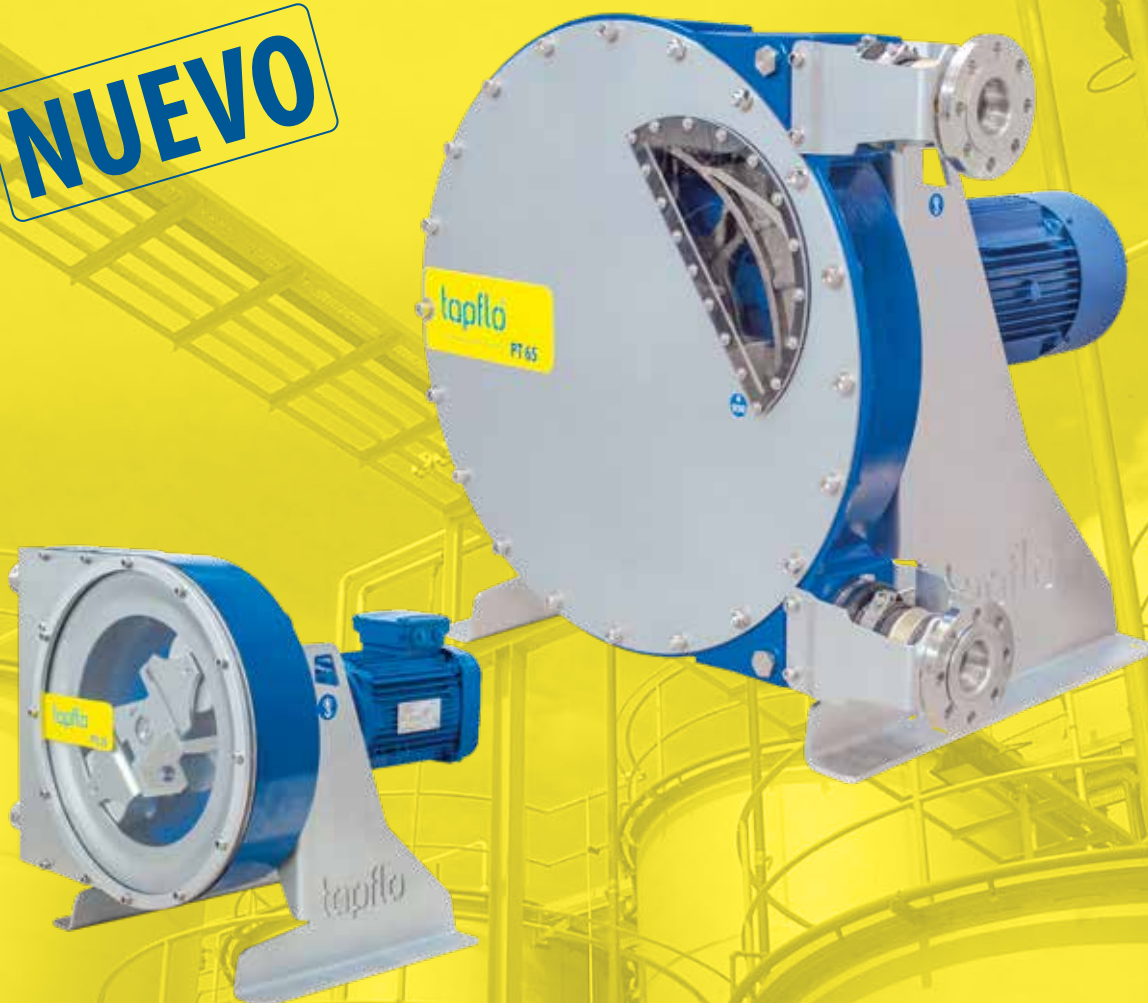


tapflo®

BOMBAS PERISTÁLTICAS

2024 | 1

NUEVO



» All about your flow®

www.tapfloiberica.es

Nueva definición de la bomba peristáltica

Solución para líquidos abrasivos, corrosivos y viscosos con sólidos



Los certificados pueden variar en función de la ejecución material de un determinado producto.

PT - Alta presión (hasta 15 bar)

- » caudal 0 - 60 m³/h
- » diseño de zapata
- » tipo de lubricante: glicerina FDA
- » material de la carcasa: fundición de hierro
- » 15 tamaños disponibles
- » posición horizontal y vertical del motorreduc-tor

Aplicaciones: pintura, tratamiento de aguas residuales, alimentación, papeleras, química, bi-ogás, reciclaje, minería, construcción



PTL - Baja presión (hasta 4 bar)

- » caudal de hasta 5 m³/h
- » diseño de rodillo
- » tipo de lubricante: grasa de silicona (aprobada para uso alimentario)
- » material de la carcasa: aluminio
- » 7 tamaños disponibles
- » posición horizontal y vertical del motorreduc-tor

Aplicaciones: farmacéutica, tratamiento de aguas, alimentación y bebidas, cosmética, química



Las imágenes de los productos son meramente ilustrativas y pueden diferir del producto real.

Características y ventajas



Bombeo de líquidos difíciles

Las bombas peristálticas son adecuadas para bombear eficazmente líquidos muy abrasivos, corrosivos y viscosos que contengan sólidos.



