

tapflo®

POMPE PERISTALTICHE

2024 | 1

NOU



» All about your flow®

www.tapflo.ro

Noua definiție a pompei peristaltice

Soluție pentru lichidele abrazive, corozive și vâscoase cu particule



CertIFICATELE POT VARIA ÎN FUNCȚIE DE EXECUȚIA MATERIALĂ A UNUI ANUMIT PRODUS.

PT - Presiune ridicată (până la 15 bar)

- » capacitate 0 - 60 m³/h
- » design cu saboți
- » tip de lubrifiant: **glicerină FDA**
- » materialul carcasei: **fontă nodulară**
- » **15 dimensiuni disponibile**
- » poziția motorului cu angrenaj **orizontal și vertical**

Aplicații: vopsele, tratarea apelor uzate, alimente, fabrici de hârtie, produse chimice, biogaz, reciclare, minerit, construcții



PTL - Presiune joasă (până la 4 bar)

- » capacitate de până la 5 m³/h
- » design cu role
- » tip de lubrifiant: **unsoare siliconică (aprobată pentru alimente)**
- » material carcasă: **aluminiu**
- » **7 dimensiuni disponibile**
- » poziția motorului cu angrenaj **orizontal și vertical**

Aplicații: farmaceutică, tratarea apei, alimente și băuturi, produse cosmetice, produse chimice



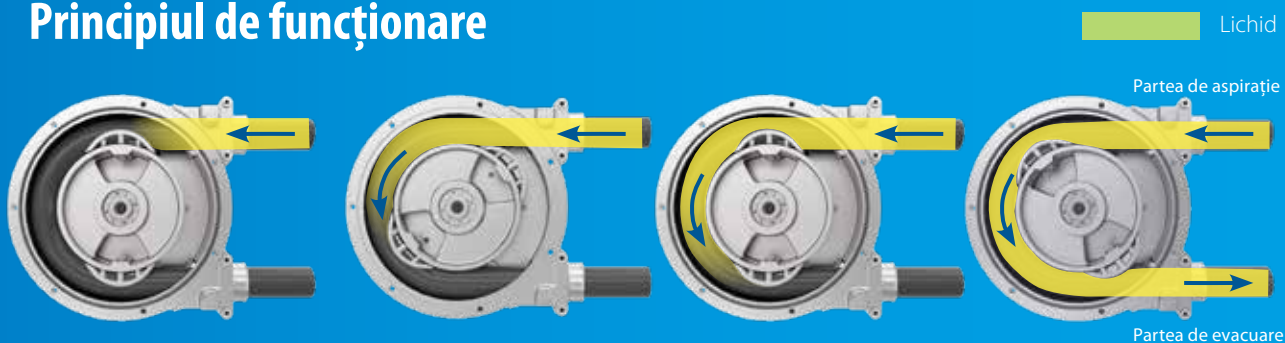
Imaginile produselor sunt doar în scop ilustrativ și pot fi diferite de produsul real.

Caracteristici și beneficii

- ✓ **Pomparea lichidelor dificile**
Pompele peristaltice sunt potrivite pentru pomparea eficientă a lichidelor foarte abrazive, corozive și vâscoase care conțin particule.
- ✓ **Întreținere ușoară, timp de nefuncționare redus**
Întreținere fără complicații și costuri minime cauzate de timpii de nefuncționare datorită numărului redus de componente și a lipsei etanșării mecanice, aceasta nefiind necesară.
- ✓ **Operare ușoară**
Ușor de utilizat, fără a fi nevoie de de personal specializat.
- ✓ **Soluție eficientă din punct de vedere al costurilor**
Cost total de proprietate (TCO) pentru soluții de pompare economice.
- ✓ **Performanță fără turbulențe**
Pompare lină și delicată chiar și în cazul lichidelor foarte abrazive sau sensibile, minimizând uzura și asigurând operațiuni optime.
- ✓ **Opțiuni de configurare extinse**
Conexiunea pompei oferă o gamă diversificată de tipuri și orientări.
- ✓ **Autoamorsare**
Autoamorsare eficientă cu aspirație superioară capacitate de aspirare de până la -0,9 bar.
- ✓ **Manipulare vâscozități ridicate**
Performanță fiabilă cu capacitatea de a pompa lichide cu vâscozități de până la 100.000cP.
- ✓ **Funcționare reversibilă**
Funcționalitate versatilă pentru diverse aplicații, cu schimbarea ușoară a sensului de rotație.
- ✓ **Debit reglabil și dozare precisă**
Flexibilitate în ceea ce privește debitul și dozarea precisă acuratețe de aproximativ $\pm 5\%$ prin reglarea turației, de exemplu cu un convertizor de frecvență.
- ✓ **Siguranță la funcționare în gol**
Siguranță la funcționare în gol, eliminând necesitatea monitorizării și asigurând ușurința în utilizare și liniștea.



Principiul de funcționare



POMPELE PERISTALTICE DE ÎNALTĂ PRESIUNE PT AU UN DESIGN CU SABOȚI.

Pompa generează frecare și căldură, în timp ce comprimă furtunul, de aceea este necesară o lubrifiere constantă cu glicerina pentru a disipa căldura. Acest design permite pompei să funcționeze la presiuni de refulare mari, de până la 15 bar, evitând orice blocaj și optimizând astfel durata de viață a furtunului.

POMPELE PERISTALTICE DE JOASĂ PRESIUNE PTL AU UN DESIGN CU ROLE.

Acest design este eficient pentru o presiune de refulare de până la 4 bar. Frecarea pe furtun a rozelor este mai mică, prin urmare furtunul trebuie doar lubrifiat cu unsoare de silicon. Rolele pot fi ajustate, fie cu bracheți, fie cu șaibe, în funcție de dimensiunea pompei.

