



## Tauchmotorpumpe PTS

**Moderne Pumpen der neuen Generation!**

*Kompakte Bauform – effektiv – hoher Wirkungsgrad*

Die „**Tauchmotor-Pumpen PTS**“ eignen sich besonders für die Förderung von Rindergülle mit Futter- und Einstreuresten sowie von Schweinegülle, Klärschlamm und Biogassubstrat.

### Einsatzgebiete

Speisung von Biogasfermentern, Befüllung von Güllesilos, Güllewagen, Güllepump- und Spülsysteme.

### Doppelte Gleitringdichtung

In Industrieausführung. Schlüßbetrieb möglich.

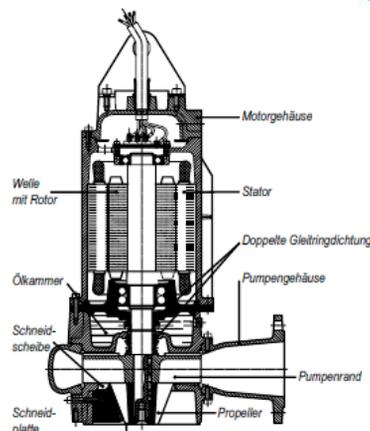
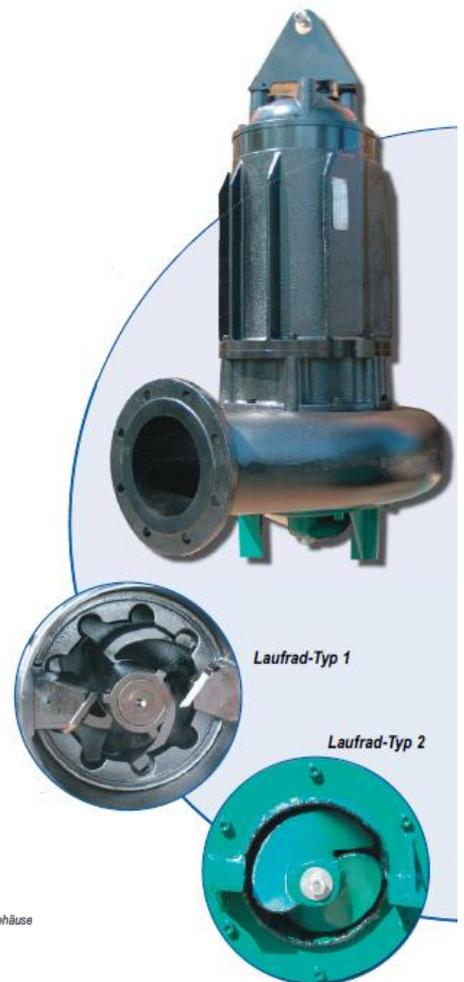
### Lauftrad-Typen

- Typ -1: Lauftrad mit Schneidwerk aus gehärtetem Chrom-Vanadium
- Typ-2: Lauftrad aufgepanzert mit Widia-Reißkanten

### Thermofühler

Die in der Wicklung eingebauten Thermofühler verhindern eine mögliche Überhitzung des Motors.

Isolationsklasse „F“, Schutzart „IP 68“  
Tauchtiefe max. 20 m



Irrtümer und Änderungen vorbehalten

# Tauchmotorpumpe PTS

## Ihr Nutzen

- Kompakte Bauform
- Universelle Einbaumöglichkeiten
- Hohe Leistung
- Umfangreiches Zubehör
- Günstiges Preis-Leistungsverhältnis
- Zuverlässiger Betrieb mit allen Güllearten auch mit Futter-, Streu- und Strohresten

## Lieferumfang

Tauchmotorpumpe“ mit 10m Kabel. Einbausätze für Hochbehälter mit Arbeitsbühne, Trockenaufstellung oder Vordrücken stehen zur Verfügung. Das Zubehör wird nach Einbausituation und Ihren Wünschen zusammengestellt. Ein Transportwagen für mobilen Einsatz ist ebenfalls lieferbar.

