

tapflo®

SCHLAUCHPUMPEN

2026 | 1

NEU



» All about your flow®

www.tapflo.at

Neue Definition der Schlauchpumpe

Lösung für abrasive, korrosive und viskose Flüssigkeiten mit Partikeln



Die Zertifikate können je nach materieller Ausführung eines bestimmten Produkts variieren.

PT - Hochdruck (bis zu 15 bar)

- » **Leistung bis zu 95 m³/h**
- » **Gleitschuhdesign**
- » Gleitmittel: Glyzerin FDA
- » Gehäusematerial: Sphäroguss
- » **15 Größen verfügbar**
- » **horizontale und vertikale** Position des Getriebemotors

Anwendungen: Farben, Abwasserbehandlung, Lebensmittel, Papierfabriken, Chemie, Biogas, Recycling, Bergbau, Bauwesen



PTL - Niederdruck (bis zu 4 bar)

- » **Leistung bis zu 19 m³/h**
- » **Rollenausführung ohne Schmiermittel**
- » **Schmierstofftyp: Silikonfett (lebensmittelecht)**
- » Gehäusematerial: **Aluminium**
- » **7 Größen verfügbar**
- » **horizontale und vertikale Position des Getriebemotors**

Anwendungen: Pharmazie, Wasseraufbereitung, Lebensmittel und Getränke, Kosmetik, Chemie



Die Produktbilder dienen der Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Merkmale und Vorteile



Pumpen von schwierigen Flüssigkeiten

Schlauchpumpen eignen sich zum effizienten Fördern von stark abrasiven, korrosiven und viskosen Flüssigkeiten, die Partikel enthalten.



Leichtere Wartung, geringere Ausfallzeiten

Problemlose Wartung und minimale Ausfallzeiten durch wenige Komponenten, keine Dichtungen erforderlich.



Einfache Bedienung

Benutzerfreundliche Bedienung ohne die Notwendigkeit für Fachpersonal.



Kosteneffiziente Lösung

Total Cost of Ownership (TCO) für wirtschaftliche Pumplösungen.



Turbulenzfreie Leistung

Sanftes und schonendes Pumpen auch bei stark abrasiven oder empfindlichen Flüssigkeiten, was den Verschleiß minimiert und einen optimalen Betrieb gewährleistet. | operations.



Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten

Der Pumpenanschluss bietet ein breites Spektrum von Typen und Orientierungen.



Selbstansaugend

Effiziente Selbstansaugung mit hervorragender Saugleistung Kapazität bis zu -0,9 bar.



Handhabung hoher Viskosität

Zuverlässige Leistung mit der Fähigkeit, Flüssigkeiten mit einer Viskosität von bis zu 100.000 cP zu fördern.



Umkehrbarer Betrieb

Vielseitige Funktionalität für verschiedene Anwendungen mit einfacher Änderung der Drehrichtung.



Einstellbarer Durchfluss und präzise Dosierung

Flexibilität bei Durchflussmengen und präziser Dosierung

Genauigkeit von etwa $\pm 5\%$ durch Anpassung der Drehzahl, z. B. mit einem Frequenzumrichter.

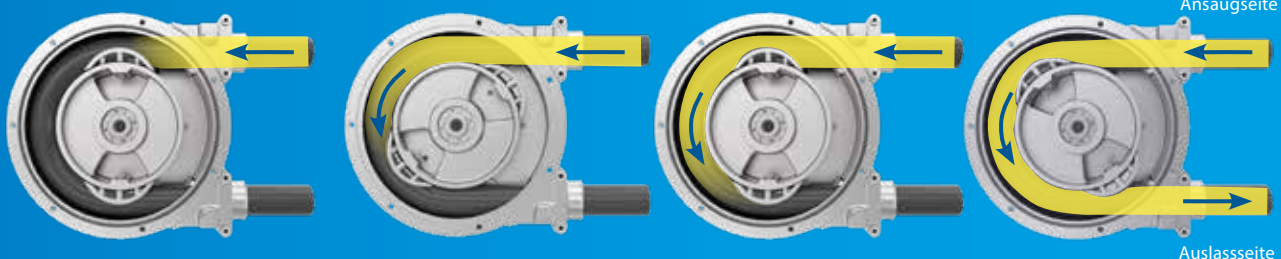


Sicherer Trockenlauf

Sicherer Trockenlauf, der eine Überwachung überflüssig macht und für Benutzerfreundlichkeit und ruhigen Betrieb sorgt..



Arbeitsweise



PT-HOCHDRUCKSCHLAUCHPUMPEN VERFÜGEN ÜBER EINE GLEITSCHUHKONSTRUKTION.

Die Pumpe erzeugt Reibung und Wärme, während sie den Schlauch komprimiert, daher ist eine ständige Schmierung mit Glycerin erforderlich, um die Wärme abzuleiten.

Diese Konstruktion ermöglicht es der Pumpe, mit einem höheren Förderdruck von bis zu 15 bar zu arbeiten, um Verstopfungen zu vermeiden und damit die Lebensdauer des Schlauches zu erhöhen.

PTL-NIEDERDRUCK-SCHLAUCHPUMPEN VERFÜGEN ÜBER EINE ROLLENKONSTRUKTION.

Diese Konstruktion ist für einen Förderdruck von bis zu 4 bar geeignet. Die Reibung am Schlauch mit Rollen ist geringer, daher muss der Schlauch nur mit Silikonfett geschmiert werden. Die Rollen können je nach Pumpengröße entweder durch Halterungen oder durch Unterlegscheiben eingestellt werden.

Fortschrittliche Schlauchkonstruktionstechnologie

Bei Tapflo haben wir uns auf die Reduzierung des Schlauchverschleißes konzentriert, und unsere engagierten Ingenieure sind voll und ganz in diese wichtige Aufgabe vertieft.

Das Ergebnis ist, dass unsere neuen, verbesserten Tapflo-Schläuche die Konkurrenz übertreffen und **etwa 30 % länger halten als alle anderen Schläuche auf dem Markt.**

Die neuen Tapflo-Schläuche zeichnen sich durch eine nicht bearbeitete Außenfläche aus, die die Schmierung unserer verstärkten Schläuche revolutioniert. Dieses Merkmal sorgt für einen hervorragenden Halt des Schmiermittels, reduziert die Reibung und verringert die Wärmeentwicklung erheblich.

Das Ergebnis? Eine noch nie dagewesene Verlängerung der Lebensdauer von Schläuchen, die unsere Produkte auszeichnet.



