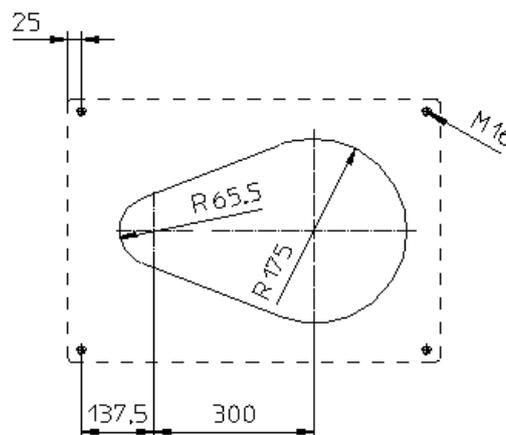
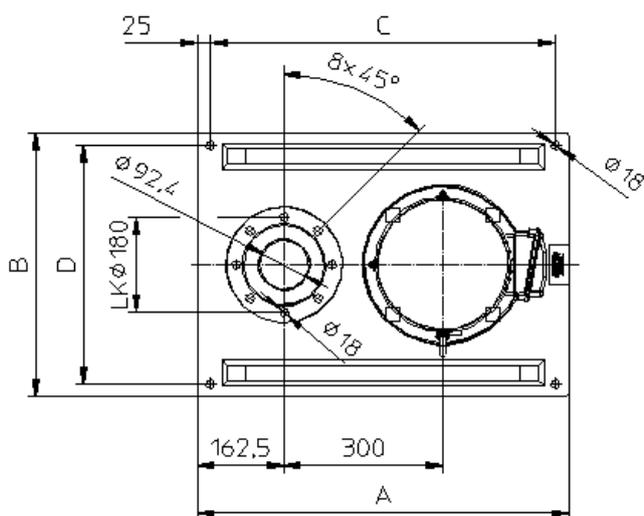
2900 bzw. 3450 U/min. [2-pol.]



## Maßzeichnung



Einbauöffnung / tank opening



Motorabmessungen können abweichen • Technische Änderungen vorbehalten !