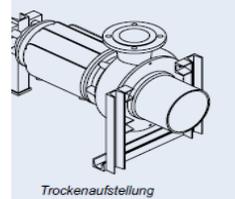
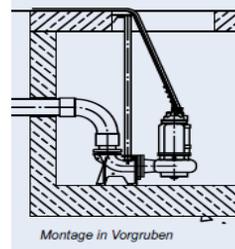
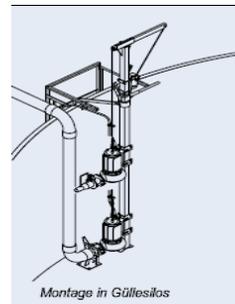
## Montage

Einfache und schnelle Montage, auch bei gefüllten Behältern.

## Wartung

Die Wartung beschränkt sich auf Sichtkontrolle und Ölwechsel je nach Betriebsstunden.

Typ PTS	Motorleistung (kW)	Spannung (V)	Aufnahme (A)	R.P.M. η	Motorkabel		Start		
					Anzahl Kabel	Anzahl Leiter pro Ø mm <sup>2</sup>	Kabel (m)	direkt	Δ - Δ
PTS 2.2 - 80	2.2	230	4.9	1420	1	10	9x1.5	Δ	
PTS 3 - 80	3	400	6.4					Δ	
PTS 4 - 80	4	400 - 690	9.1	1405				Δ	Δ - Δ
PTS 15 - 80	15		31.2	2920				Δ	Δ - Δ
PTS 18.5 - 80	18.5		36.5	2945				Δ	Δ - Δ
PTS 4 - 100	4		9.1	1405				Δ	Δ - Δ
PTS 5.5 - 100	5.5		11.4	1430				Δ	Δ - Δ
PTS 7.5 - 100	7.5		15.3	1440				Δ	Δ - Δ
PTS 9 - 100	9		19.2					Δ	Δ - Δ
PTS 11 -150	11		22.4	1450				Δ	Δ - Δ
PTS 15 - 150	15		30					Δ	Δ - Δ
PTS 18.5 - 150	18.5		36	1465				Δ	Δ - Δ
PTS 22 - 150	22		42	1450	Δ	Δ - Δ			



	Q [l/min]												
	0	600	900	1200	1500	1800	2400	3000	3600	4400	5400	6400	7800
	Höhe [m]												
PTS 2.2 - 80	10,7	7,9	6,3	4,7	2,8								
PTS 3 - 80	12,9	10,0	8,3	6,5	4,5								
PTS 4 - 80	14,7	11,8	10,1	8,3	6,3	4,0							
PTS 15 - 80	38,9	36,7	30,6	27,9	24,7	21,2							
PTS 18.5 - 80	45,5	41,9	37,2	34,6	31,3	27,8							
PTS 4 -100	9,8	9,5	9,0	8,4	7,3	5,8							
PTS 5.5 - 100	12,0	11,6	11,2	10,6	9,7	8,3	3,7						
PTS 7.5 - 100	14,7	14,3	14,0	13,4	12,6	11,3	6,7						
PTS 9 - 100	16,1	15,7	15,4	14,9	14,1	12,7	8,7						
PTS 11 -150	12,7	12,2	12,0	11,9	11,7	11,4	10,9	10,3	9,7	8,8	7,0		
PTS 15 - 150	15,4	15,0	14,8	14,7	14,5	14,2	13,6	13,0	12,4	11,3	9,6	7,6	
PTS 18.5 -150	17,8	17,6	17,4	17,1	16,8	16,7	16,2	15,6	14,9	13,8	12,2	10,1	
PTS 22 - 150	20,1	19,7	19,4	19,2	19,0	18,8	18,3	17,8	17,1	16,2	14,8	12,8	9,5

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Sprechen Sie uns an!  
Wir beraten Sie gern.

Lothar Becker Agrartechnik GmbH  
Engelader Straße 5  
D-38723 Seesen

Telefon: + 49 (0) 5381 94220-0  
Fax: + 49 (0) 5381 94220-99  
E-Mail: info@becker-seesen.de  
Internet: www.becker-seesen.de