Merkmale und Vorteile

✓ Hervorragende Qualitätssicherung
Erleben Sie optimierte Qualität mit Tapflo-Schläuchen. Die Schläuche werden ausschließlich in Europa hergestellt, bestehen aus den hochwertigsten Materialien und werden nach den höchsten Industriestandards gefertigt.

✓ Vielfalt an Materialien und Größen
Tapflo bietet ein umfangreiches Sortiment an Schlauchmaterialien für die unterschiedlichsten Anwendungen. Große Auswahl an Optionen, die Innendurchmesser von 5 mm bis 125 mm abdecken.

✓ Unübertroffene Lagerverfügbarkeit
Mit dem größten verfügbaren Bestand in der Industrie gewährleistet Tapflo eine prompte Lieferung weltweit. Profitieren Sie von unserem umfangreichen Bestand von über 7000 Schläuchen direkt aus unserem Lager.

✓ Steigern Sie Ihre Pumpenleistung
Rüsten Sie Ihre Pumpe mit Vertrauen auf die hochwertigen Schläuche von Tapflo um. Entwickelt nicht nur für Tapflo-Pumpen, sondern auch kompatibel mit Pumpen von anderen Herstellern. Unsere Schläuche verbessern Leistung und Zuverlässigkeit.

Verfügbare Schlauchmaterialien

Tapflo geht einen Schritt weiter, um Transparenz und Klarheit zu schaffen. Unsere Schläuche haben eine **klare Kodierung und eine Etikettierung, die Ihnen garantieren, dass Sie ein echtes Tapflo-Produkt verwenden.**

Schlauch	ATEX	Industry									
		Wasseraufbereitung	Keramik	Bergbau und Steinbrüche	Bauwesen und Konstruktion	Chemisch	Lebensmittel und Getränke	Pharmazeutische und kosmetische Produkte	Farbe, Zellstoff und Papier	Landwirtschaft & Biogas	
Industrie											
NR	●	●	●	●	●	●			●	●	
NBR		●		●		●				●	
EPDM	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
CSM		●		●		●				●	
Lebensmittelqualität											
NR FDA							●	●	●		
NBR FDA							●	●			
EPDM FDA							●	●			

PT Hochdruck-Schlauchpumpen



- » Leistung 0 - 60 m³/h
- » Schuhdesign
- » Gleitmittel: Glyzerin FDA
- » Gehäusematerial: Sphäroguss
- » 15 Größen verfügbar
- » horizontale und vertikale Position des Getriebemotors

Anwendungen: Farben, Abwasserbehandlung, Lebensmittel, Papierfabriken, Chemie, Biogas, Recycling, Bergbau, Bauwesen



Materialien, Daten und Grenzwerte

Technische Daten	Spezifikation
Material des Gehäuses	Sphäroguss
Schlauchmaterial (benetzt)	Industriell verstärkt - NR (Standard), NBR, EPDM, CSM ATEX verstärkt - NR, EPDM Lebensmittelecht verstärkt - NR FDA, NBR FDA, EPDM FDA
Einsatzmaterial (benetzt)	AISI 316L (Standard), PTFE, PP
Art der Anschlüsse	EN1092-1 Flansch (Standard), ANSI-Flansch, BSP/ NPT-Gewinde, Camlock, Schlauchanschluss, Clamp DIN 32676, Gewinde DIN 11851, Clamp SMS 3017
Motor*	IEC-Norm, 3-phasig, 4-polig, 50/60 Hz, IP55+PTC
Max. Kapazität	60 m ³ /h
Max. Viskosität	100 000 cP***
Max. Flüssigkeitstemp.	80 °C**
Max. Druck am Auslass	15 bar
Max. Saughöhe	- 0.9 bar

* Andere Motoroptionen auf Anfrage erhältlich

** Bei einer Raumtemperatur von 20°C. Außerdem hängt sie von der gepumpten Flüssigkeit und dem Schlauchmaterial ab

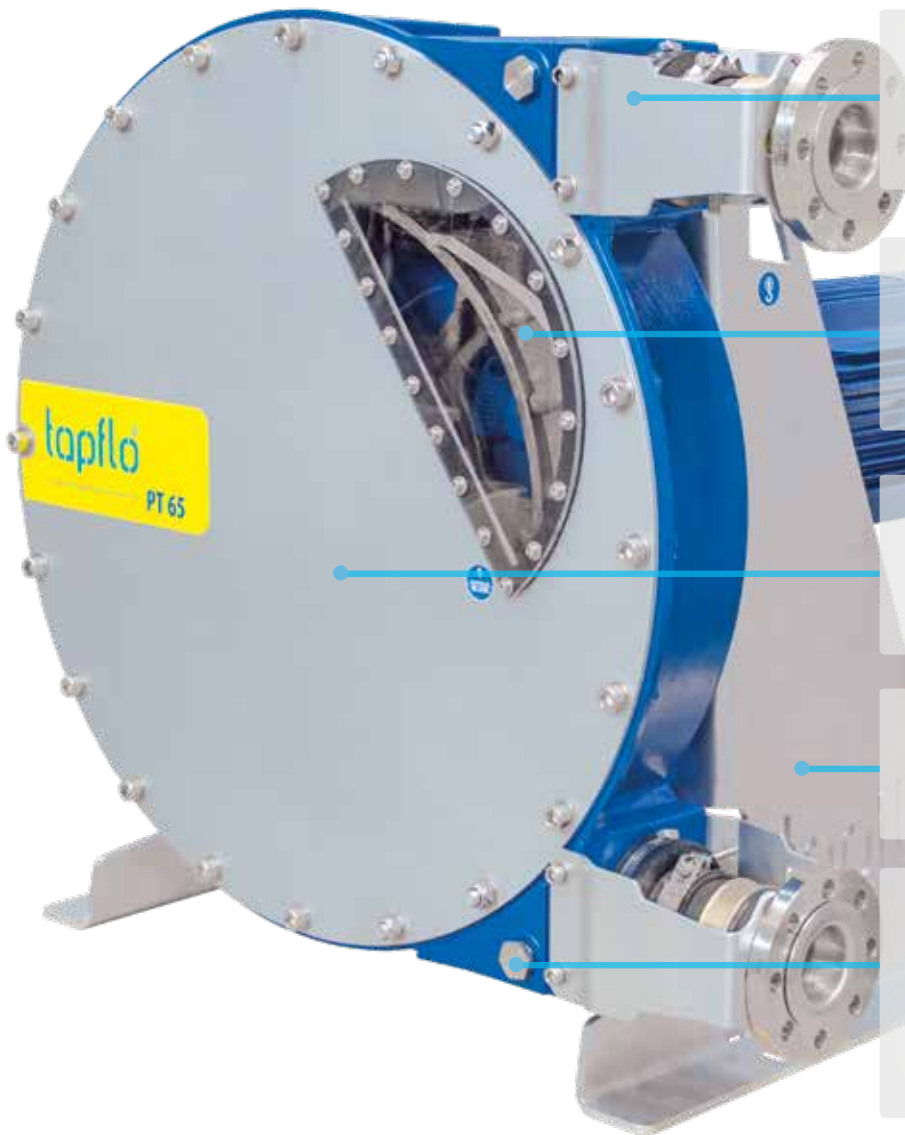
*** Der Höchstwert kann je nach Pumpengröße und Installation variieren.

