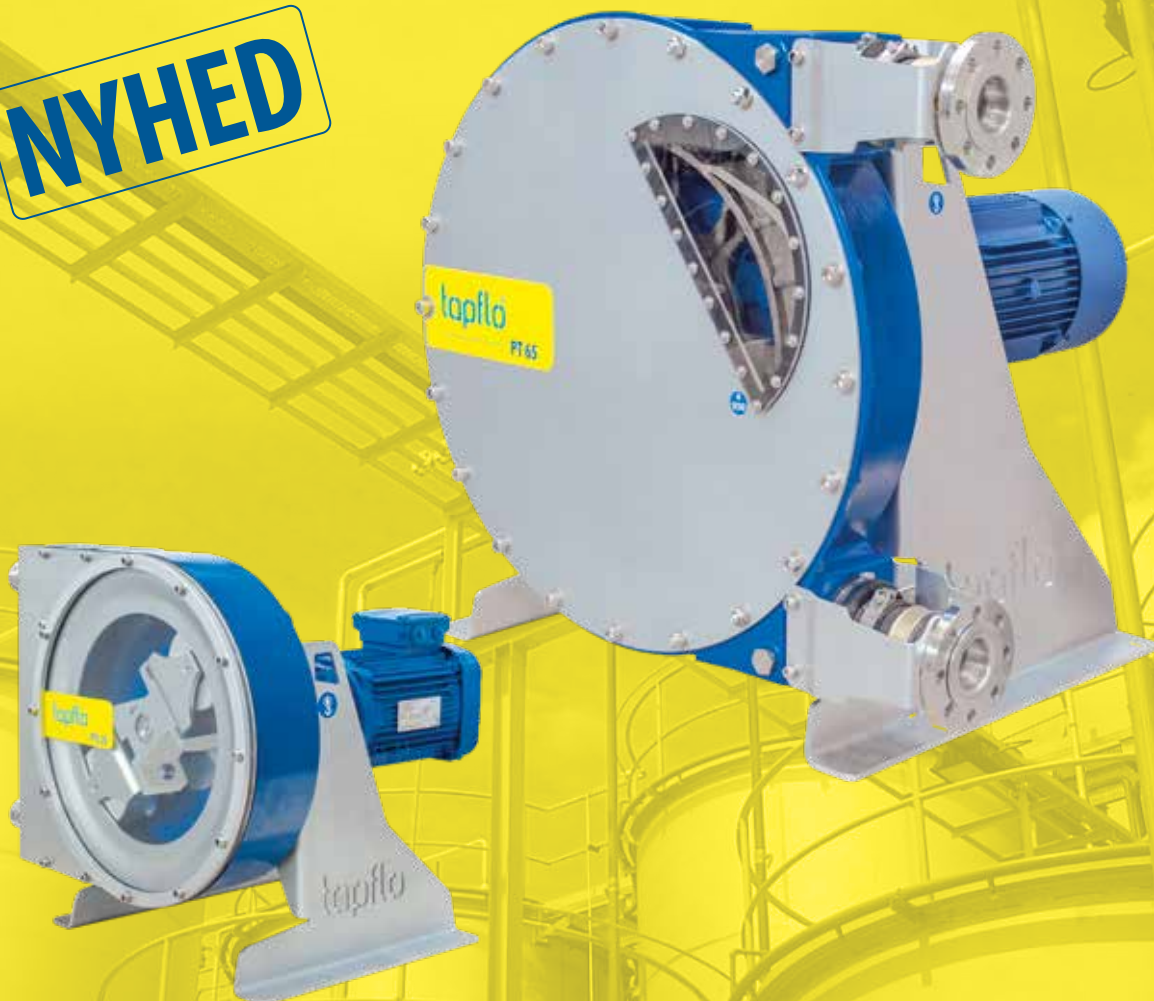


tapflo®

SLANGEPUMPER

2024 | 1

NYHED



» All about your flow®

www.tapflo.dk

Slangepumpe – defineret på ny

Løsningen ved slidende, aggressive og tyktflydende medier med partikler



Certifikaters tilgængelighed kan variere, afhængigt af den aktuelle byggeform og materialekonfiguration.

PT - Højtrykspumpe (op til 15 bar)

- » kapacitet 0 - 60 m³/t
- » **glidesko** slangekontakt
- » smøremiddel: **glycerin FDA**
- » husmateriale: **støbejern**
- » **15 størrelser**
- » **horisontal og vertikal** gearmotorposition

Anvendelse: maling, spildevandsrensning, fødevarer, papir- og pulp, kemikalier, biogas, genbrug, minedrift, byggeri



PTL - Lavtrykspumpe (op til 4 bar)

- » kapacitet op til 5 m³/t
- » **rulle** slangekontakt
- » **smøremiddeltype: silikonefedt (fødevareregodkendt)**
- » husmateriale: **aluminium**
- » **7 størrelser**
- » **horisontal og vertikal** gearmotorposition

Anvendelse: pharma, vandbehandling, føde- & drikkevarer, kosmetik, kemikalier



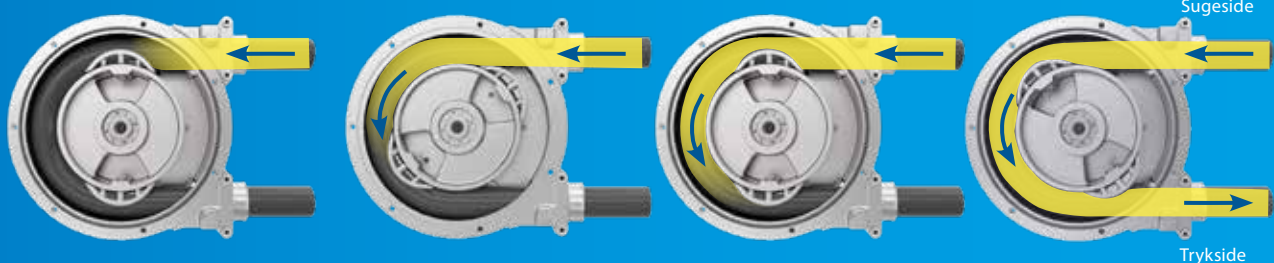
Produktbilleder er kun til illustration og kan afvige fra det faktiske produkt.