Tehnologie avansată de proiectare a furtunului

La Tapflo ne-am concentrat pe reducerea uzurii furtunurilor, iar inginerii noștri dedicați sunt complet implicați în această misiune importantă.

Ca urmare, furtunurile noastre Tapflo recent modernizate depășesc concurența, **având o durată de viață cu aproximativ 30% mai mare decât orice alt furtun de pe piață.**

Noile furtunuri Tapflo sunt caracterizate de o suprafață externă neprelucrată, care revoluționează lubrifierea furtunurilor noastre ranforsate. Această caracteristică asigură o aderență superioară pentru lubrifianț, reducând frecarea și scăzând semnificativ generarea de căldură.

Rezultatul? O prelungire fără precedent a duratei de viață a furtunului, care diferențiază produsele noastre.



Caracteristici și beneficii

✓ Asigurarea unei calități superioare
Experimentați calitatea optimizată cu furtunurile Tapflo. Furtunurile sunt fabricate exclusiv în Europa, realizate cu compuși de cea mai bună calitate și fabricate în conformitate cu cele mai înalte standarde industriale.

✓ Varietate de materiale și dimensiuni
Tapflo oferă o gamă extinsă de materiale pentru furtunuri, pentru a satisface nevoile diverselor aplicații. O selecție largă de opțiuni, fiind disponibile diametre interioare de la 5 mm până la 125 mm.

✓ Disponibilitate inegalabilă
Cu cel mai mare stoc disponibil din industrie, Tapflo asigură o livrare promptă în întreaga lume. Beneficiați de avantajele oferite de vastul nostru stoc de peste 7000 de furtunuri accesibile imediat.

✓ Îmbunătățiți performanța pompei dvs.
Îmbunătățiți-vă pompa cu încredere folosind furtunurile de înaltă calitate Tapflo. Proiectate nu numai pentru pompele Tapflo, ci și compatibile cu pompele de la alți producători, furtunurile noastre îmbunătățesc performanța și fiabilitatea.

Materiale disponibile pentru furtunuri

Tapflo face eforturi suplimentare pentru a oferi transparență și claritate. Furtunurile noastre au **codificare clară și etichete de branding, garantând astfel că utilizați un produs Tapflo autentic.**

Furtun	ATEX	Industrie								
		Tratarea apei	Ceramică	Minerit și cariere	Clădiri și construcții	Produse chimice	Alimente și băuturi	Produse farmaceutice și cosmetice	Vopsea, celuloză și hârtie	Agricultură și biogaz
Industrial										
NR	●	●	●	●	●	●			●	●
NBR		●		●		●				●
EPDM	●	●	●	●	●	●		●	●	●
CSM		●		●		●				●
Categoria alimentară										
NR FDA							●	●	●	
NBR FDA							●	●		
EPDM FDA							●	●		

PT Pompe peristaltice de înaltă presiune



- » capacitate 0 - 60 m³/h
- » design cu saboți
- » tip de lubrifiant: **glicerină FDA**
- » materialul carcasei: **fontă nodulară**
- » **15 dimensiuni disponibile**
- » poziția motorului cu angrenaj **orizontal și vertical**

Aplicații: vopsele, tratarea apelor uzate, alimente, fabrici de hârtie, produse chimice, biogaz, reciclare, minerit, construcții



Material, date și limite

Date tehnice	Specificații
Material carcasă	Fontă nodulară
Materialul furtunului (umed)	Industrial - armat - NR (std), NBR, EPDM, CSM ATEX - armat - NR, EPDM Pentru produse alimentare - armat - NR FDA, NBR FDA, EPDM FDA
Material de inserție (umezit)	AISI 316L (std), PTFE, PP
Tip de conexiune	EN1092-1 Flanșă (std), flanșă ANSI, filet BSP/NPT, Camlock, racord pentru furtun, clemă DIN 32676, filet DIN 11851, clemă SMS 3017
Motor*	Standard IEC, trifazat, cu 4 poli, 50/60 Hz, IP55+PTC
Capacitate maximă	60 m ³ /h
Vâscozitate maximă	100 000 cP***
Temp. maximă a lichidului	80 °C**
Presiune maximă la refulare	15 bar
Înălțime maximă de aspirație	-0.9 bar