Verfügbare Getriebemotoren*

Größe der Pumpe	Motorleistung [kW]	Pumpendrehzahl [U/min]
PT 5	0.25	11, 15, 19, 23
	0.25	11, 15, 19, 23
PT 10	0.37	15, 23, 25, 35
	0.55	43, 47, 61
PT 15, PT 20	0.37	15, 23, 25, 35
	0.55	43, 47, 61
PT 25	1.5	23, 30, 35, 44, 50
	2.2	60
PT 32, PT 38	1.5	20, 25, 31
	2.2	34, 44, 50, 61
PT 40	2.2	25, 31, 33, 41
	3	47
	4	54, 63
PT 51, PT 60	5.5	26
	7.5	20, 33, 38, 47, 55, 60
PT 65, PT 80, PT 80L	7.5	20
	11	20, 26, 32, 38
	15	22,5, 26, 32, 38
PT 100	15	18, 24
	18.5	18
	22	24, 31
PT 125	22	20
	30	25, 32
	37	20, 32, 38

* Andere Getriebemotor-Drehzahloptionen auf Anfrage erhältlich

PT Optimierte Pumpenkonstruktion



Bequeme Flanschhalterungen

Die Halterungen sind mit einem Ausschnitt versehen, der das Entfernen des Schlauchs und die Wartung der Pumpe erleichtert.

Verbessertes Schuhdesign

Die Glättung der Schuhkonturen hat einen wesentlichen Einfluss auf die Verlängerung der Lebensdauer des Schlauchs.

Doppellippendichtung

Unsere Doppellippendichtung ermöglicht die Einstellung des Vakuumsystems, ohne dass die Pumpe ausgebaut werden muss.

Optimierte Kompaktbauweise

Profitieren Sie von einer geringeren Stellfläche mit unserem optimierten Pumpendesign.

Mühelose Entwässerung des Schmiermittels

Pumpenfüße sind so konstruiert, dass sie einen ungehinderten Zugang zum bequemen Ablassen des Schmiermittels ermöglichen.

Integrierte Sensorkompatibilität

Das Pumpengehäuse ist so konzipiert, dass es eine Vielzahl von Sensoren aufnehmen kann, darunter Leckagesensoren und Hubzähler, die eine erweiterte Funktionalität und Überwachungsmöglichkeit bieten.

Leckagekanal für zusätzlichen Schutz

Das Pumpengehäuse ist mit einem Leckagekanal ausgestattet, welcher im Fall eines Versagens der Gehäusedichtung das Eindringen von Flüssigkeit in den Getriebemotor verhindert.

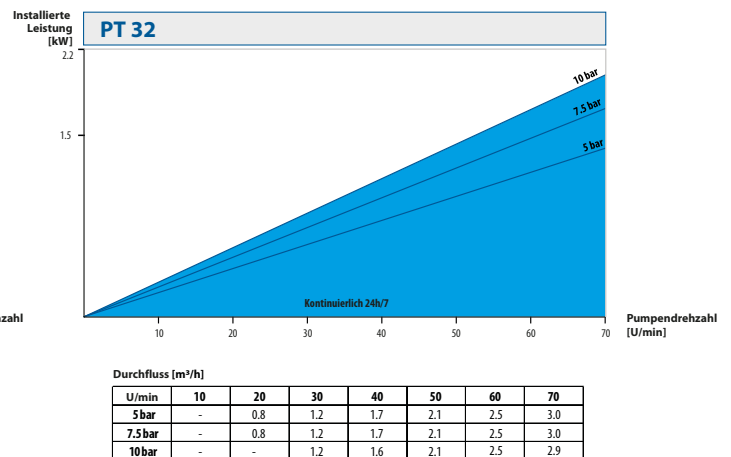
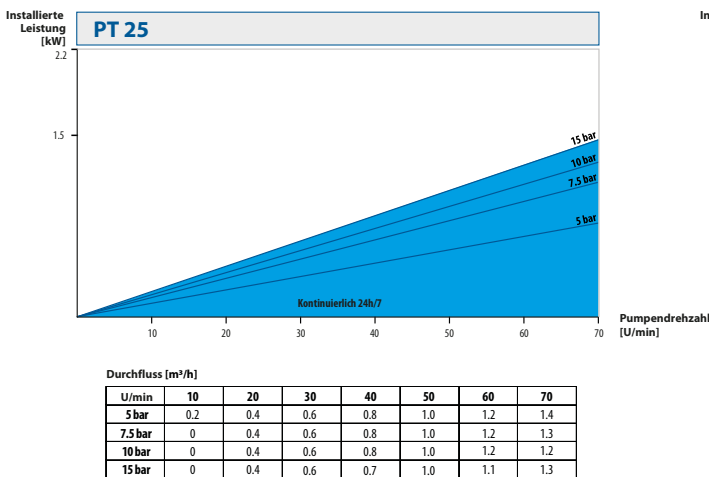
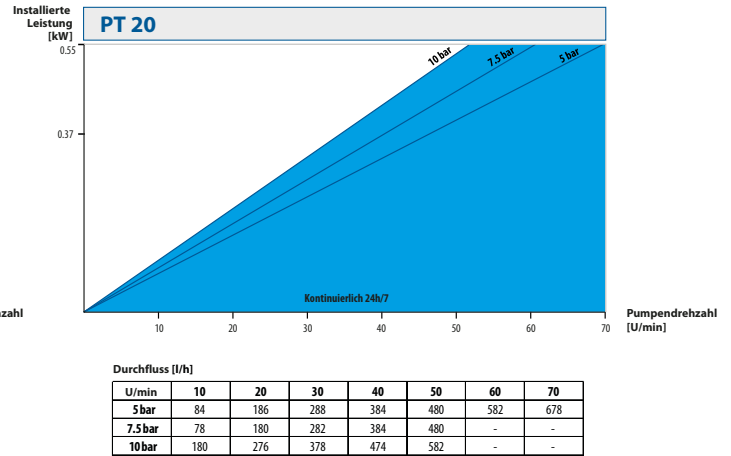
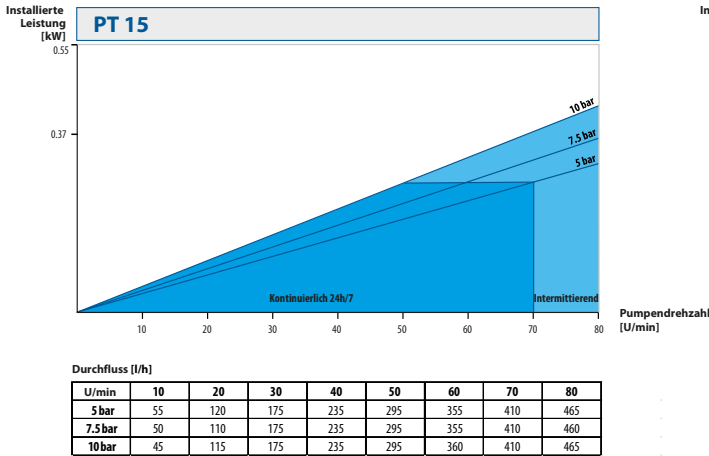
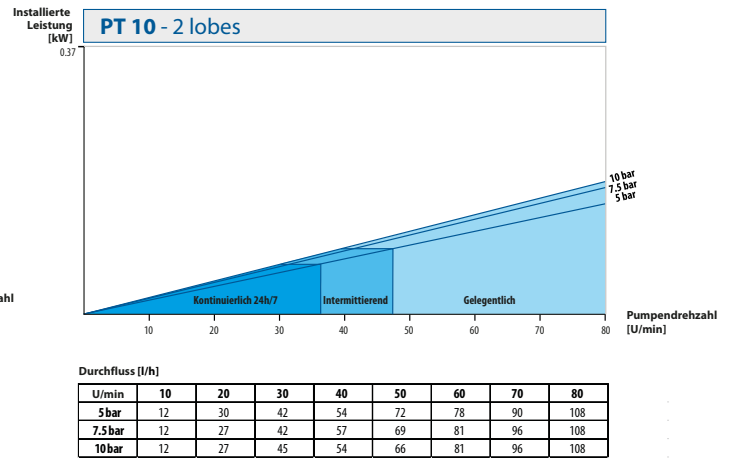
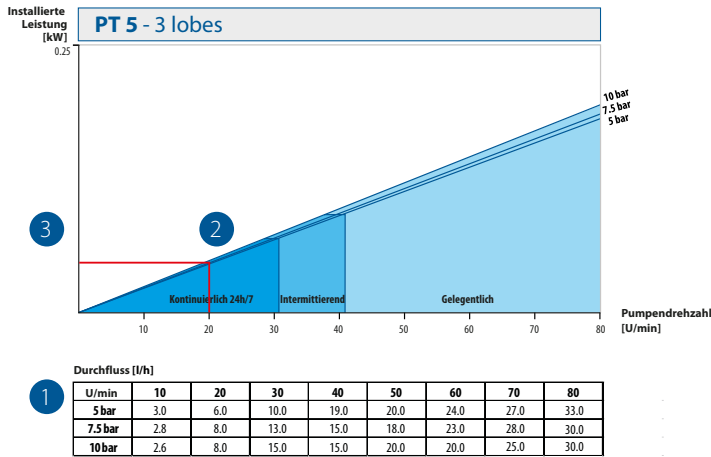