Konstruktion & Fordele

- ✓ **Pumpning af udfordrende medier**
Slangepumper byder på effektiv pumpning af meget slidende, aggressive og tykflydende medier, der indeholder partikler.
- ✓ **Nem vedligeholdelse, reduceret nedetid**
Problemfri vedligeholdelse og minimal nedetid på grund af få komponenter og fraværet af akseltætninger.
- ✓ **Nem betjening**
Brugervenlig og sikker betjening.
- ✓ **Omkostningseffektiv**
"Total Cost of Ownership" (TCO) er lav, især med tanke på de meget krævende opgaver som slangepumpen løser.
- ✓ **Turbulensfri pumpning**
Skånsom pumpning med laminart flow, ideelt ved meget slidende eller omrøringsfølsomme medier.
- ✓ **Talrige konfigurationsmuligheder**
En bred vifte af typer af tilslutninger og byggeforme tilbydes.
- ✓ **Selvansugende**
Effektiv selvansugning med overlegen sugsevne op til -0,9 bar.
- ✓ **Håndtering af høj viskositet**
Stabil og effektiv pumpning af medier med en viskositet på op til 100.000 cP.
- ✓ **Reversibel pumpning**
Alsidig pumpeløsning, med mulighed for at pumpe i begge retninger, med én og samme pumpe.
- ✓ **Justerbart flow og præcis dosering**
Præcis dosering, med en nøjagtighed på ca. $\pm 5\%$, ved at justere rotationshastigheden med en frekvensomformer.
- ✓ **Tåler at køre tør**
Slangepumpen tåler tørløb, hvilket eliminerer behovet for overvågning.



Funktionsprincip



PT HØJTRYKS SLANGEPUMPER MED GLIDESKO.

Pumpen genererer friktion og varme, mens den komprimerer slangen. Derfor er kontinuerlig smøring med glycerin nødvendig, for at optage og fordele varmen. Konstruktionen med glidesko gør det muligt for pumpen at arbejde med et afgangstryk på op til 15 bar, så man undgår blokeringer og optimerer slangens levetid.

PTL LAVTRYKS SLANGEPUMPER MED RULLER.

Denne konstruktion er effektiv ved et afgangstryk på op til 4 bar. Friktionen mellem slangen og ruller er lav, og derfor skal slangen blot smøres med silikonefedt. Rullerne kan justeres, enten med beslag eller med shims, afhængigt af pumpe størrelsen.

Avanceret slangeteknologi

Hos Tapflo er vi fokuserede på at minimere slangeslid, og vores dedikerede ingeniører er fuldt optaget af denne vigtige mission.

Som et resultat af dette, overgår vores nyligt opgraderede Tapflo slanger konkurrenterne, og **holder ca. 30 % længere end nogen anden slange på markedet i dag.**

Tapflo slanger er kendetegnet ved en ikke-bearbejdet udvendig overflade, som revolutionerer smøringen af vores forstærkede slanger. Slangens nøje beregnede ruhed sikrer et overlegent greb om smøremidlet, hvilket reducerer friktionen og sænker varmeudviklingen betydeligt.

Resultatet? En hidtil uset forlængelse af slangens levetid, der giver Tapflo slangepumper en helt unik placering i markedet.



Konstruktion & Fordele



Kvalitetssikring

Oplev optimeret kvalitet med Tapflo slanger. Slangerne er udelukkende europæisk producerede, fremstillet af den højeste kvalitet af compounds og i overensstemmelse med de højeste industristandarder.



Materialer og størrelser

Tapflo tilbyder et omfattende udvalg af slangematerialer til forskellige anvendelser. Bredt udvalg af materialer, med indvendige diametre fra ø5 mm til ø125 mm.



Forsyningsikkerhed

Med det største pumpe- og reservedelslager i industrien, sikrer Tapflo hurtig levering i hele verden. Drag fordel af vores omfattende lager med over 7000 slanger.



Forøg din pumpe ydeevne

Opgrader din eksisterende slangepumpe, ved hjælp af Tapflos højkvalitetslanger. Vores slidstærke slanger fås i udførsler, som er kompatible også med andre fabrikater.

Slangematerialer

Vores slanger har **tydelig mærkning, der garanterer, at du bruger et originalt Tapflo-produkt.**

Slange	ATEX	Industri								
		Vandbehandling	Keramisk	Minedrift & Stenbrud	Byggeri & Infrastruktur	Kemi	Føde- & Drikkevarer	Pharma & Kosmetik	Maling, Papier & Pulp	Landbrug & Biogas
Industri										
NR	●	●	●	●	●	●			●	●
NBR		●		●		●				●
EPDM	●	●	●	●	●	●		●	●	●
CSM		●		●		●				●
Fødevarekvalitet										
NR FDA							●	●	●	
NBR FDA							●	●		
EPDM FDA							●	●		

PT Højtryks Slangepumper



- » kapacitet 0 - 60 m³/t
- » glidesko slangekontakt
- » smøremiddel: **glycerin FDA**
- » husmateriale: **støbejern**
- » **15 størrelser**
- » **horisontal og vertikal** gearmotorposition

Anvendelse: maling, spildevandsrensning, fødevarer, papir- og pulp, kemikalier, biogas, genbrug, minedrift, byggeri



Materialer & Data

Tekniske data	Specifikationer
Pumpehus materiale	Nodulært støbejern
Slange materiale (medieberørt)	Industriel (forstærket) - NR (std), NBR, EPDM, CSM ATEX (forstærket) - NR, EPDM Fødevarer (forstærket) - NR FDA, NBR FDA, EPDM FDA
Studs materiale (medieberørt)	AISI 316L (standard), PTFE, PP
Ind- & udløb	EN1092-1 Flange (std), ANSI-flange, BSP/NPT-gevind, Camlock, slangestuds, DIN 32676 clamp, DIN 11851 gevind, SMS 3017 clamp
Motor*	IEC-standard, 3-faset, 4-polet, 50/60 Hz, IP55+PTC
Maks. kapacitet	60 m ³ /h
Maks. viskositet	100 000 cP***
Maks. væsketemp.	80 °C**
Maks. afgangstryk	15 bar
Maks. sugeløft	- 0.9 bar