Mantenimiento sencillo, menor tiempo de inactividad

Mantenimiento sencillo y mínimo tiempo de inactividad debido a los pocos componentes y a la ausencia de retenes.



Fácil manejo

Manejo sencillo sin necesidad de personal especializado.



Solución rentable

Costo total de propiedad (TCO) para soluciones de bombeo económicas.



Rendimiento sin turbulencias

Bombeo suave y delicado incluso con líquidos muy abrasivos o sensibles, lo que minimiza el desgaste y garantiza un funcionamiento óptimo.



Amplias opciones de configuración

Las conexiones de la bomba ofrecen una amplia gama de tipos y orientaciones.



Autoaspirante

Autocebado eficaz con succión superior hasta -0,9 bar.



Manipulación de alta viscosidad

Rendimiento fiable con capacidad para bombear líquidos con viscosidades de hasta 100.000cP.



Funcionamiento reversible

Funcionalidad versátil para diversas aplicaciones con un fácil cambio del sentido de giro.



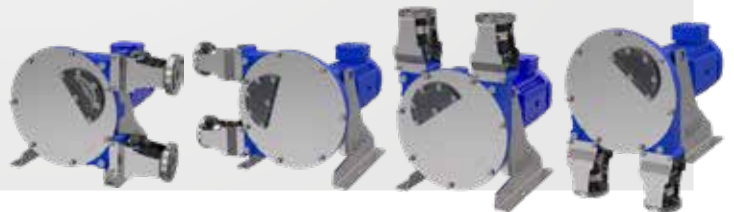
Caudal ajustable y dosificación precisa

Caudal regulable y dosificación precisa. Precisión de aprox. $\pm 5\%$ ajustando la velocidad, con un convertidor de frecuencia.

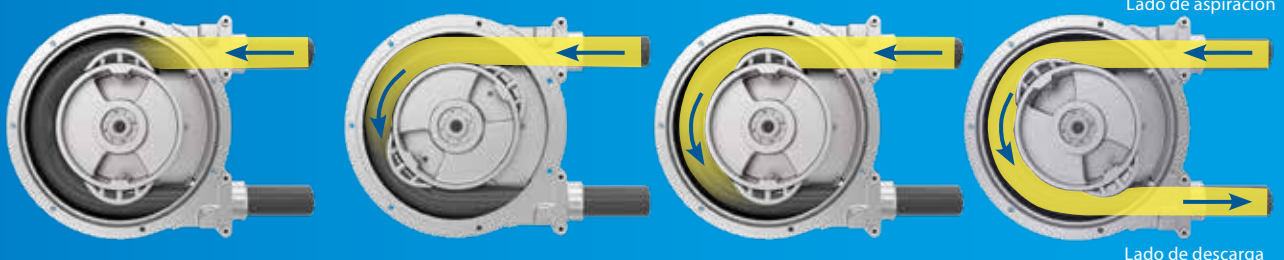


Seguro para funcionar en seco

Funcionamiento seguro en seco, lo que elimina la necesidad de monitoreo y garantiza la tranquilidad y facilidad de uso.



Principio de funcionamiento



LAS BOMBAS PERISTALTICAS DE ALTA PRESIÓN PT TIENEN UN DISEÑO DE ZAPATAS.

La bomba genera fricción y calor al comprimir la manguera, por lo que es necesaria una lubricación constante con glicerina para disipar el calor. Este diseño permite que la bomba funcione con una presión de descarga más alta, de hasta 15 bares, evitando cualquier bloqueo y optimizando por tanto, la vida útil de la manguera.

LAS BOMBAS DE MANGUERA DE BAJA PRESIÓN PTL TIENEN UN DISEÑO DE RODILLOS.

Este diseño es eficaz para presiones de descarga de hasta 4 bares. La fricción en la manguera con rodillos es menor, por lo que sólo es necesario lubricar la manguera con grasa de silicona. Los rodillos pueden ajustarse mediante abrazaderas o cuñas, en función del tamaño de la bomba.

Tecnología avanzada de diseño de mangueras

En Tapflo nos hemos centrado en reducir el desgaste de las mangueras, y nuestros dedicados ingenieros están plenamente inmersos en esta importante misión. Como resultado, nuestras mangueras Tapflo recientemente mejoradas superan a la competencia, **durando aproximadamente un 30% más que cualquier otra manguera del mercado.**

Las nuevas mangueras Tapflo se caracterizan por una superficie externa no mecanizada, que revoluciona la lubricación de nuestras mangueras reforzadas. Esta característica garantiza un agarre superior del lubricante, reduciendo la fricción y disminuyendo significativamente la generación de calor.

¿El resultado? Una extensión sin precedentes de la vida útil de la manguera que distingue a nuestros productos.



Características y ventajas

✓ Garantía de calidad superior
Experimente la calidad optimizada con las mangueras Tapflo. Las mangueras se fabrican exclusivamente en Europa, con compuestos de la mejor calidad y de acuerdo con las normas industriales más exigentes.

✓ Variedad de materiales y tamaños
Tapflo ofrece una amplia gama de materiales de manguera para satisfacer diversas aplicaciones. Amplia selección de opciones, con diámetros interiores que van de 5 mm a 125 mm.