Leistungskurven

Die Leistungskurven beziehen sich auf Wasser. ($\rho = 1000 \text{ kg/m}^3, T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$)
 Andere Umstände können die Leistung verändern.
 Aussetzbetrieb = 1 Stunde Pause für jeweils 2 Stunden Betrieb.
 Gelegentlicher Einsatz = nicht mehr als 1 Stunde pro Tag.

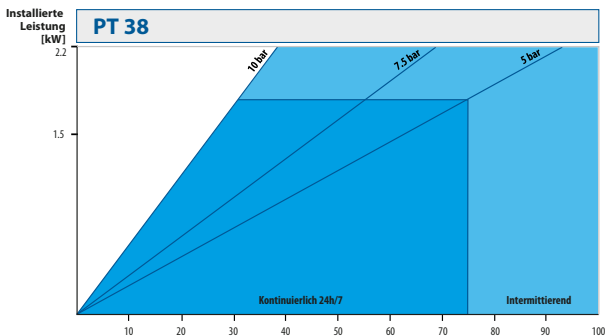
Beispiel siehe Punkte und rote Linie

1. Wählen Sie den gewünschten Durchfluss (6,0 Liter).
2. Wählen Sie Ihren Förderdruck (5 bar).
3. Nach links gehen, um die Leistungsaufnahme des Elektromotors abzulesen (0,25 kW).



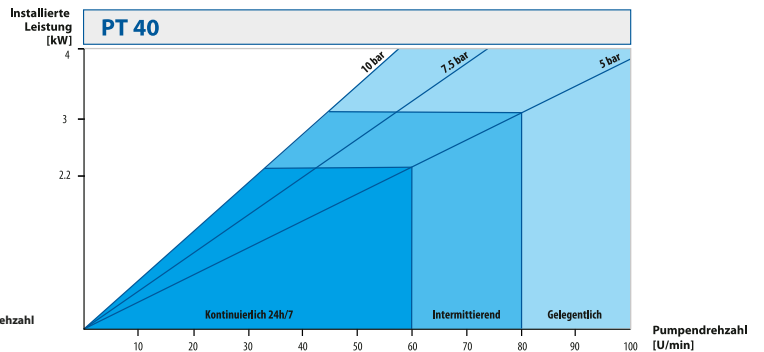
Leistungskurven

Die Leistungskurven beziehen sich auf Wasser. ($\rho = 1000 \text{ kg/m}^3, T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$)
 Andere Umstände können die Leistung verändern.
 Aussetzbetrieb = 1 Stunde Pause für jeweils 2 Stunden Betrieb.
 Gelegentlicher Einsatz = nicht mehr als 1 Stunde pro Tag.