* Andre motorer på forespørgsel

** Ved en stuetemperatur på 20°C. Desuden afhænger det af den pumpede væske og af slangematerialet.

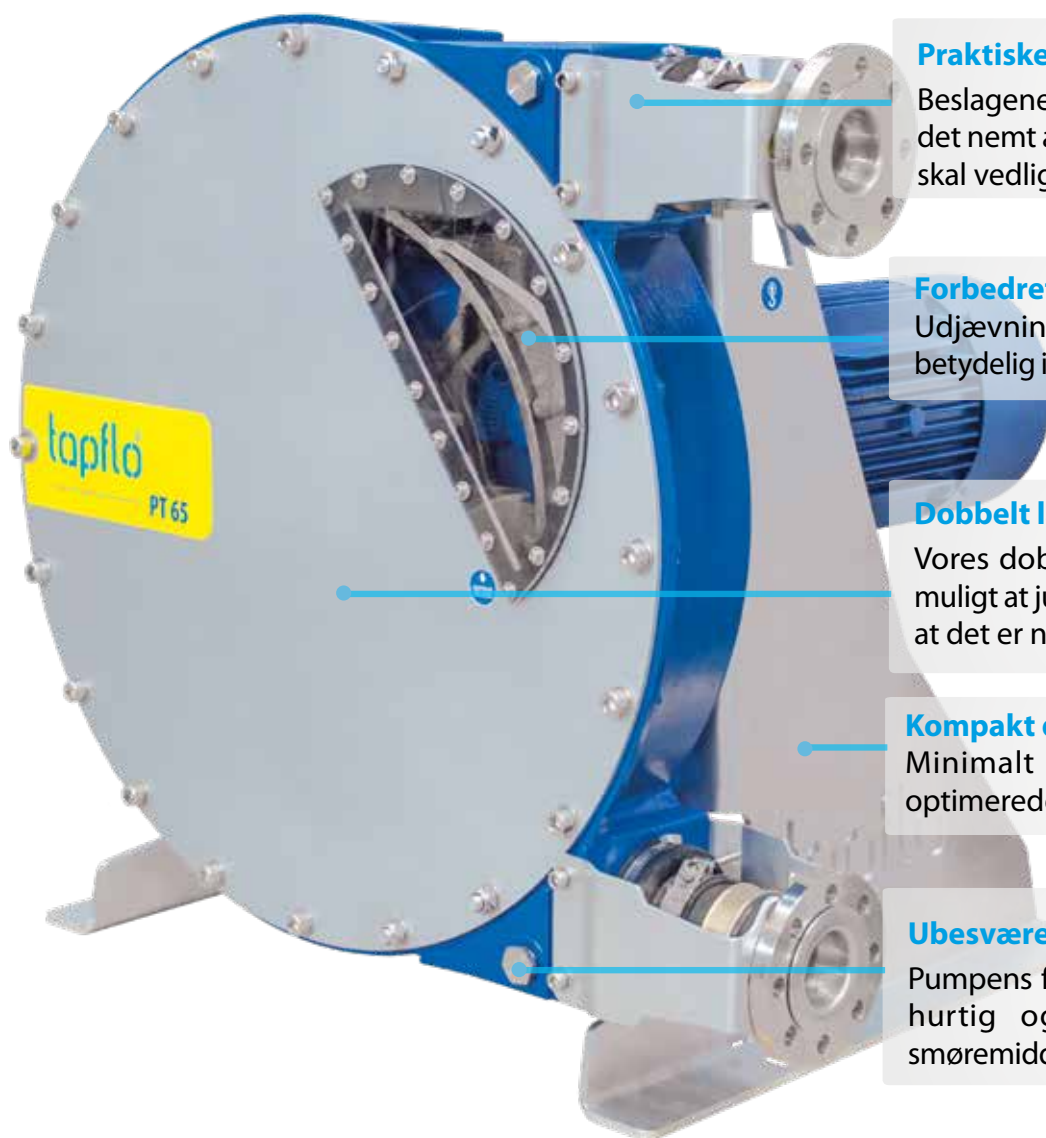
*** Maksimal værdi kan variere afhængigt af pumpestørrelse og installation.

Available gear motors*

Pumpestørrelse	Motoreffekt [kW]	Pumpehastighed [omdr./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

* Andre omdrejningstal på forespørgsel

PT Optimeret pumpedesign



Praktiske flangebeslag

Beslagene har en udformning, der gør det nemt at fjerne slangen når pumpen skal vedligeholdes.

Forbedret skodesign

Udjævning af skoens konturer har en betydelig indflydelse på slangens levetid.

Dobbelt læbetætning

Vores dobbelte læbetætning gør det muligt at justere vakuumsystemet, uden at det er nødvendigt at fjerne pumpen.

Kompakt design

Minimalt pladsbehov med vores optimerede pumpedesign.

Ubesværet dræning af smøremiddel

Pumpens fødder er designet til at give hurtig og uhindret aftapning af smøremiddel.

Kompatibilitet med integreret sensor

Pumpehuset er forberedt til at rumme en bred vifte af sensorer, herunder lækagesensor og omdrejningstæller, hvilket giver forbedret funktionalitet og overvågningsmuligheder.

Drænkanal for ekstra beskyttelse

Pumpehuset har en drænkanal der forhindrer pumpemediet i at trænge ind i gearmotoren i tilfælde af en tætningsfejl.