* Alte opțiuni de motor disponibile la cerere

** La o temperatură ambiantă de 20°C. În plus, depinde de fluidul pompat și de materialul furtunului

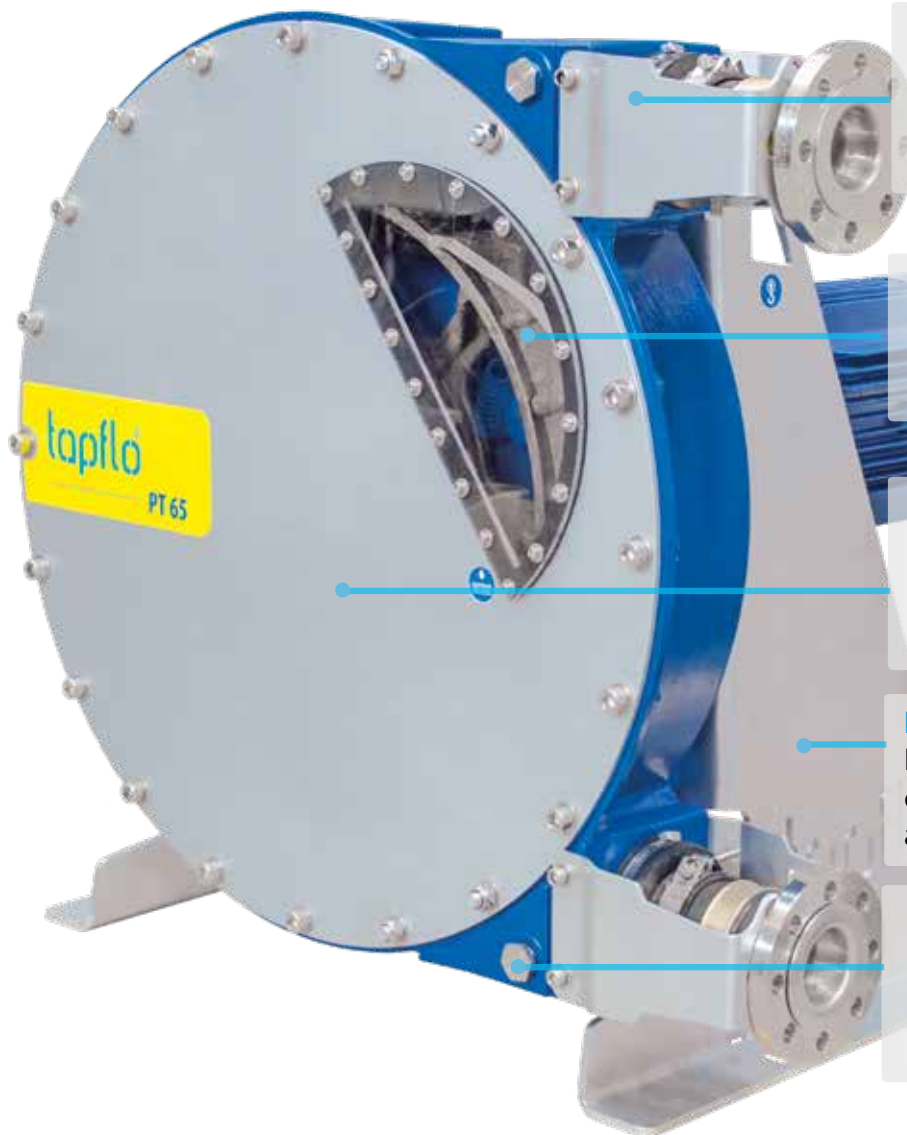
*** Valoarea maximă poate varia în funcție de dimensiunea pompei și de instalație

Motoreductoare disponibile*

Dimensiune pompă	Putere motor [kW]	Turație pompă [rpm]
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

* Alte turații ale motoreductorului disponibile la cerere

PT Design optimizat al pompei



Console flanșe convenabile

Consolele sunt prevăzute cu o decupaj, facilitând îndepărtarea ușoară a furtunului și întreținerea pompei.

Design îmbunătățit al sabotului

Netezirea conturilor sabotului are o influență semnificativă asupra prelungirii duratei de viață a furtunului.

Etanșare dublă

Etanșarea dublă permite ajustarea sistemului de vid fără a fi necesară demontarea pompei.

Design compact optimizat

Beneficiați de o amprentă la sol mai mică cu designul nostru optimizat al pompei.

Drenare fără efort a lubrifianului

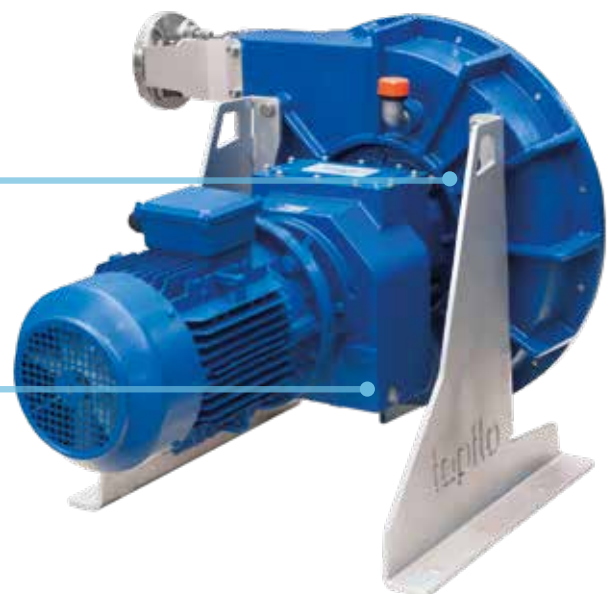
Picioarele pompei sunt proiectate pentru a oferi acces liber pentru o drenare convenabilă a lubrifianului.

Compatibilitate cu senzorii integrați

Carcasa pompei este pregătită pentru a pune la montaj o gamă largă de senzori, inclusiv senzori de scurgere și contoare de rotații, oferind funcționalitate și capacități de monitorizare îmbunătățite.

Canal de scurgere pentru protecție suplimentară

Carcasa pompei este prevăzută cu un canal de scurgere care împiedică pătrunderea lichidului în motoreductor în cazul unei defecțiuni de etanșare a carcasei.



Curbe de performanță

Curbele de performanță sunt valabile pentru apă sau similar.
($\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$, $T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$)

Alte circumstanțe ar putea modifica performanța.

Funcționare intermitentă = 1 oră de oprire pentru fiecare 2 ore de funcționare.
Funcționare ocazională = nu mai mult de 1 oră pe zi.