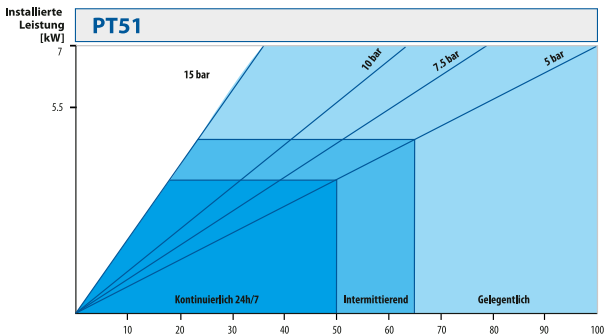
Durchfluss [m³/h]

U/min	10	20	30	40	50	60	70	80
5 bar	0.5	1.0	1.6	2.2	2.8	3.4	4.0	4.6
7.5 bar	0.4	1.0	1.6	2.1	2.7	3.3	-	-
10 bar	-	1.0	1.5	2.1	2.7	-	-	-



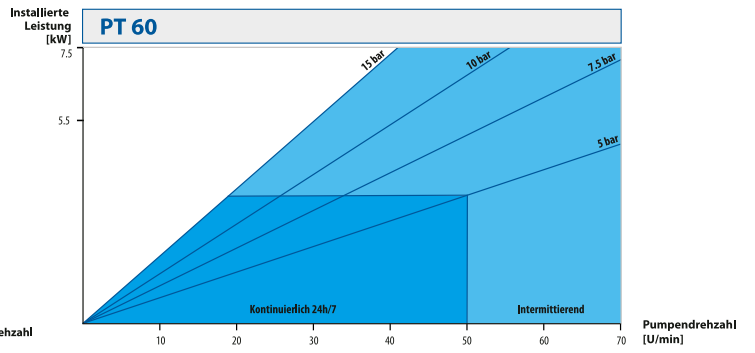
Durchfluss [m³/h]

U/min	10	20	30	40	50	60	70	80	90
5 bar	0.8	1.6	2.4	3.3	4.2	5.2	6.0	6.9	7.7
7.5 bar	0.7	1.6	2.4	3.3	4.2	5.1	6.0	6.8	-
10 bar	-	2.3	2.3	3.2	4.2	5.0	-	-	-



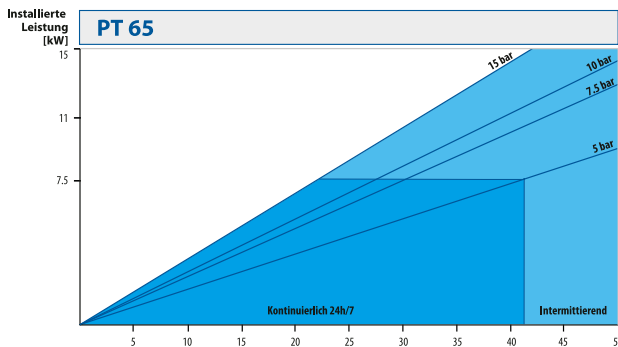
Durchfluss [m³/h]

U/min	10	20	30	40	50	60	70	80	90
5 bar	1.6	3.3	5.0	7.0	8.7	10.2	12.1	14.2	16.0
7.5 bar	1.6	3.2	4.9	6.9	8.5	10.2	12.0	13.8	-
10 bar	1.5	3.1	4.9	6.7	8.2	10.1	11.3	-	-
15 bar	1.1	2.8	4.5	6.4	-	-	-	-	-



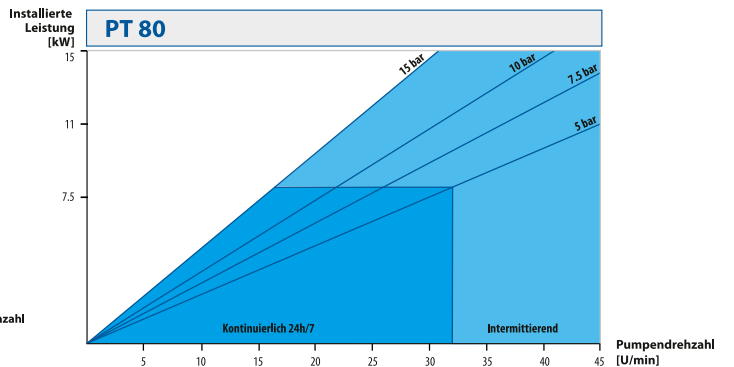
Durchfluss [m³/h]

U/min	10	20	30	40	50	60	70
5 bar	2.1	4.4	6.8	9.2	11.3	13.5	16.3
7.5 bar	2.0	4.3	6.8	9.1	11.1	13.4	16.6
10 bar	2.0	4.2	6.7	9.2	11.0	-	-
15 bar	1.9	4.1	6.7	9.0	10.7	-	-



Durchfluss [m³/h]

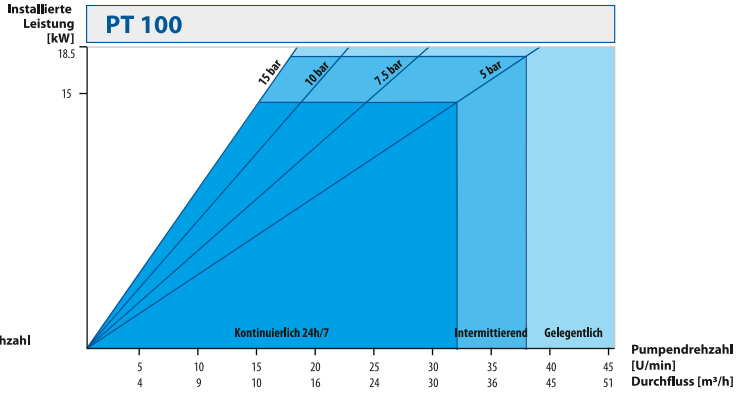
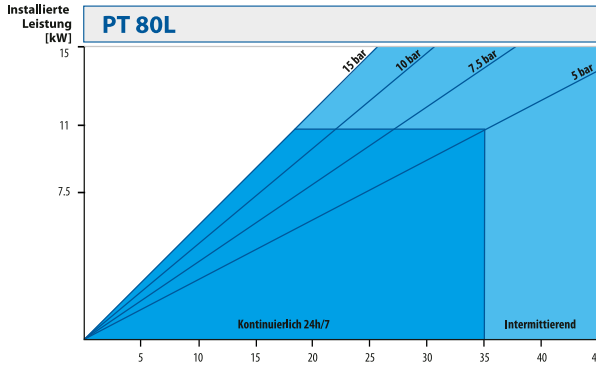
U/min	5	10	15	20	25	30	35	40
5 bar	2.0	3.9	5.8	7.7	9.8	11.9	14.0	16.0
7.5 bar	2.0	4.0	5.6	7.6	9.6	11.6	13.6	15.4
10 bar	1.9	3.7	5.4	7.4	9.4	11.3	13.4	15.4
15 bar	1.6	3.4	5.2	7.3	9.1	11.1	13.1	13.5



Durchfluss [m³/h]