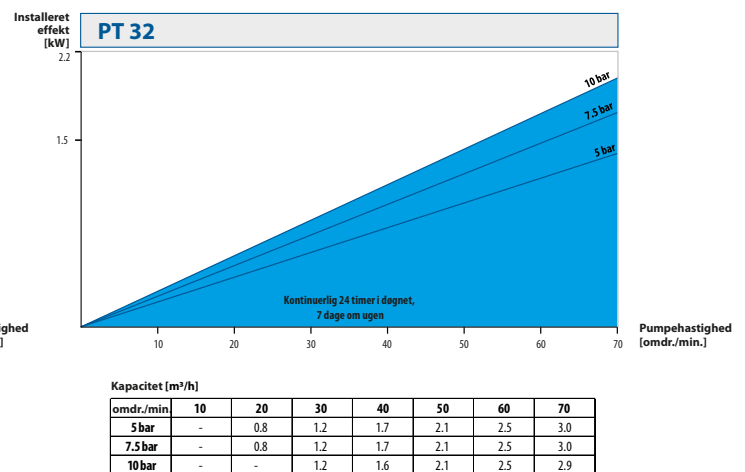
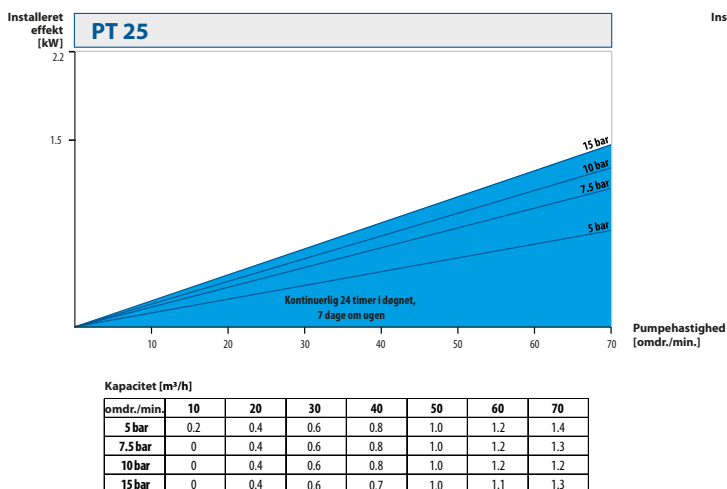
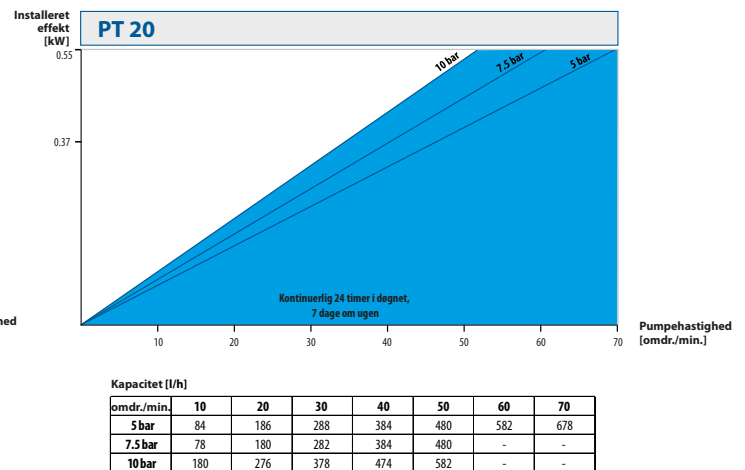
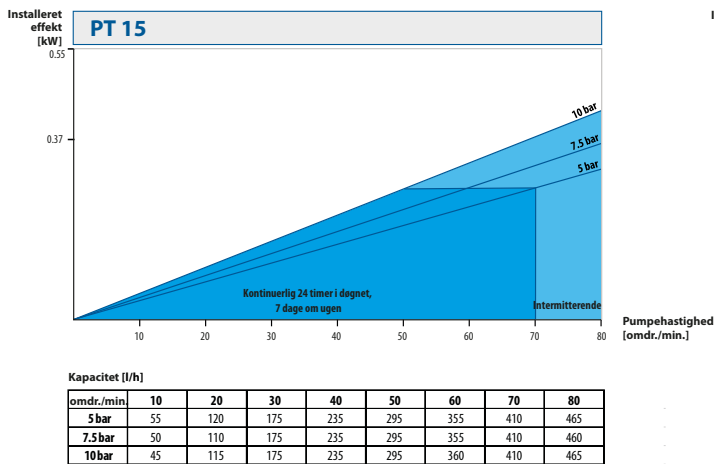
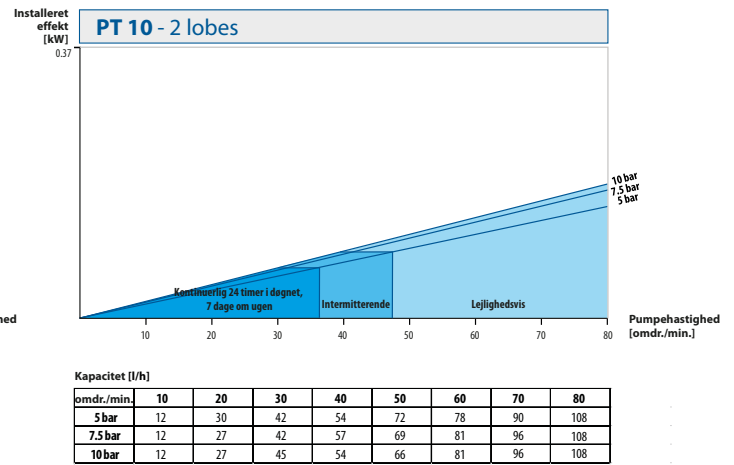
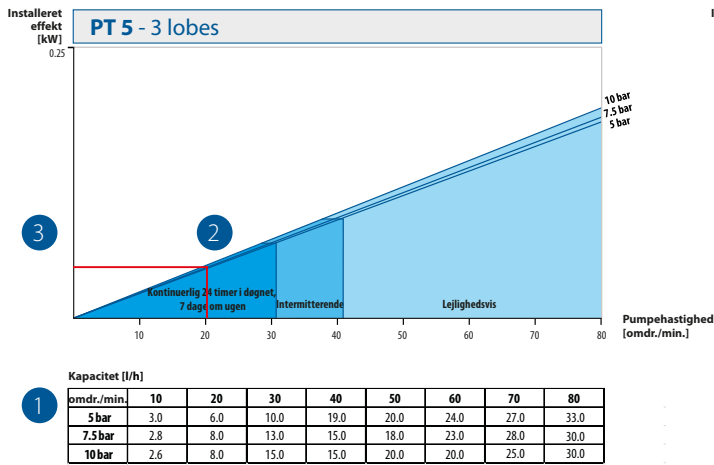


Pumpekurver

Pumpekurverne er baseret på vand. ($\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$, $T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$)
 Andre omstændigheder kan ændre ydelsen.
 Intermitterende drift = 1 times stop for hver 2 timers drift.
 Lejlighedsvis drift = maks. 1 time per døgn.

Eksempel se punkter og den røde linje

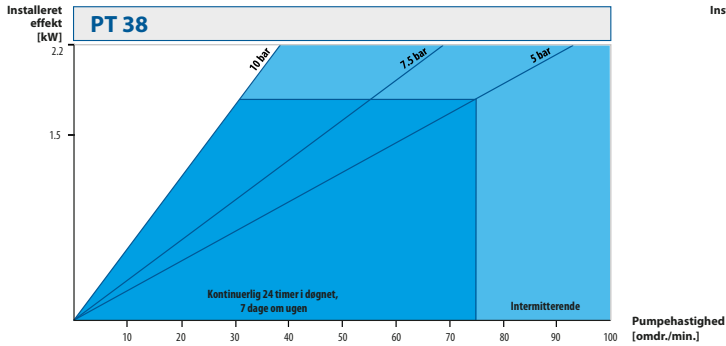
1. Vælg den ønskede kapacitet (6 l/h) på X-aksen. Ud fra dette får du den nødvendige pumpehastighed (20 omdr./min.).
2. Vælg det ønskede afgangstryk (5 bar).
3. Aflæs elmotorens effekt på Y-aksen (0,25 kW).