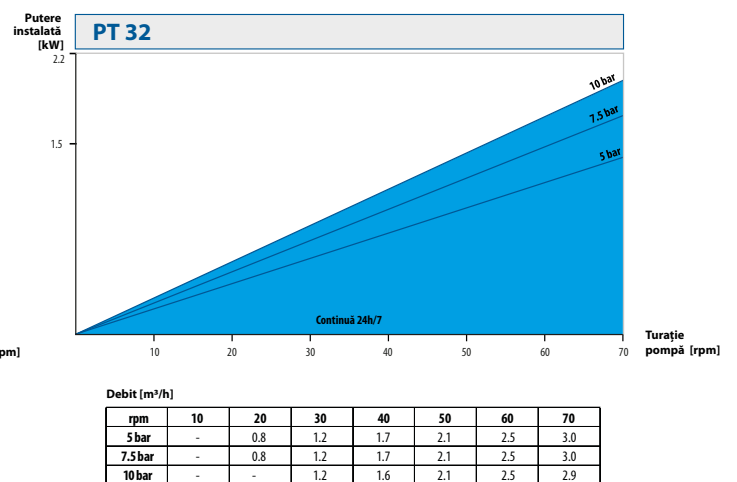
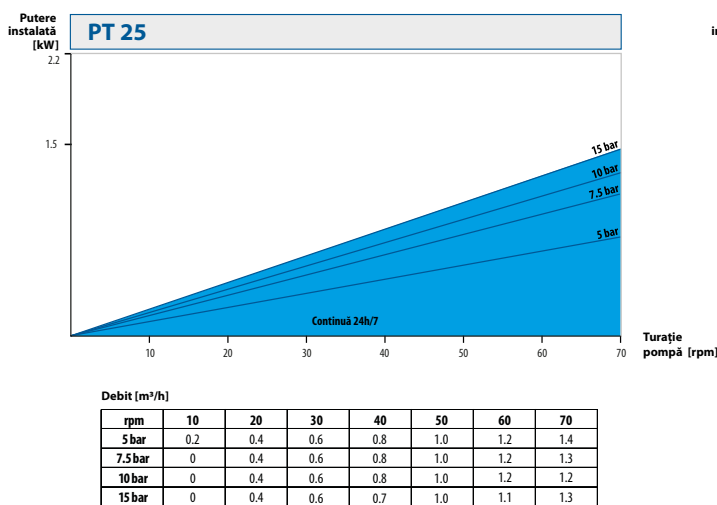
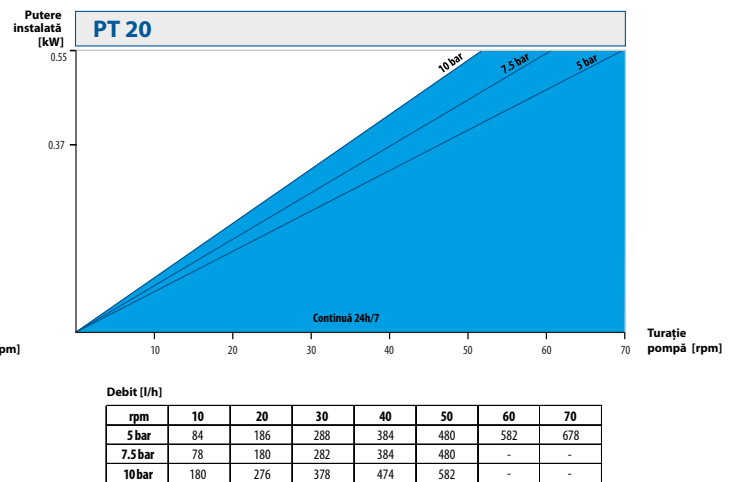
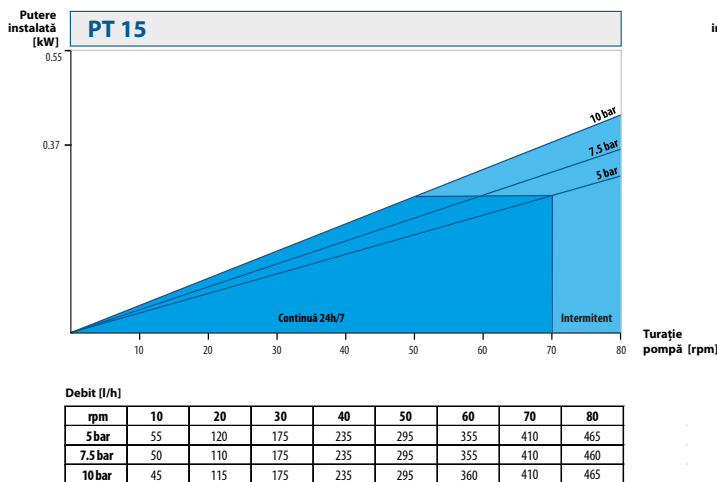
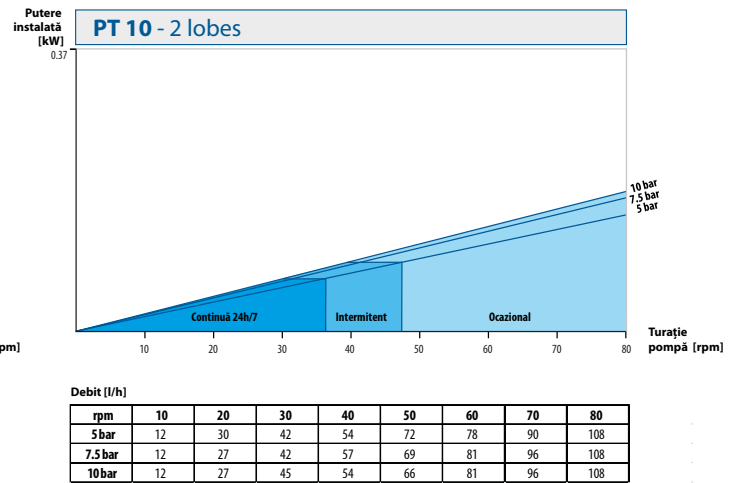
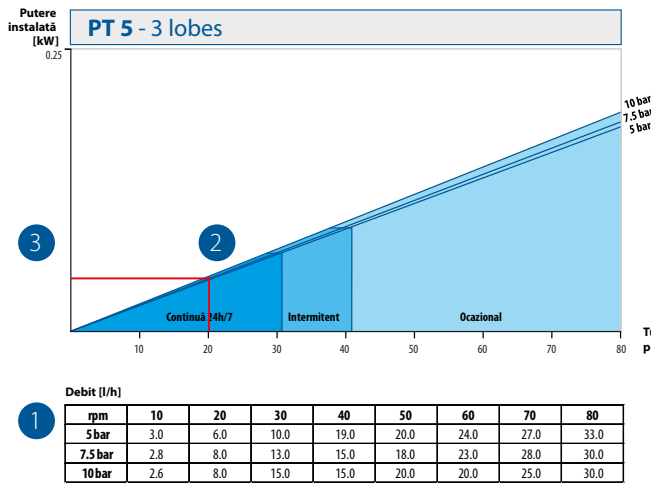
Exemplu vezi punctele și linia roșie