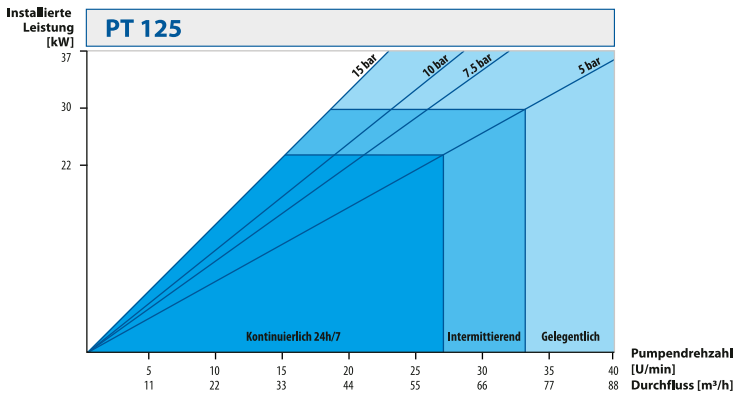
U/min	5	10	15	20	25	30	35	40
5 bar	2.7	5.2	7.9	10.8	13.9	16.9	19.8	22.4
7.5 bar	2.6	5.1	7.7	10.8	13.9	16.8	20.3	20.7
10 bar	2.5	5.1	7.7	10.7	13.6	16.3	18.1	18.0
15 bar	2.3	4.9	7.5	10.4	13.0	15.3	-	-

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten



Durchfluss [m³/h]

U/min	5	10	15	20	25	30	35	40
5 bar	3.1	6.8	10.0	13.9	17.6	21.5	25.0	29.2
7.5 bar	3.1	6.5	9.7	13.6	17.3	21.2	24.8	-
10 bar	2.2	5.7	9.3	13.2	16.5	16.7	-	-
15 bar	-	-	6.3	9.7	12.4	-	-	-



PTL Niederdruck-Schlauchpumpen



- » Leistung bis zu 5 m³/h
- » Rollendesign
- » Schmierstofftyp: Silikonfett (lebensmittelecht)
- » Gehäusematerial: Aluminium
- » 7 Größen verfügbar
- » horizontale und vertikale Position des Getriebemotors

Anwendungen: Pharmazie, Wasseraufbereitung, Lebensmittel und Getränke, Kosmetik, Chemie



Materialien, Daten und Grenzwerte

Technische Daten	Spezifikation
Material des Gehäuses	Aluminium
Schlauchmaterial (benetzt)	Lebensmittelverträglich verstärkt - NR FDA, NBR FDA, EPDM FDA Extrudierter Schlauch - Silikon
Einsatzmaterial (benetzt)	AISI 316L (Standard), PTFE, PE AST, PP
Art der Verbindung	Schlauchanschluss (std), EN1092-1 Flansch, ANSI-Flansch, BSP/NPT-Gewinde, Camlock, Clamp DIN 32676, Gewinde DIN 11851, Clamp SMS 3017
Motor*	IEC-Norm, 3-phasig, 4-polig, 50/60 Hz, IP55+PTC
Max. Kapazität	5 m ³ /h
Max. Viskosität	12 000 cP***
Max. Flüssigkeitstemp.	80 °C**
Max. Auslassdruck	4 bar (mit verstärktem Schlauch)
Max. Saughöhe	-0.9 bar

* Andere Motoroptionen auf Anfrage erhältlich

** Bei einer Raumtemperatur von 20°C. Außerdem hängt sie von der gepumpten Flüssigkeit und dem Schlauchmaterial ab

*** Der Höchstwert kann je nach Pumpengröße und Installation variieren.

Verfügbare vertikale Getriebemotoren*

Größe der Pumpe	Motorleistung [kW]	Pumpendrehzahl [U/min]
PTL 9, PTL 13	0.18	18, 24, 28, 35, 47, 56, 69, 93, 139, 187
PTL 17	0.18	14, 18, 24, 28, 35, 47, 56, 69, 93, 139
	0.25	187
PTL 22	0.18	14
	0.37	23, 35
	0.55	46, 54
	0.75	69, 90
PTL 25	0.55	37, 62, 86, 138
PTL 30	1.1	40
	1.5	49, 58, 86, 104
PTL 45	1.5	40, 58
	2.2	72, 93

* Andere Getriebemotor-Drehzahloptionen auf Anfrage erhältlich

PTL Optimierte Pumpenkonstruktion

Platzsparender vertikaler Getriebemotor

Erleben Sie eine kompakte Pumpeninstallation mit unserem vertikalen Standardgetriebemotor, welcher wertvollen Platz spart.

Abgedichtetes Pumpengehäuse

Das abgedichtete Pumpengehäuse verhindert das Austreten von Flüssigkeit im Falle eines Schlauchbruchs.

Jedes Gehäuse wird im Werk einer strengen Prüfung unterzogen, um die Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Fortschrittliche Rolleneinstelltechnik

Profitieren Sie von der verbesserten Rolleneinstelltechnologie, welche eine präzise Einstellung und optimale Leistung ermöglicht.

Optimierte Kompaktbauweise

Profitieren Sie von einer geringeren Stellfläche durch unser optimiertes Pumpendesign.

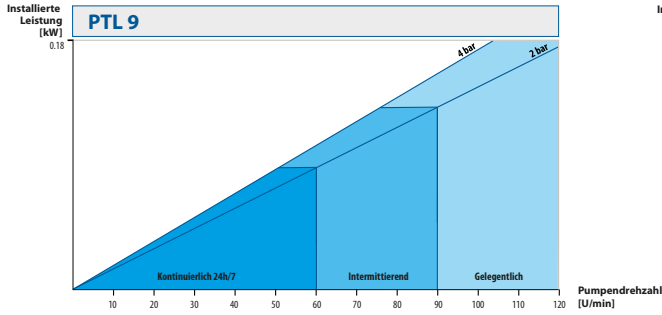
Integrierte Sensorkompatibilität

Das Pumpengehäuse ist für die Aufnahme einer breiten Palette von Sensoren, einschließlich Leckagesensoren und Hubzählern vorbereitet, und bietet erweiterte Funktionen und Überwachungsmöglichkeiten.



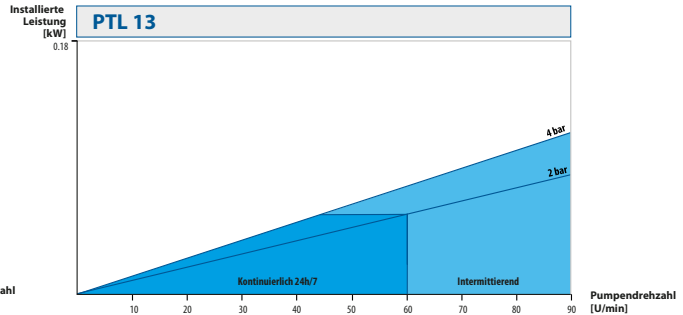
Leistungskurven

Die Leistungskurven beziehen sich auf Wasser. ($\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$, $T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$). Andere Umstände können die Leistung verändern.
 Aussetzbetrieb = 1 Stunde Pause für jeweils 2 Stunden Betrieb. Gelegentlicher Einsatz = nicht mehr als 1 Stunde pro Tag.