Forbehold for ændringer uden varsel

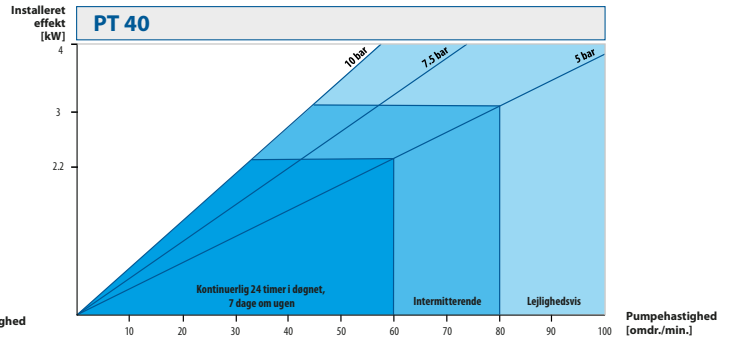
Pumpekurver

Pumpekurverne er baseret på vand. ($\rho = 1000 \text{ kg/m}^3, T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$)
 Andre omstændigheder kan ændre ydelsen.
 Intermitterende drift = 1 times stop for hver 2 timers drift.
 Lejlighedsvis drift = maks. 1 time per døgn.



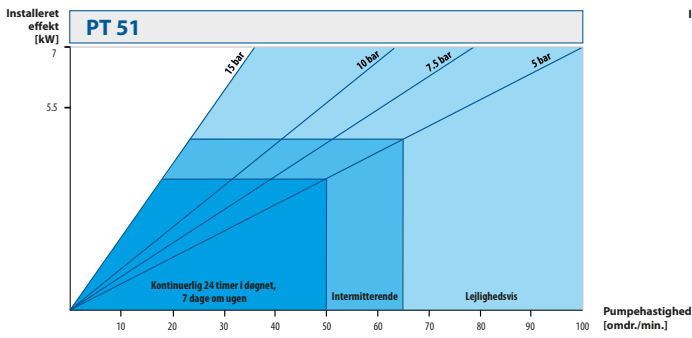
Kapacitet [m³/h]

omdr./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	-	-	-



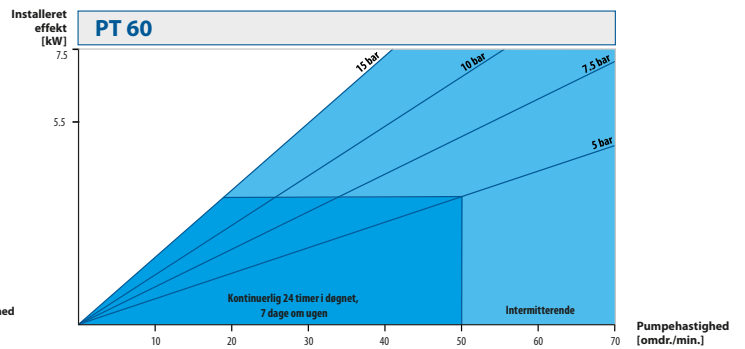
Kapacitet [m³/h]

omdr./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	-	-	-



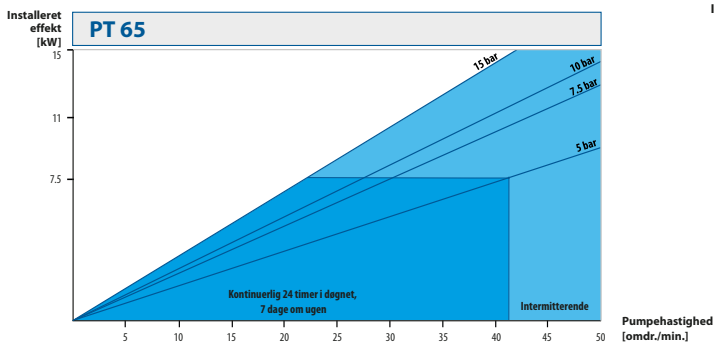
Kapacitet [m³/h]

omdr./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	-	-	-	-	-



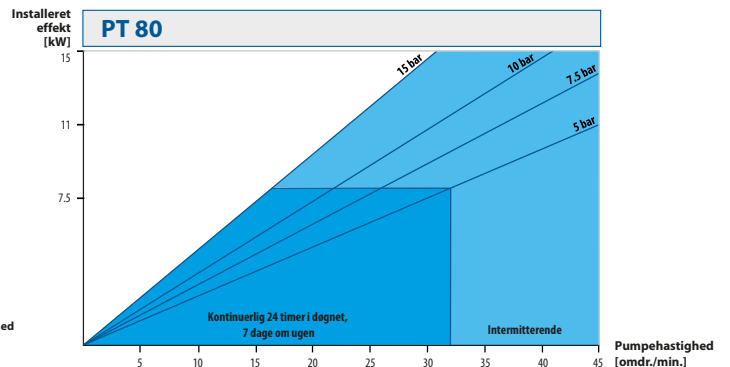
Kapacitet [m³/h]

omdr./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	-	-



Kapacitet [m³/h]

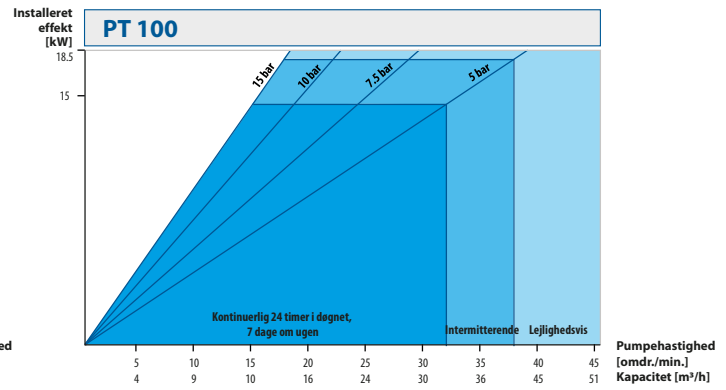
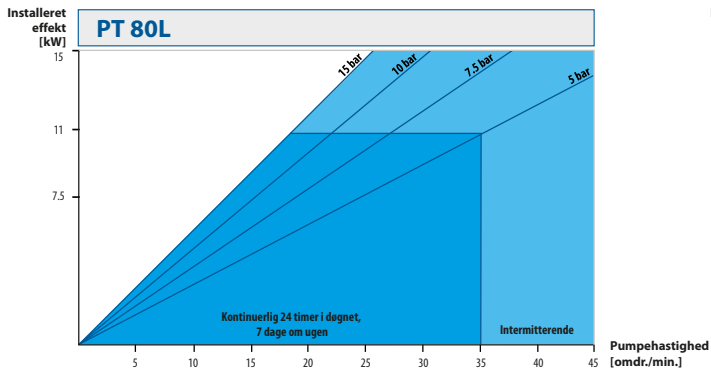
omdr./min.	5	10	15	20	25	30	35	40
5 bar	2.0	3.9	5.8	7.7	9.8	11.9	14.0	16.0
7.5 bar	2.0	4.0	5.6	7.6	9.6	11.6	13.6	15.4
10 bar	1.9	3.7	5.4	7.4	9.4	11.3	13.4	15.4
15 bar	1.6	3.4	5.2	7.3	9.1	11.1	13.1	13.5