1. Selectați debitul necesar (6,0 l/h).

Datorită acestui lucru veți obține viteza necesară a pompei (20 rpm).

2. Selectați presiunea de refulare (5 bar).

3. Deplasați-vă spre stânga pentru a citi consumul de putere al motorului electric (0,25 kW).



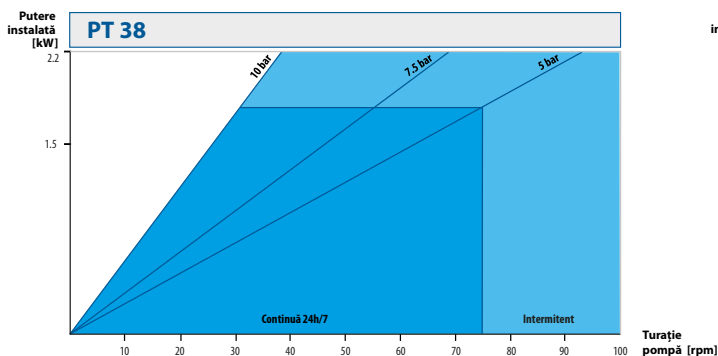
Curbe de performanță

Curbele de performanță sunt valabile pentru apă sau similar. ($\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$, $T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$).

Alte circumstanțe ar putea modifica performanța.

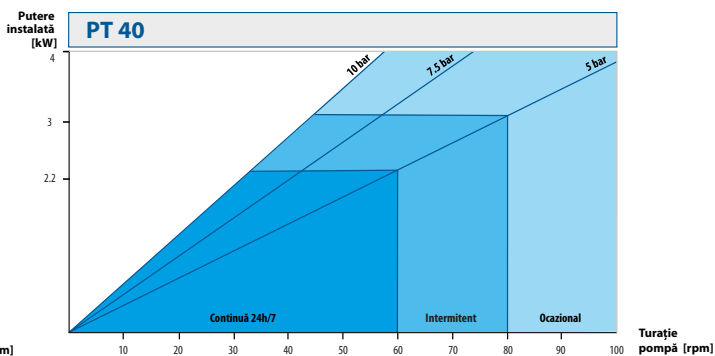
Funcționare intermitentă = 1 oră de oprire pentru fiecare 2 ore de funcționare.

Funcționare ocazională = nu mai mult de 1 oră pe zi.



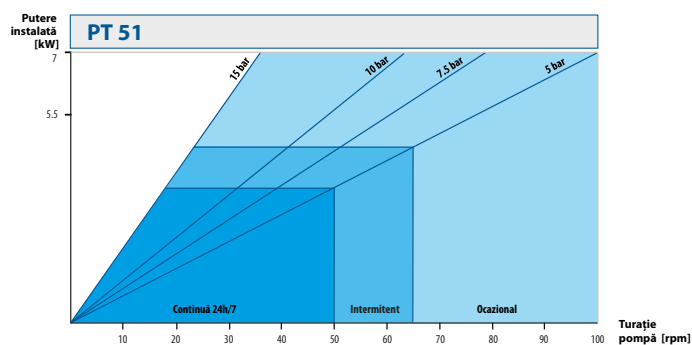
Debit (m³/h)

rpm	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	-	-	-



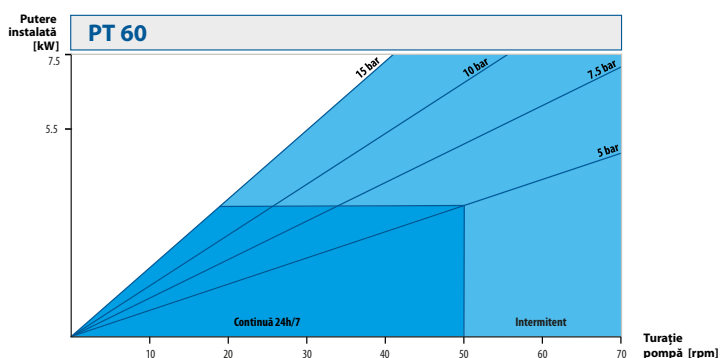
Debit (m³/h)

rpm	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	-	-	-



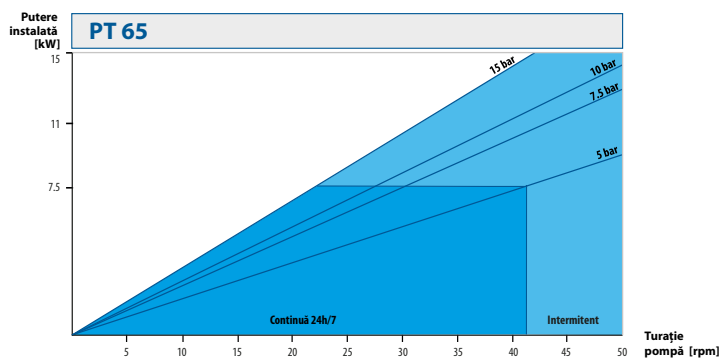
Debit (m³/h)