✓ Disponibilidad de existencias sin precedentes
Con el mayor stock disponible en la industria, Tapflo garantiza una entrega rápida en todo el mundo. Benefíciese de nuestro amplio inventario de más de 7000 mangueras directamente accesible desde nuestro almacén.

✓ Aumente el rendimiento de su bomba
Actualice su bomba con confianza utilizando Mangueras de alta calidad de Tapflo. Diseñadas no sólo para bombas Tapflo, sino también compatible con bombas de otros fabricantes, nuestras mangueras mejoran el rendimiento y la fiabilidad.

Materiales disponibles de mangueras

Tapflo va más allá para ofrecer transparencia y claridad. Nuestras mangueras presentan una **codificación y una marca claras lo que garantiza que está utilizando un producto Tapflo auténtico.**

Manguera	ATEX	Industria								
		Tratamiento del agua	Cerámica	Minería y canteras	Edificación y construcción	Química	Alimentación y bebidas	Farmacéutica y cosmética	Pintura, pasta y papel	Agricultura y biogás
Industrial										
NR	●	●	●	●	●	●			●	●
NBR		●		●		●				●
EPDM	●	●	●	●	●	●		●	●	●
CSM		●		●		●				●
Grado alimentario										
NR FDA							●	●	●	
NBR FDA							●	●		
EPDM FDA							●	●		

PT Bombas de manguera de alta presión



- » caudal 0 - 60 m³/h
- » diseño de zapata
- » tipo de lubricante: glicerina FDA
- » material de la carcasa: fundición de hierro
- » 15 tamaños disponibles
- » posición horizontal y vertical del motorreductor

Aplicaciones: pintura, tratamiento de aguas residuales, alimentación, papeleras, química, bi-ogás, reciclaje, minería, construcción



Materiales, datos y límites

Datos técnicos	Especificación
Material de la carcasa	Fundición de hierro
Material de la manguera (húmeda)	Industrial reforzado - NR (std), NBR, EPDM, CSM Reforzado ATEX - NR, EPDM Grado alimentario reforzado - NR FDA, NBR FDA, EPDM FDA
Material inserciones (húmedo)	AISI 316L (estándar), PTFE, PP
Tipo de conexión	Brida EN1092-1 (std), brida ANSI, Rosca BSP/NPT, Camlock, espiga, Clamp DIN 32676, rosca DIN 11851, Clamp SMS 3017
Motor*	Norma IEC, trifásico, 4 - Polos, 50/60 Hz, IP55+PTC
Caudal máximo	60 m ³ /h
Viscosidad máx.	100 000 cP***
Max. líquido temp.	80 °C**
Máx. presión de descarga	15 bar
Altura máx. de aspiración	- 0.9 bar

* Otras opciones de motor disponibles bajo pedido

** A una temperatura ambiente de 20°C. Además, depende del fluido bombeado y del material de la manguera

*** El valor máximo puede variar en función del tamaño de la bomba y de la instalación

Motorreductores disponibles*

Tamaño de bomba	Potencia del motor[kW]	Velocidad de la bomba [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
	2.2	25, 31, 33, 41
PT 40	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

* Otras opciones de velocidad del motorreductor disponibles a petición

PT Diseño optimizado de la bomba



Prácticos soportes de brida

Los soportes presentan un recorte que facilita la extracción de la manguera y el mantenimiento de la bomba.

Diseño de zapata mejorado

Suavizar los contornos de las zapatas influye notablemente en la prolongación de la vida útil de la manguera.

Junta de doble labio

Nuestra junta de doble labio permite ajustar el sistema de vacío sin necesidad de desmontar la bomba.

Diseño compacto optimizado

Beneficiarse de menor espacio ocupado con nuestro diseño de bomba optimizado.

Drenaje del lubricante sin esfuerzo

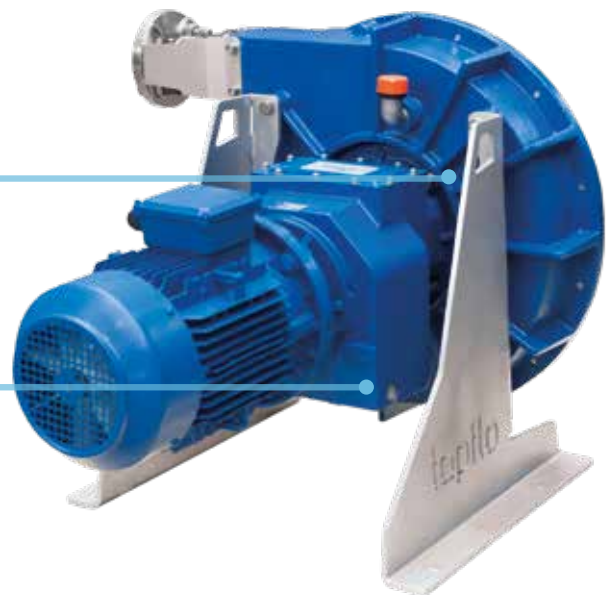
Los pies de la bomba están diseñados para proporcionar un acceso sin obstáculos para un drenaje cómodo del lubricante.