Kapacitet [m³/h]

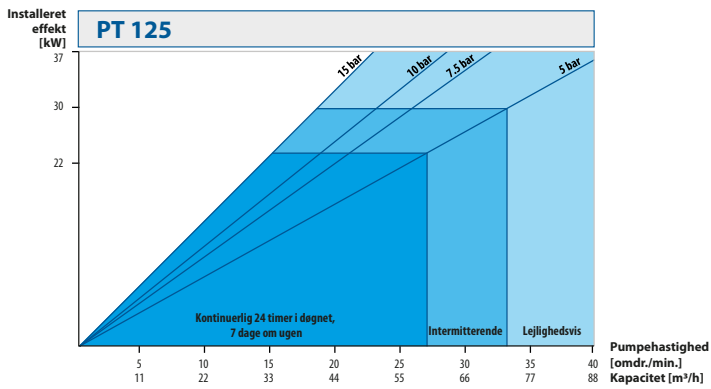
omdr./min.	5	10	15	20	25	30	35	40
5 bar	2.7	5.2	7.9	10.8	13.9	16.9	19.8	22.4
7.5 bar	2.6	5.1	7.7	10.8	13.9	16.8	20.3	20.7
10 bar	2.5	5.1	7.7	10.7	13.6	16.3	18.1	18.0
15 bar	2.3	4.9	7.5	10.4	13.0	15.3	-	-

Forbehold for ændringer uden varsel



Kapacitet [m³/h]

omdr./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 Lavtryks Slangepumper



- » **kapacitet op til 5 m³/t**
- » **rulle slangekontakt**
- » **smøremiddeltype: silikonefedt (fødevaregodkendt)**
- » **husmateriale: aluminium**
- » **7 størrelser**
- » **horisontal og vertikal gearmotorposition**

Anvendelse: pharma, vandbehandling, føde- & drikkevarer, kosmetik, kemikalier



Materialer & Data

Tekniske data	Specifikationer
Pumpehus materiale	Aluminium
Slange materiale (medieberørt)	Industrielt forstærket - NR (std), NBR, EPDM, CSM ATEX-forstærket - NR, EPDM Forstærket til fødevarekvalitet - NR FDA, NBR FDA, EPDM FDA Ekstruderet slange - silikone
Studs materiale (medieberørt)	AISI 316L (standard), PTFE, PE AST, PP
Ind- & udløb	Slangehale (std), EN1092-1 Flange, ANSI-flange, BSP/NPT-gevind, Camlock, DIN 32676 klemme, DIN 11851 gevind, SMS 3017 klemme
Motor*	IEC-standard, 3-faset, 4-polet, 50/60 Hz, IP55+PTC
Maks. kapacitet	5 m ³ /h
Maks. viskositet	12 000 cP***
Maks. væsketemp.	80 °C**
Maks. afgangstryk	4 bar (med forstærket slange)
Maks. sugeløft	- 0.9 bar

* Andre motorer på forespørgsel

** Ved en stuetemperatur på 20°C. Desuden afhænger det af den pumpede væske og af slangematerialet.

*** Maksimal værdi kan variere afhængigt af pumpestørrelse og installation.

Tilgængelige vertikale gearmotorer*

Pumpestørrelse	Motoreffekt [kW]	Pumpehastighed [omdr./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
PTL 25	0.75	69, 90
	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

* Andre omdrejningstal på forespørgsel

PTL Optimeret pumpedesign

Pladsbesparende vertikal gearmotor

Opnå en kompakt pumpeinstallation med vores standard vertikale gearmotor.

Væsketæt pumpehus

Forseglet pumpehus forhindrer væskespild i tilfælde af slangebrud.

Avanceret rulleindstilling

Den forbedrede rulleindstilling, giver mulighed for præcis justering og dermed optimal ydeevne.

Optimeret kompakt design

Minimalt pladsbehov med vores optimerede pumpedesign.

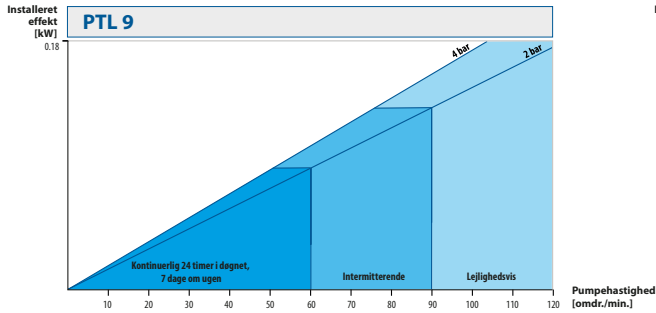
Kompatibilitet med integreret sensor

Pumpehuset er forberedt til at rumme en bred vifte af sensorer, herunder lækagesensore og omdrejningstæller, hvilket giver forbedret funktionalitet og overvågningsmuligheder.

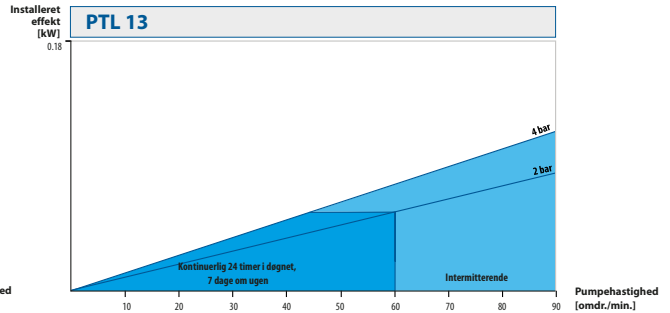


Pumpekurver

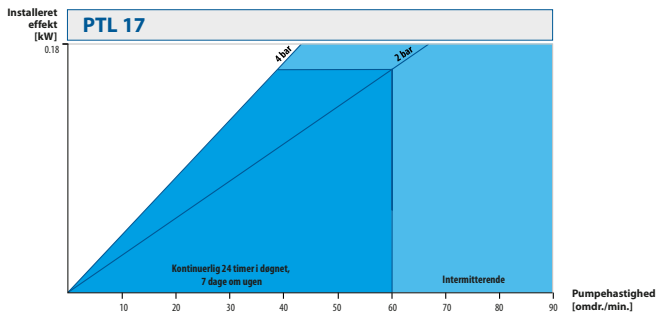
Pumpekurverne er baseret på vand. ($\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$, $T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$). Andre omstændigheder kan ændre ydelsen. Intermitterende drift = 1 times stop for hver 2 timers drift. Lejlighedsvis drift = maks. 1 time per døgn.



