

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.

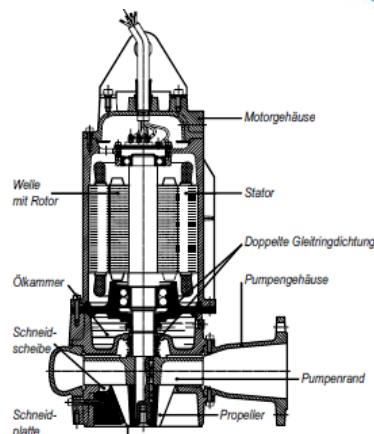
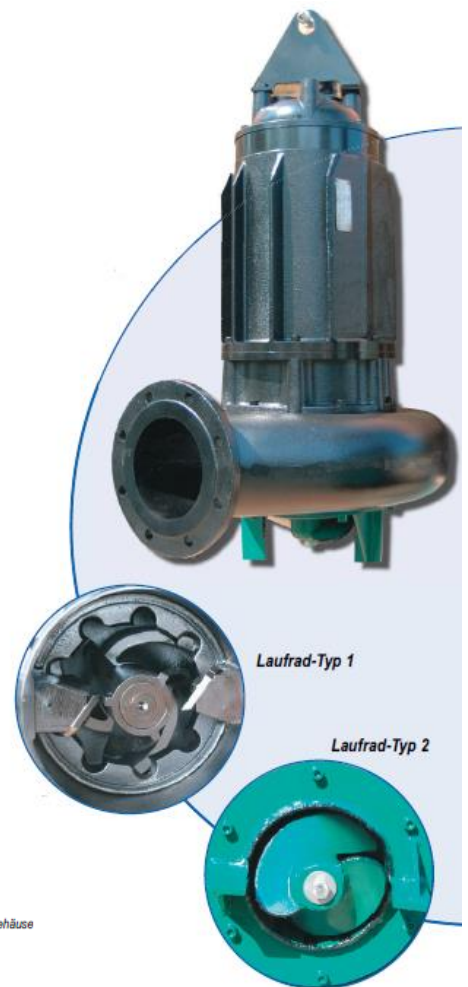
Lauftrad-Typen

- 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



Irrtum, technische Änderungen und Druckfehler 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

Montage

Einfache und schnelle Montage, auch bei gefüllten Behältern.

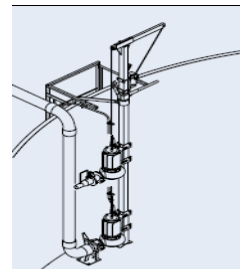
Lieferumfang

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

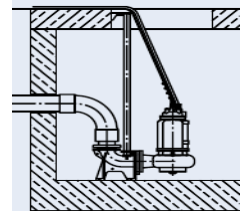
Wartung

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

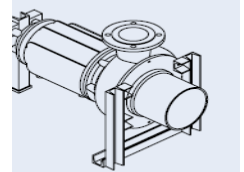
Typ PTS	Motorleistung (kW)	Aufwicklung (V)	Aufnahme (A)	R.P.M. η	Motorkabel		Anlassen	
					Anzahl Leiter pro Ø mm ²	Kabel (m)	direkt	↖ - Δ
PTS 2.2 - 80	2.2	230	5.3	1420	9x1.5	8	↖	
PTS 3 - 80	3	400	6.8				↖	
PTS 4 - 80	4	400 - 690	9.1	1405			Δ	↖ - Δ
PTS 15 - 80	15		31.2	2920	Δ	↖ - Δ		
PTS 18.5 - 80	18.5		36.5	2930	Δ	↖ - Δ		
PTS 4 - 100	4		9.1	1406	Δ	↖ - Δ		
PTS 5.5 - 100	5.5		12.5	1430	Δ	↖ - Δ		
PTS 7.5 - 100	7.5		15.8	1440	Δ	↖ - Δ		
PTS 9 - 100	9		19	1440	Δ	↖ - Δ		
PTS 11 -150	11		23.5	1450	Δ	↖ - Δ		
PTS 15 - 150	15		30	1450	9x4			
PTS 18.5 - 150	18.5		36	1450	9x4			



Montage in Güllesilos



Montage in Vorgruben



Trockenaufstellung

	Q [l/min]											
	0	600	900	1200	1500	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400
PTS 2.2 - 80	11,6	9,1	7,6	6,0	4,1							
PTS 3 - 80	13,4	10,9	9,5	7,9	6,2	4,1						
PTS 4 - 80	14,7	12,3	10,9	9,4	7,7	5,8						
PTS 15 - 80	41,5	36,7	34,2	31,2	28,2	25,1						
PTS 18.5 - 80	46,4	41,9	39,4	36,5	33,5	30,4	24,1					
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	15,2	14,7	14,4	14,0	13,7	13,3	12,3	11,1	9,4	7,1	4,2	
PTS 15 - 150	18,6	18,1	17,8	17,4	17,0	16,7	15,6	14,2	12,8	10,8	8,0	4,8
PTS 18.5 - 150	21,5	20,9	20,7	20,2	19,9	19,4	18,5	17,1	15,7	13,7	11,0	8,0

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