Compatibilidad con sensores integrados

El cuerpo de la bomba está preparado para alojar una amplia gama de sensores, incluidos detector de fugas y contadores de strokes, lo que proporciona una mayor funcionalidad y capacidad de supervisión.

Canal de fuga para mayor protección

El cuerpo de la bomba incorpora un canal de fugas que impide la entrada de líquido en el reductor en caso de fallo del sellado de la carcasa.

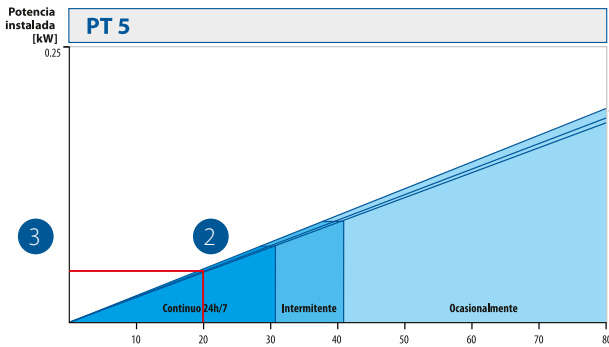


Curvas de rendimiento

Las curvas de rendimiento se basan en el agua ($\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$, $T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$)
 Otras circunstancias podrían modificar el rendimiento.
 Servicio intermitente = 1 hora de parada por cada 2 horas de funcionamiento.
 Servicio ocasional = no más de 1 hora al día.

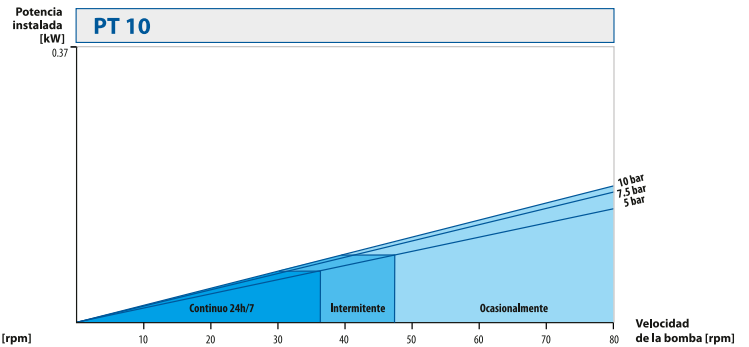
Ejemplo ver puntos y la línea roja

1. Seleccione el caudal deseado (6,0 l/h).
2. Seleccione la presión de descarga (5 bar).
3. Desplácese a la izquierda para leer el consumo de potencia del motor eléctrico (0,25 kW).

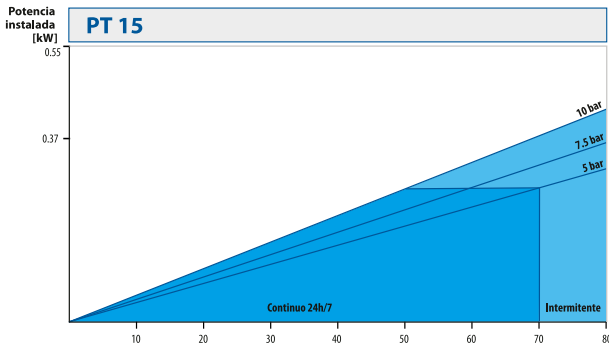


1

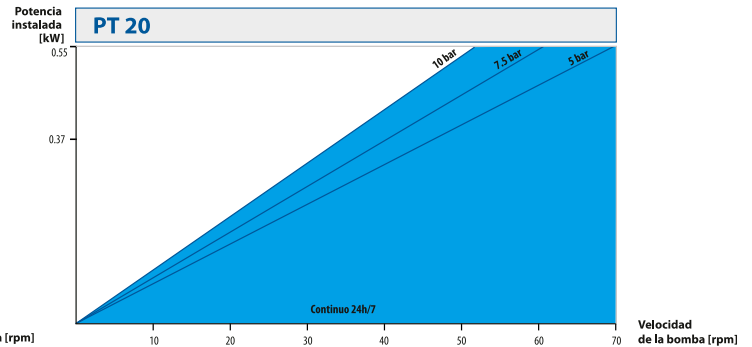
rpm	10	20	30	40	50	60	70	80
5 bar	3.0	6.0	10.0	19.0	20.0	24.0	27.0	33.0
7.5 bar	2.8	8.0	13.0	15.0	18.0	23.0	28.0	30.0
10 bar	2.6	8.0	15.0	15.0	20.0	20.0	25.0	30.0



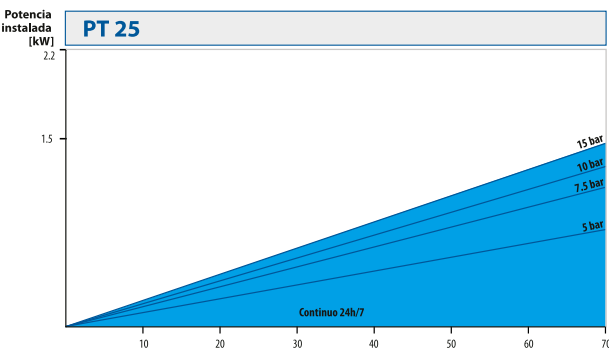
rpm	10	20	30	40	50	60	70	80
5 bar	12	30	42	54	72	78	90	108
7.5 bar	12	27	42	57	69	81	96	108
10 bar	12	27	45	54	66	81	96	108