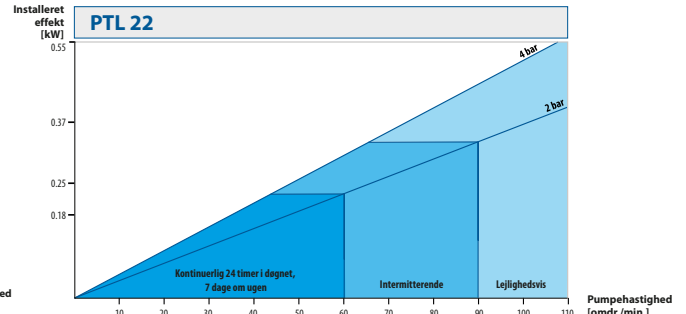
Kapacitet [l/h]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
0 bar	-	23.3	37.1	50.3	60.7	77.1	90.1	102.0	115.0	128.0	141.0	155.0
1 bar	-	22.1	35.1	49.3	62.4	75.2	87.6	101.0	114.0	126.0	139.0	152.0
2 bar	-	21.5	32.4	46.2	59.4	72.3	85.6	98.2	110.0	124.0	136.0	149.0
3 bar	-	17.3	30.3	45.0	57.4	71.1	84.9	97.4	110.0	124.0	136.5	148.5
4 bar	-	14.9	29.5	44.0	57.6	71.6	84.8	97.3	110.0	124.0	136.0	150.0



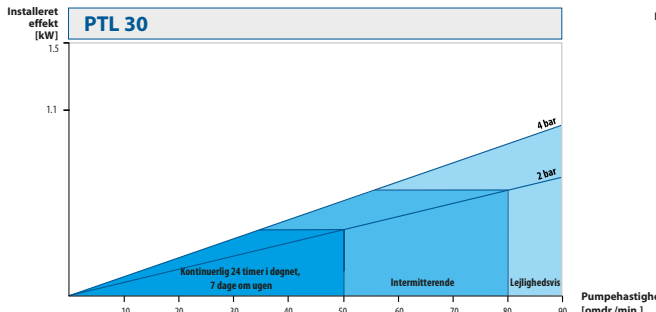
Kapacitet [l/h]	omdr./min.	10	20	30	40	50	60	70	80	90
0 bar	60	75	90	120	145	170	200	223	260	
1 bar	25	55	85	110	140	165	195	220	255	
2 bar	20	50	80	110	135	165	190	220	250	
3 bar	0	45	75	105	135	155	190	220	245	
4 bar	0	35	65	95	125	150	175	200	230	



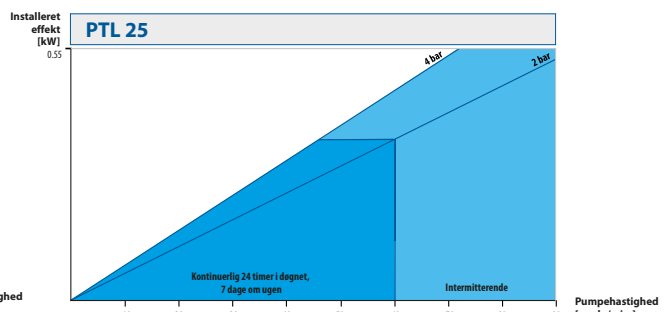
Kapacitet [l/h]	omdr./min.	10	20	30	40	50	60	70	80	90
0 bar	65	130	205	300	375	455	530	590	665	
1 bar	-	130	205	280	360	440	520	580	650	
2 bar	-	125	200	275	355	440	515	575	645	
3 bar	-	-	190	265	360	430	510	570	630	
4 bar	-	-	170	250	330	415	495	555	615	



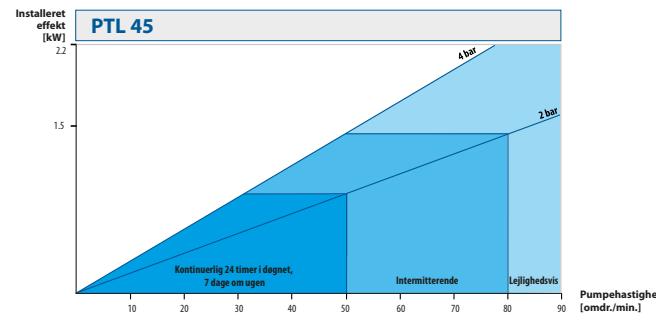
Kapacitet [l/h]	omdr./min.	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
0 bar	135	290	415	560	700	830	960	1100	1240	1380	1535	
1 bar	140	280	415	560	710	835	965	1105	1250	1380	1525	
2 bar	-	-	420	550	710	835	970	1100	1250	1375	1515	
3 bar	70	280	380	520	670	810	935	1080	1210	1350	1480	
4 bar	70	140	240	400	550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



Kapacitet [m³/h]	omdr./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	



Kapacitet [m³/h]	omdr./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	



Kapacitet [m³/h]	omdr./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	

Tilbehør



Testet effektivitet
pulsationer reduceret med op til
80%



Certifikaters tilgængelighed kan variere, afhængigt af den aktuelle byggeform og materialekonfiguration.

DPT Pulsationsdæmper

Brugen af en pulsationsdæmp på pumpens trykside, udjævner markant slangepumpens pulsationer. Derved beskyttes hele pumpesystemet mod vibrationskader, støj og besvær med kapacitetsmåling



Omdrejningstæller (RC)

Omdrejningstælleren gør det muligt at overvåge antal rotoromdrejninger.

Dette tilbehør kan kombineres med en Tapflo Doseringsenhed, som baseret på volumen pr. omdrejning data, gør det muligt at beregne og „bathe“ produkter i henhold til de specifikke krav. Omdrejningstælleren kan også udstyres med. Et eksternt digitalt display for nem overvågning af pumpens hastighed og kapacitet.

Slangebrudsdetektor (HLD)

Ved et evt. brud på slangen, som er en sliddel, vil pumpemediet trænge ud i pumpehuset. Dette registreres af en kapacitiv sensor, som derefter straks stopper pumpen.



Vakuumsystem

Vakuumsystemet anvendes ved applikationer hvor der håndteres tyktflydende produkter (over 10 000 cP) eller med et negativt sugeløft.

På grund af væskens viskositet kan slangen ikke vende tilbage til sin oprindelige ikke-komprimerede form hurtigt nok, og kapaciteten falder.

Dette problem løses med vakuumsystemet, som sørger for en optimal slangefyldning.