rpm	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	-	-	-	-	-



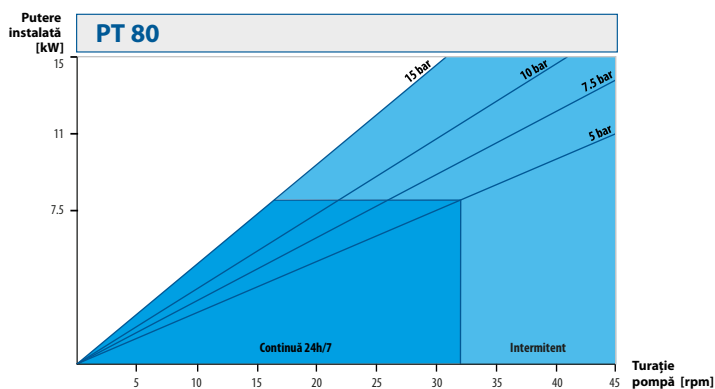
Debit (m³/h)

rpm	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	-	-



Debit (m³/h)

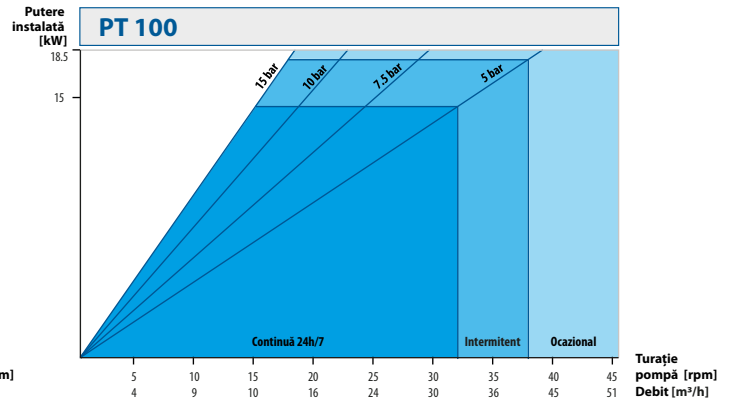
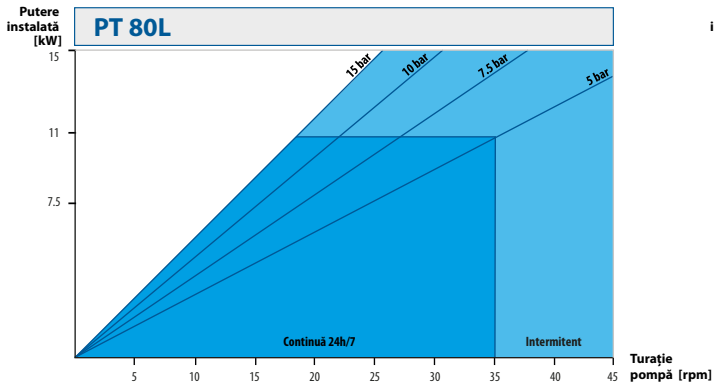
rpm	5	10	15	20	25	30	35	40
5 bar	2.0	3.9	5.8	7.7	9.8	11.9	14.0	16.0
7.5 bar	2.0	4.0	5.6	7.6	9.6	11.6	13.6	15.4
10 bar	1.9	3.7	5.4	7.4	9.4	11.3	13.4	15.4
15 bar	1.6	3.4	5.2	7.3	9.1	11.1	13.1	13.5



Debit (m³/h)

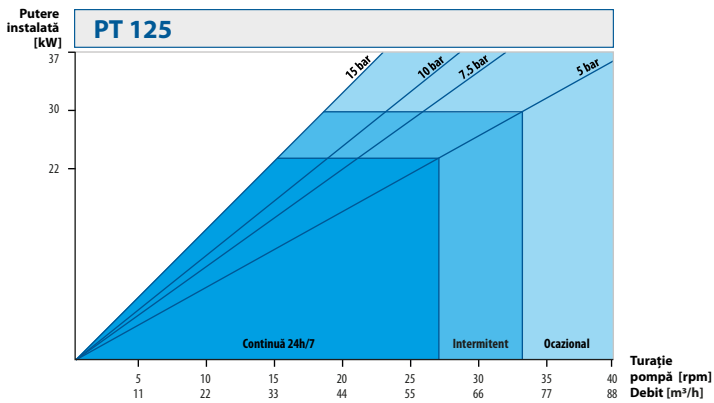
rpm	5	10	15	20	25	30	35	40
5 bar	2.7	5.2	7.9	10.8	13.9	16.9	19.8	22.4
7.5 bar	2.6	5.1	7.7	10.8	13.9	16.8	20.3	20.7
10 bar	2.5	5.1	7.7	10.7	13.6	16.3	18.1	18.0
15 bar	2.3	4.9	7.5	10.4	13.0	15.3	-	-

Changes reserved without notice



Debit [m³/h]

rpm	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 Pompe peristaltice de joasă presiune



- » capacitate de până la 5 m³/h
- » design cu role
- » tip de lubrifiant: **unsoare siliconică (aprobată pentru alimente)**
- » material carcasă: **aluminiu**
- » **7 dimensiuni disponibile**
- » poziția motorului cu angrenaj **orizontal și vertical**

Aplicații: farmaceutică, tratarea apei, alimente și băuturi, produse cosmetice, produse chimice