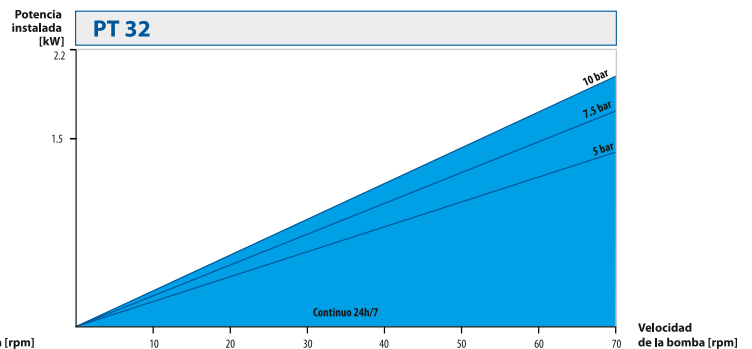
rpm	10	20	30	40	50	60	70	80
5 bar	55	120	175	235	295	355	410	465
7.5 bar	50	110	175	235	295	355	410	460
10 bar	45	115	175	235	295	360	410	465



rpm	10	20	30	40	50	60	70
5 bar	84	186	288	384	480	582	678
7.5 bar	78	180	282	384	480	-	-
10 bar	180	276	378	474	582	-	-



rpm	10	20	30	40	50	60	70
5 bar	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4
7.5 bar	0	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.3
10 bar	0	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.2
15 bar	0	0.4	0.6	0.7	1.0	1.1	1.3



rpm	10	20	30	40	50	60	70
5 bar	-	0.8	1.2	1.7	2.1	2.5	3.0
7.5 bar	-	0.8	1.2	1.7	2.1	2.5	3.0
10 bar	-	-	1.2	1.6	2.1	2.5	2.9

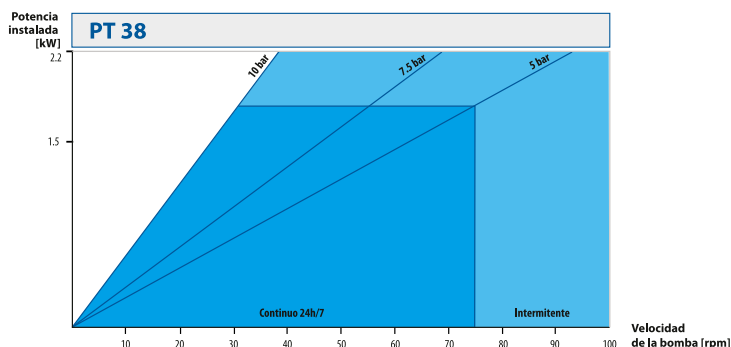
Curvas de rendimiento

Las curvas de rendimiento se basan en el agua ($\rho = 1000 \text{ kg/m}^3, T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$)

Otras circunstancias podrían modificar el rendimiento.

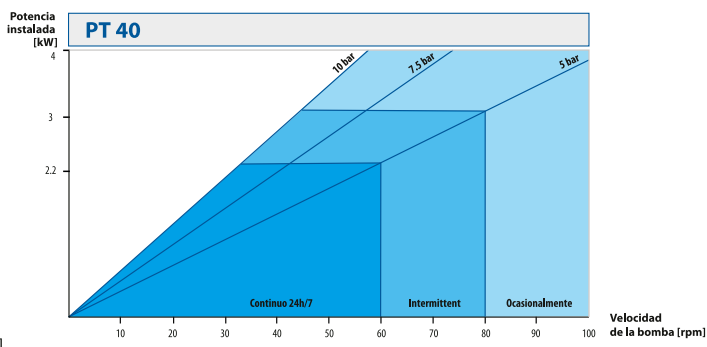
Servicio intermitente = 1 hora de parada por cada 2 horas de funcionamiento.

Servicio ocasional = no más de 1 hora al día.



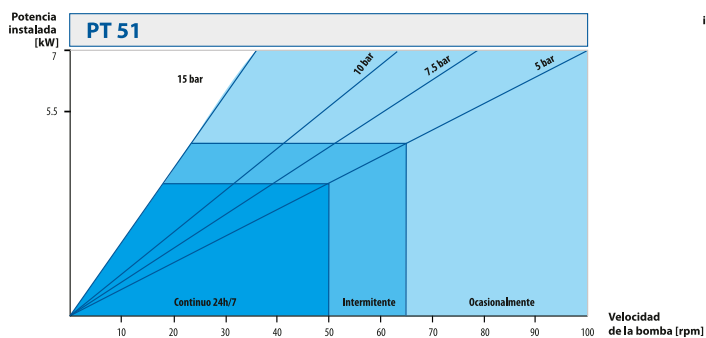
Caudal [m³/h]