Frekvensomformer (top eller side)

Indbyggede frekvensomformere er den anbefalede løsning for nem styring af pumpehastigheden (kapacitet). Ydermere gør den slangeudskiftning nemmere.

Enheden er udstyret med en IP66 frekvensomformer og alt nødvendigt udstyr, som f.eks kabler og stik. Omformeren er monteret direkte på pumpen, hvilket gør hele enheden kompakt og klar til øjeblikkeligt brug.



Vogne

Vognene giver maksimal mobilitet og brugervenlighed, samtidigt med at pumpen står stabilt.

Et bredt standardprogram af Tapflo vogne, betyder hurtig leveringstid og gennemprøvede robuste løsninger.

Specialløsninger



PTL13 med ekstern omformer og ramme



2 x PTL17 på en vogn med kontrolskab og eksterne omformere



PT40 med elektrisk vakuumsystem og smøremiddelcirkulationssystem med køling



PT38 med ramme til kontrolskab



PT38 med elektrisk vakuumsystem



PT38 med DIN 32676 clampforbindelser + vogn med kontrolkabinet



Standarda PT80L



ATEX PXTL13 med DN20 flange, motorskærm, temperatursensor og slangebrudsdetektor

AT 

Danmark & Norge

Nordsøen Forskerpark
Willemoesvej 2
9850 Hirtshals
Danmark
Tlf.: (0045) 3645 4600
info@tapflo.dk



Sverige

Filaregatan 4
S-442 34 Kungälv
Sverige
Tel: +46 303 63390
Fax: +46 303 19916

Tapflo products and services are available worldwide.

Tapflo is represented by own Tapflo Group Companies and carefully selected distributors assuring highest Tapflo service quality for our customers' convenience.

AUSTRALIA | AUSTRIA | AZERBAIJAN | BAHRAIN | BELGIUM | BOSNIA | BRAZIL | BULGARIA | CANADA | CHILE | CHINA | COLOMBIA | CROATIA | CZECH REPUBLIC | DENMARK | ECUADOR | EGYPT | ESTONIA | FINLAND | FRANCE | GEORGIA | GERMANY | GREECE | HONG-KONG | HUNGARY | ICELAND | INDIA | INDONESIA | IRELAND | ISRAEL | ITALY | JAPAN | JORDAN | KAZAKHSTAN | KUWAIT | LATVIA | LIBYA | LITHUANIA | MACEDONIA | MALAYSIA | MEXICO | MONTENEGRO | MOROCCO | NETHERLANDS | NEW ZEALAND | NORWAY | OMAN | PHILIPPINES | POLAND | PORTUGAL | 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

Tapflo Group Companies

Australia

Tapflo Oceania (Pty) Ltd.
Tel: +61 1800303633
sales@tapflo.com.au

China

Tapflo (Wuxi) Pumps Co. Ltd.
Tel: +86 51082417072
sales@tapflo.cn

Ireland

Tapflo Ireland Ltd.
Tel: +353 12011911
info@tapflo.ie

Poland

Tapflo Sp. z o.o.
Tel: +48 585304212
info@tapflo.pl

Spain

Tapflo Ibérica S.L.
Tel: +34 918093182
avives@tapfloiberica.es

Uzbekistan

Tapflo Uzbekistan
Tel: +998 712370940
sales@tapflo.uz

Austria

Tapflo GmbH
Tel: +43 73227292910
sales@tapflo.at

Croatia

Tapflo d.o.o.
Tel: +385 914884666
sales@tapflo.hr

Italy

Tapflo Italia S.r.l.
Tel: +39 0362306528
info@tapfloitalia.com

Qatar

Tapflo Gulf General Trading Co. L.L.C
Tel: +971 58 582 3630
sales@tapfloqulf.com

South Africa

Tapflo (Pty) Ltd.
Tel: +27 317015255
sales@tapflo.co.za

Bahrain

Tapflo Gulf General Trading Co. L.L.C
Tel: +971 58 582 3630
sales@tapfloqulf.com

Czech Republic

Tapflo s.r.o.
Tel: +420 513033924
tapflo@tapflo.cz

Japan

Tapflo Japan K.K.
Tel: +81 362403510
tapflojp@tapflo.co.jp

Romania

S.C. Tapflo Rom. S.r.l.
Tel: +40 213451255
sales@tapflo.ro

Sweden

Tapflo AB
Tel: +46 (0)30314050
info@tapflo.com

Baltic States

Tapflo SIA
Tel: +371 67472205
sales@tapflo.lv

Denmark

Tapflo Danmark ApS
Tel: +45 36454600
info@tapflo.dk

Kazakhstan

Tapflo LLP
Tel: +7 7273278347
sales@tapflo.kz

Saudi Arabia

Tapflo Gulf General Trading Co. L.L.C
Tel: +971 58 582 3630
sales@tapfloqulf.com

Turkey

Tapflo Makina Ltd.
Tel: +90 2164673311
sales@tapflo.com.tr

Belgium

Tapflo Benelux B.V.
Tel: +31 (0)850074300
info@tapflo.nl

France

Sarl Tapflo France
Tel: +33188788240
info@tapflo.fr

Kuwait

Tapflo Gulf General Trading Co. L.L.C
Tel: +971 58 582 3630
sales@tapfloqulf.com

Serbia

Tapflo d.o.o.
Tel: +381 21445808
sales@tapflo.rs

Ukraine

Tapflo LLC
Tel: +380 442226844
sales@tapflo.ua

Bulgaria

Tapflo EOOD
Tel: +359 (0)29741854
office@tapflo.bg

Hungary

Tapflo Kft.
Tel: +36 30148 8551
office@tapflo.hu

Netherlands

Tapflo Benelux B.V.
Tel: +31 (0)850074300
info@tapflo.nl

Slovakia

Tapflo s.r.o.
Tel: +421 911137883
tapflo@tapflo.sk

United Arab Emirates

Tapflo Gulf General Trading Co. L.L.C
Tel: +971 58 582 3630
sales@tapfloqulf.com

Canada

Tapflo Canada
Tel: +1 5148135754
canada@tapflo.com

India

Tapflo Fluid Handling India Pvt Ltd.
Tel: +91 2065000215
ac@tapflo.in

Oman

Tapflo Gulf General Trading Co. L.L.C
Tel: +971 58 582 3630
sales@tapfloqulf.com

Slovenia

Tapflo d.o.o.
Tel: +386 68613474
sales@tapflo.hr

United Kingdom

Tapflo (UK) Ltd.
Tel: +44 2380252325
sales@tapflo pumps.co.uk



If your country is not listed please visit www.tapflo.com/en/contact