Material, date și limite

Date tehnice	Specificații
Material carcasă	Aluminiu
Materialul furtunului (umed)	Industrial - armat - NR (std), NBR, EPDM, CSM ATEX - armat - NR, EPDM Pentru produse alimentare - armat - NR FDA, NBR FDA, EPDM FDA Furtun extrudat - silicon
Material de inserție (umezit)	AISI 316L (std), PTFE, PE AST, PP
Tip de conexiune	Racord pentru furtun (std), EN1092-1 Flanșă, flanșă ANSI, filet BSP/NPT, Camlock, Clemă DIN 32676, filet DIN 11851, clemă SMS 3017
Motor*	Standard IEC, trifazat, 4 poli, 50/60 Hz, IP55+PTC
Capacitate maximă	5 m ³ /h
Vâscozitate maximă	12 000 cP***
Temp. maximă a lichidului	80 °C**
Presiune maximă la refulare	4 bar (cu furtun armat)
Înălțime maximă de aspirație	- 0.9 bar

* Alte opțiuni de motor disponibile la cerere

** La o temperatură ambiantă de 20°C. În plus, depinde de fluidul pompat și de materialul furtunului

*** Valoarea maximă poate varia în funcție de dimensiunea pompei și de instalație

Available vertical gear motors*

Dimensiune pompă	Putere motor [kW]	Turație pompă [rpm]
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

* Alte opțiuni de turație a motoreductorului disponibile la cerere

PTL Design optimizat al pompei

Motoreductor vertical eficient din punct de vedere al spațiului ocupat

Experimentați o instalare compactă a pompei cu motoreductorul nostru vertical (standard), economisind spațiu prețios.

Carcasă etanșă

Carcasa etanșă a pompei previne scurgerea de lichid în cazul ruperii furtunului.

Fiecare carcasă este supusă unor teste riguroase în fabrică pentru a asigura fiabilitatea.

Tehnologie avansată de reglare a rolor

Beneficiați de tehnologia îmbunătățită de setare a rolor, care permite reglaje precise și performanțe optime.

Design compact optimizat

Beneficiați de o amprență la sol mai mică cu designul optimizat al pompei noastre.

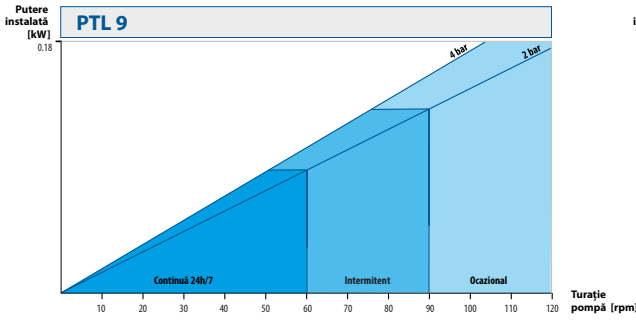
Compatibilitate cu senzorii integrați

Carcasa pompei este pregătită pentru a putea fi montați o gamă largă de senzori, inclusiv senzori de scurgere și contoare de rotații, oferind funcționalitate și capacități de monitorizare îmbunătățite.



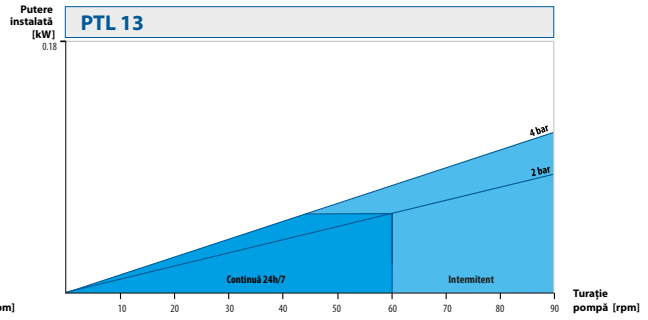
Curbe de performanță

Curbele de performanță sunt valabile pentru apă sau similar. ($\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$, $T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$) Alte circumstanțe ar putea modifica performanța. Funcționare intermitentă = 1 oră de oprire pentru fiecare 2 ore de funcționare. Funcționare ocazională = nu mai mult de 1 oră pe zi.



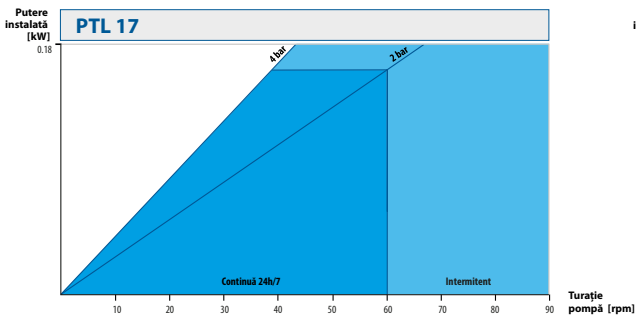
Debit (l/h)

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	57.1	71.7	84.8	97.3	110.0	124.0	136.0	150.0



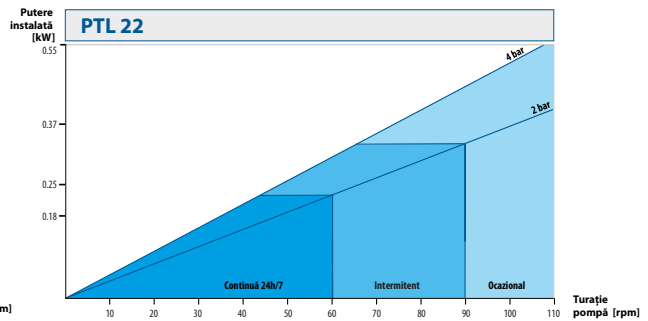
Debit (l/h)

rpm	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



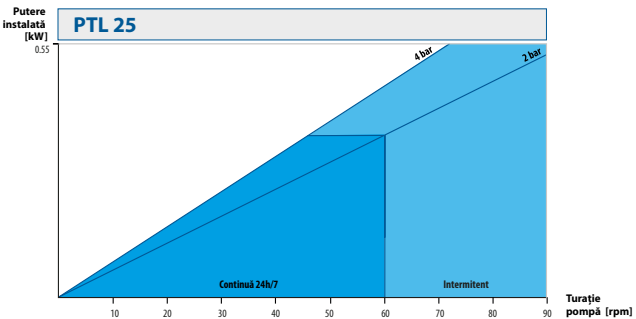
Debit (l/h)