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	-	-	-



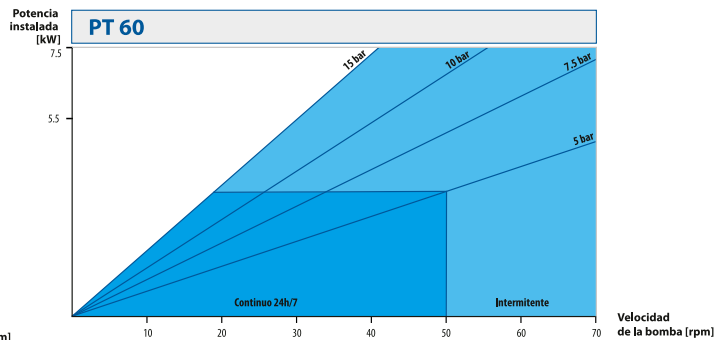
Caudal [m³/h]

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	-	-	-



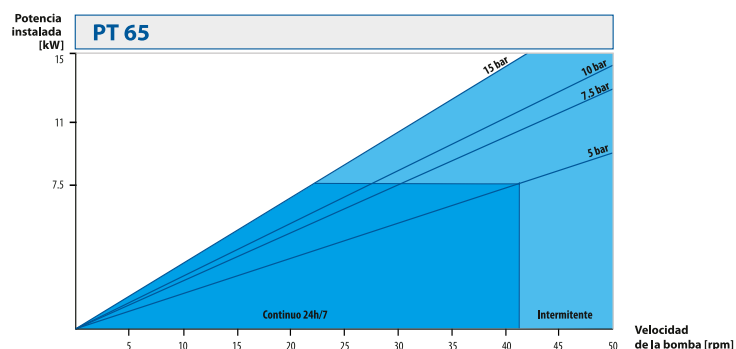
Caudal [m³/h]

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	-	-	-	-	-



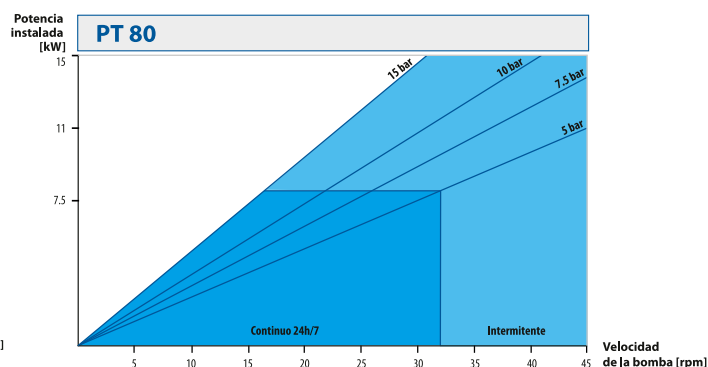
Caudal [m³/h]

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	-	-



Caudal [m³/h]

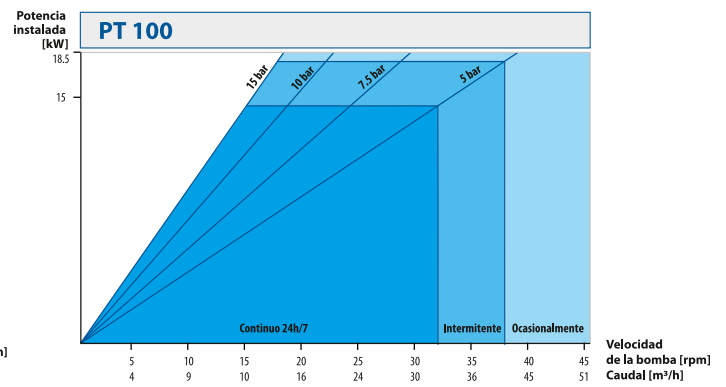
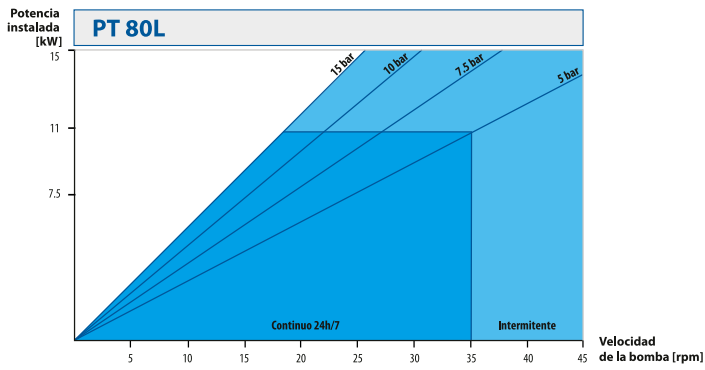
rpm	5	10	15	20	25	30	35	40
5 bar	2.0	3.9	5.8	7.7	9.8	11.9	14.0	16.0
7.5 bar	2.0	4.0	5.6	7.6	9.6	11.6	13.6	15.4
10 bar	1.9	3.7	5.4	7.4	9.4	11.3	13.4	15.4
15 bar	1.6	3.4	5.2	7.3	9.1	11.1	13.1	13.5



Caudal [m³/h]