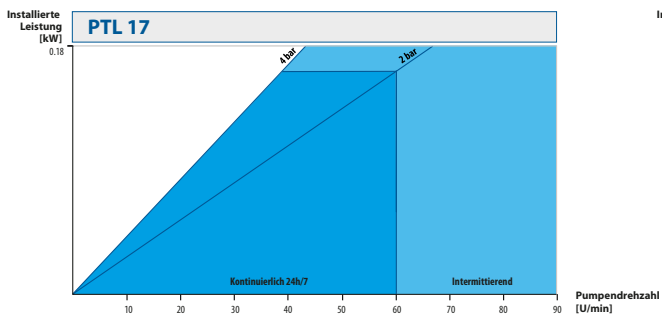
Durchfluss [l/h]

rpm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
0 bar	-	23.3	37.1	50.3	60.7	77.1	90.1	102.0	115.0	128.0	141.0	155.0
1 bar	-	22.1	35.1	49.3	62.4	75.2	87.6	101.0	114.0	126.0	139.0	152.0
2 bar	-	21.5	32.4	46.2	59.4	72.3	85.6	98.2	110.0	124.0	136.0	149.0
3 bar	-	17.3	30.3	45.0	57.4	71.1	84.9	97.4	110.0	124.0	136.5	148.5
4 bar	-	14.9	29.5	44.0	57.6	71.7	84.8	97.3	110.0	124.0	136.0	150.0



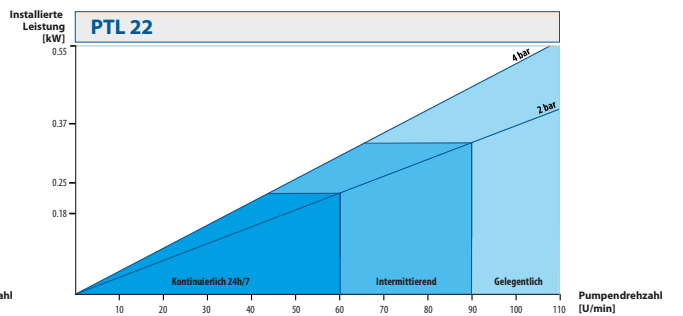
Durchfluss [l/h]

U/min	10	20	30	40	50	60	70	80	90
0 bar	60	75	90	120	145	170	200	223	260
1 bar	25	55	85	110	140	165	195	220	255
2 bar	20	50	80	110	135	165	190	220	250
3 bar	0	45	75	105	135	155	190	220	245
4 bar	0	35	65	95	125	150	175	200	230



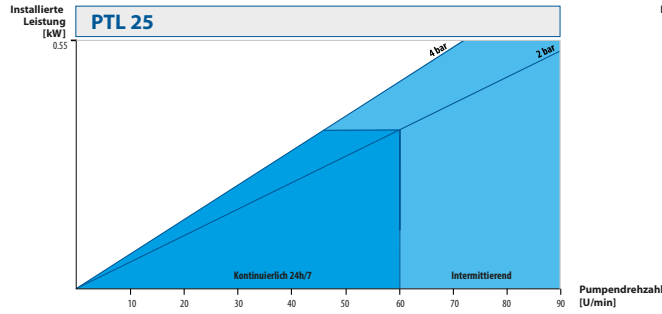
Durchfluss [l/h]

U/min	10	20	30	40	50	60	70	80	90
0 bar	65	130	205	300	375	455	530	590	665
1 bar	-	130	205	280	360	445	520	580	650
2 bar	-	125	200	275	335	440	515	575	645
3 bar	-	-	190	265	360	430	510	570	630
4 bar	-	-	170	250	330	415	495	555	615



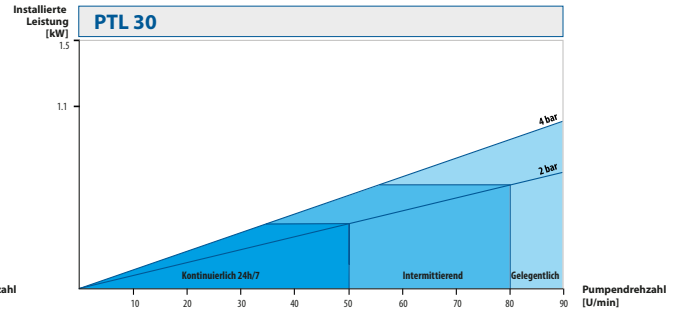
Durchfluss [l/h]

U/min	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
0 bar	135	290	415	560	700	830	960	1100	1240	1380	1535
1 bar	140	280	415	560	710	835	965	1105	1250	1380	1525
2 bar	-	-	420	550	710	835	970	1100	1250	1375	1515
3 bar	70	280	380	520	670	810	935	1080	1210	1350	1480
4 bar	70	140	240	400	550	710	840	960	1110	1240	1380



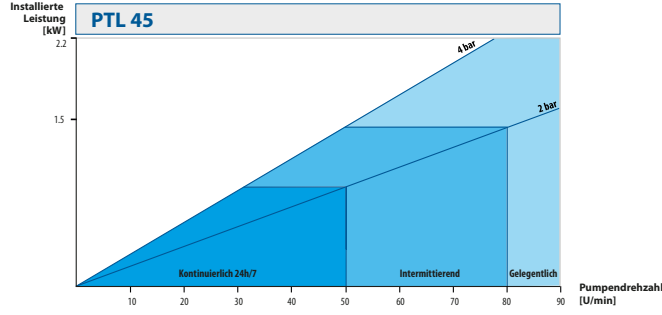
Durchfluss [m³/h]

U/min	10	20	30	40	50	60	70	80	90
0 bar	0.19	0.40	0.64	0.88	1.08	1.16	1.46	1.69	1.96
1 bar	0.21	0.49	0.66	0.88	1.05	1.28	1.45	1.67	1.93
2 bar	0.21	0.43	0.66	0.89	1.08	1.20	1.41	1.63	1.88
3 bar	0.21	0.43	0.66	0.89	1.08	1.08	1.36	1.58	1.83
4 bar	0.20	0.42	0.66	0.87	1.07	1.16	1.28	1.50	1.77



Durchfluss [m³/h]