rpm	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



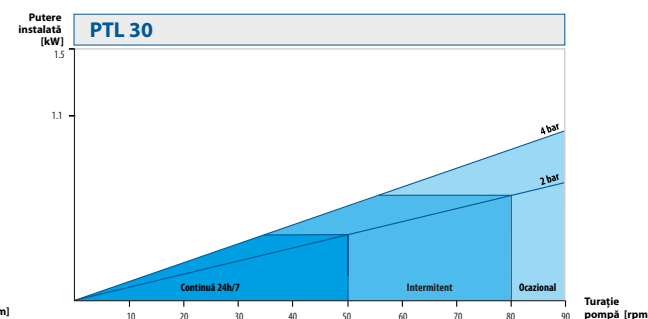
Debit (l/h)

rpm	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



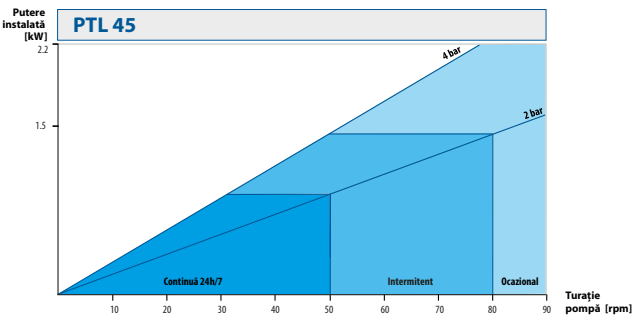
Debit (m³/h)

rpm	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



Debit (m³/h)

rpm	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



Debit (m³/h)

rpm	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

Accesorii



CertIFICATELE POT VARIA ÎN FUNCȚIE DE EXECUȚIA MATERIALĂ A UNUI ANUMIT PRODUS.

DPT Amortizor de pulsații

Utilizarea amortizoarelor de pulsații pe conducta de refulare garantează o serie de avantaje, cum ar fi: reducerea semnificativă a pulsațiilor pe refulare, a vibrațiilor, precum și a zgomotului.

Această soluție protejează nu numai pompa, ci și conductele și instrumentația.



Sistemul de vid

Sistemul de vid este utilizat în aplicații în care sunt manipulate produse vâscoase (peste 10 000 cP) sau cu o înălțime de aspirație negativă.

Din cauza vâscozității lichidului, furtunul nu revine la forma inițială suficient de repede, iar capacitatea pompei scade.

Prin instalarea unui sistem de vid, caderile de eficiență sunt eliminate, deoarece presiunea din interiorul pompei este redusă, iar furtunul revine mai repede la forma inițială.



Contor de rotații (RC)

Contorul de rotații permite monitorizarea numărului de rotații ale rotorului.

Acest accesoriu poate fi echipat cu un cabinet de control. Pe baza volumului dislocat la o rotație, acesta permite calcularea și dozarea produselor în funcție de nevoile clientului.

Contorul de rotații poate fi echipat și cu afișaj digital extern pentru monitorizarea ușoară a turației și a capacității pompei.



Invertor încorporat (deasupra sau lateral)

Invertoarele de frecvență încorporate reprezintă o soluție pentru controlul confortabil al turației pompei. De asemenea, permite înlocuirea mai ușoară a furtunului. Unitatea este echipată cu un invertor de frecvență IP66 programat și toate echipamentele necesare, cum ar fi firele și fișele.

Principalul avantaj al acestei soluții este faptul că invertorul este montat direct pe pompă, ceea ce face ca întreaga unitate să fie compactă și gata de utilizare.



Detector de scurgeri ale furtunului (HLD)

Ruperea furtunului, care este o piesă de uzură, creează o scurgere a lichidului pompat.

Ca urmare, nivelul lubrifiantului din carcasa pompei crește și este detectat de un senzor capacitiv, care oprește imediat pompa.



Cărucioare

Cărucioarele sunt concepute pentru a permite mobilitatea și ușurința în utilizare, menținând în același timp stabilitatea adecvată a pompei.

Datorită acestor noi accesorii, pompele pot fi transportate cu ușurință și, cel mai important, utilizate în numeroase aplicații și locații.

Unități speciale dedicate



PTL13 cu inverter extern + suport



2 x PTL17 pe un cărucior cu cabinet de control și invertoare externe



PT40 cu sistem de vid acționat electric și sistem de circulație a lubrifianului



PT38 cu suport pentru cabinet de control și comandă



PT38 cu sistem de vid electric



PT38 cu conexiuni cu cleme DIN 32676 + cărucior cu dulap de comandă electric



PT80L standard



AT 

PXTL13 ATEX cu flanșe DN20, protecție pentru capacul motorului, senzor de temperatură și detector de scurgere a furtunului

Drumul Fermei 81
Popesti Leordeni, Ilfov
Tel: +40 21 3451255
Fax: +40 21 3451166
sales@tapflo.ro

Tapflo Rom S.R.L. face parte din grupul suedez Tapflo.

Produsele și serviciile Tapflo sunt disponibile în întreaga lume.

Tapflo este reprezentat în toată lumea de către propriile companii precum și de către o serie de distribuitori atent selectați, asigurând astfel o înaltă calitate a serviciilor, spre satisfacția clienților noștri.

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 ROM S.R.L

Nord-Vest

Tel: +40 766 607 579

Nord-Est

Tel: +40 766 607 578

Sud-Vest

Tel: +40 766 607 577

Sud-Est

Tel: +40 766 607 581