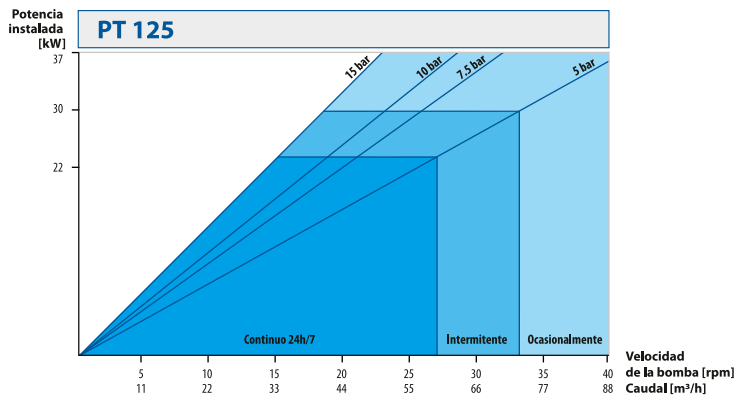
rpm	5	10	15	20	25	30	35	40
5 bar	2.7	5.2	7.9	10.8	13.9	16.9	19.8	22.4
7.5 bar	2.6	5.1	7.7	10.8	13.9	16.8	20.3	20.7
10 bar	2.5	5.1	7.7	10.7	13.6	16.3	18.1	18.0
15 bar	2.3	4.9	7.5	10.4	13.0	15.3	-	-

Cambios reservados sin previo aviso



Caudal [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 Bombas de manguera de baja presión



- » caudal de hasta 5 m³/h
- » diseño de rodillo
- » tipo de lubricante: grasa de silicona (aprobada para uso alimentario)
- » material de la carcasa: aluminio
- » 7 tamaños disponibles
- » posición horizontal y vertical del motorreductor

Aplicaciones: farmacéutica, tratamiento de aguas, alimentación y bebidas, cosmética, química



Materiales, datos y límites

Datos técnicos	Especificación
Material de la carcasa	Aluminio
Material de la manguera (húmeda)	Industrial reforzado - NR (std), NBR, EPDM, CSM Reforzado ATEX - NR, EPDM Grado alimentario reforzado - NR FDA, NBR FDA, EPDM FDA Manguera extruida - Silicona
Material inserciones (húmedo)	AISI 316L (estándar), PTFE, PE AST, PP
Tipo de conexión	Espiga (std), EN1092-1 Brida, Brida ANSI, rosca BSP/NPT, Camlock, Clamp DIN 32676, rosca DIN 11851, Clamp SMS 3017
Motor*	Norma IEC, trifásico, 4- polos, 50/60 Hz, IP55+PTC
Caudal máximo	5 m ³ /h
Viscosidad máx.	12 000 cP***
Max. líquido temp.	80 °C**
Máx. presión de descarga	4 bar (con manguera reforzada)
Altura máx. de aspiración	- 0.9 bar

* Otras opciones de motor disponibles bajo pedido

** A una temperatura ambiente de 20°C. Además, depende del fluido bombeado y del material de la manguera

*** El valor máximo puede variar en función del tamaño de la bomba y de la instalación

Motorreductores verticales disponibles*

Tamaño de bomba	Potencia del motor[kW]	Velocidad de la bomba [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

* Otras opciones de velocidad del motorreductor disponibles a petición

PTL Diseño optimizado de la bomba

Motorreductor vertical que ocupa poco espacio

Experimente una instalación compacta de la bomba con nuestro motorreductor vertical estándar, ahorrando un valioso espacio.

Cuerpo de bomba sellado

La carcasa sellada de la bomba evita el derrame de líquido en caso de rotura de la manguera.

Cada cuerpo se somete a rigurosas pruebas en fábrica para garantizar su fiabilidad.

Tecnología avanzada de ajuste de rodillos

Beneficiarse de la tecnología mejorada de ajuste de rodillos, que permite ajustes precisos y un rendimiento óptimo.

Diseño compacto optimizado

Beneficiarse de un menor espacio ocupado con nuestro diseño de bomba optimizado.



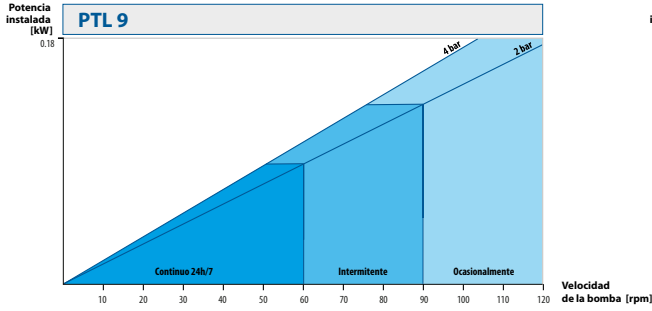
Compatibilidad con sensores integrados

El cuerpo de la bomba está preparado para alojar una amplia gama de sensores, incluidos detectores de fugas y contadores de carrera, proporcionando funcionalidad y capacidades de supervisión mejoradas.