U/min	10	20	30	40	50	60	70	80	90
0 bar	0.42	0.89	1.33	1.73	2.15	2.69	3.13	3.62	4.12
1 bar	0.40	0.83	1.29	1.73	2.17	2.69	3.09	3.61	4.03
2 bar	0.38	0.83	1.27	1.71	2.16	2.60	3.10	3.58	4.04
3 bar	-	0.81	1.25	1.69	2.09	2.62	3.05	3.52	4.10
4 bar	-	0.74	1.24	1.65	2.14	2.62	3.00	3.54	3.94



Durchfluss [m³/h]

U/min	10	20	30	40	50	60	70	80	90
0 bar	1.18	2.52	3.81	5.05	6.32	7.86	9.16	10.52	11.74
1 bar	1.10	2.31	3.62	4.90	6.24	7.47	8.88	10.26	11.47
2 bar	0.87	2.09	3.41	4.72	5.96	7.24	8.41	10.05	11.37
3 bar	0.48	1.94	3.33	4.55	5.92	7.34	8.79	9.90	11.32
4 bar	-	1.57	2.89	4.19	5.55	7.01	8.24	9.77	10.81

Zubehör



Certificates may vary depending on the material execution of a particular product.

DPT Pulsationsdämpfer

Die Verwendung von Pulsationsdämpfern im Auslass garantiert eine Reihe von Vorteilen, wie zum Beispiel: deutliche Reduzierung der Entladungspulsationen, Vibrationen und Lärm. Diese Lösung schützt nicht nur die Pumpe, sondern auch die Rohrleitungen und die Instrumentierung.



Vakuumsystem

Das Vakuumsystem wird bei Anwendungen eingesetzt, wo zähflüssige Produkte gehandhabt werden (über 10 000 cP) oder eine hohe Saughöhe überwunden werden muss. Aufgrund der Viskosität der Flüssigkeit kann der Schlauch nicht schnell genug in die Ausgangsform zurückkehren und die Kapazität sinkt.

Durch die Installation eines Vakuumsystems wird die Effizienz erhöht, da der Druck in der Pumpe reduziert wird und sich der Schlauch schneller ausdehnt.



Drehzahlmesser (RC)

Der Drehzahlmesser ermöglicht die Überwachung der Anzahl der Rotorumdrehungen.

Dieses Zubehör kann mit einer Steuerung ausgestattet werden. Auf der Grundlage des Volumens pro Umdrehung lassen sich so die Produkte entsprechend den Kundenbedürfnissen berechnen und dosieren.

Der Drehzahlmesser kann auch mit einem externen Display ausgestattet werden, um die Drehzahl und das Volumen ablesen zu können.



Integrierter Wechselrichter (oben oder seitlich)

Eingebaute Frequenzumrichter sind eine Lösung für die komfortable Steuerung der Pumpendrehzahl. Ermöglicht einfachen Austausch des Schlauches. Das Gerät ist mit einem programmierten IP66 Frequenzumrichter sowie allen nötigen Kabeln und Steckern ausgestattet.

Der Hauptvorteil dieser Lösung besteht darin, dass der Wechselrichter direkt an der Pumpe montiert ist, was die ganze Einheit platzsparend und betriebsbereit macht.



Leckageanzeige (HLD)

Das Platzen des Schlauches, welcher ein Verschleißteil ist, führt zu einer Leckage der gepumpten Flüssigkeit.

Dadurch erhöht sich der Füllstand des Mediums in der Pumpe, was von einem kapazitiven Sensor erfasst wird, welcher die Pumpe sofort anhält.



Trolleys

Trolleys sind so konzipiert, dass sie Mobilität und einfache Handhabung bei gleichzeitiger Stabilität der Pumpe gewährleisten.

Dank dieses neuen Zubehörs lassen sich die Pumpen leicht transportiert und - was am wichtigsten ist - in vielen Anwendungen und an vielen Orten einsetzen.

Sonderkonstruktionen



PTL 13 mit externem Wechselrichter + Rahmen



2 x PTL 17 auf Wagen mit Schaltschrank und externen Wechselrichtern



PT 40 mit elektrisch angetriebener Vakuumpumpe und Schmiermittelumlaufsystem



PT 38 mit Schaltschrankträger



PT38 mit elektrischem Vakuumsystem



PT38 mit DIN32676 Klemmanschlüssen, Verfahrwagen und Schaltschrank



PT80L Standard Version



AT 

PXTL13 für ATEX Zone mit Flanschanschlüssen, Abdeckung für Motor, Temperatursensor und Schlauchbruchsicherung

Österreich

Töpferweg 1 | 4320 Perg

Tel: +43 732 272 929 10

Fax: +43 732 272 929 90

E-mail: sales@tapflo.at

Tapflo-Produkte und -Dienstleistungen sind weltweit verfügbar.

Tapflo wird durch eigene Unternehmen der Tapflo-Gruppe und sorgfältig ausgewählte Händler vertreten, die höchsten Tapflo-Service gewährleisten

Qualität für den Komfort unserer Kunden

AUSTRALIA | AUSTRIA | AZERBAIJAN | BAHRAIN | BELARUS | BELGIUM | BOSNIA | BRAZIL | BULGARIA | CANADA | CHILE | CHINA | COLOMBIA | CROATIA | CZECH REPUBLIC | DENMARK | ECUADOR | EGYPT | ESTONIA | FINLAND | FRANCE | GREECE | GEORGIA | GERMANY | HONG-KONG | HUNGARY | ICELAND | INDIA | INDONESIA | IRELAND | ISRAEL | ITALY | JAPAN | JORDAN | KAZAKHSTAN | KUWAIT | LATVIA | LIBYA | LITHUANIA | MACEDONIA | MALAYSIA | MEXICO | MONTENEGRO | MOROCCO | THE NETHERLANDS | NEW ZEALAND | NORWAY | POLAND | PORTUGAL | PHILIPPINES | QATAR | ROMANIA | SAUDI ARABIA | SERBIA | SINGAPORE | SLOVAKIA | SLOVENIA | SOUTH AFRICA | SOUTH KOREA | SPAIN | SWEDEN | SWITZERLAND | TAIWAN | THAILAND | TURKEY | UKRAINE | UNITED ARAB EMIRATES | UNITED KINGDOM | USA | UZBEKISTAN | VIETNAM

ANSPRECHPARTNER TAPFLO ÖSTERREICH

Johann Schöndorfer - Vertriebsstechniker

+43 732 272929 40 | suedost@tapflo.at

Kevin Dillinger - Vertriebsstechniker

+43 732 272929 20 | kevin.dillinger@tapflo.at

Dominik Kienberger - Geschäftsführer

+43 732 272929 30 | dk@tapflo.at