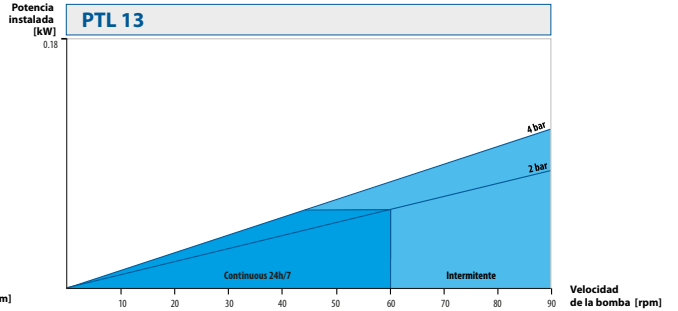


Curvas de rendimiento

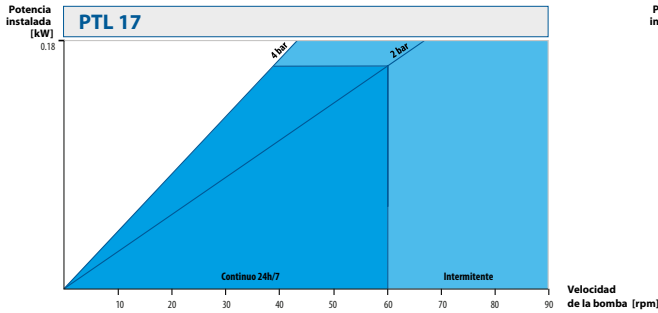
Las curvas de rendimiento se basan en el agua ($\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$, $T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$) Otras circunstancias podrían modificar el rendimiento.
 Servicio intermitente = 1 hora de parada por cada 2 horas de funcionamiento. Servicio ocasional = no más de 1 hora al día.



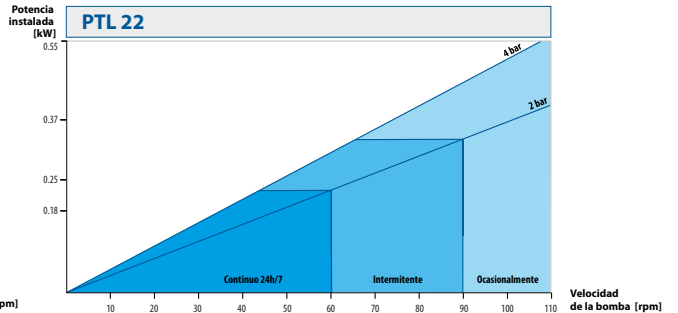
Caudal [m³/h]		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
0 bar	-	23.3	37.1	50.3	60.7	77.1	90.1	102.0	115.0	128.0	141.0	155.0	
1 bar	-	22.1	35.1	49.3	62.4	75.2	87.6	101.0	114.0	126.0	139.0	152.0	
2 bar	-	21.5	32.4	46.2	59.4	72.3	85.6	98.2	110.0	124.0	136.5	149.0	
3 bar	-	17.3	30.3	45.0	57.4	71.1	84.9	97.4	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	



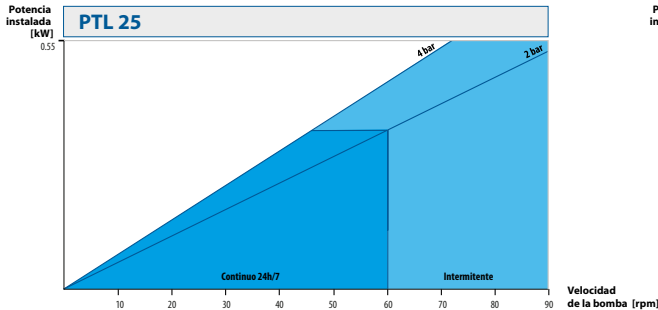
Caudal [l/h]		10	20	30	40	50	60	70	80	90
0 bar	60	75	90	120	145	170	200	223	260	
1 bar	25	55	85	110	140	165	195	220	255	
2 bar	20	50	80	110	135	165	190	220	250	
3 bar	0	45	75	105	135	155	190	220	245	
4 bar	0	35	65	95	125	150	175	200	230	



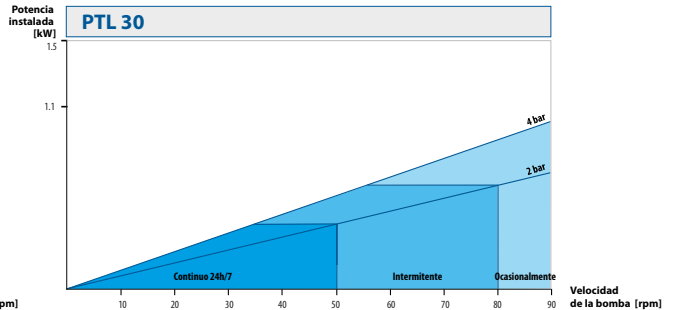
Caudal [l/h]		10	20	30	40	50	60	70	80	90
0 bar	65	130	205	300	375	455	530	590	665	
1 bar	-	130	205	300	360	445	520	580	650	
2 bar	-	125	200	275	335	440	515	575	645	
3 bar	-	190	265	360	430	510	570	630		
4 bar	-	170	250	330	415	495	555	615		



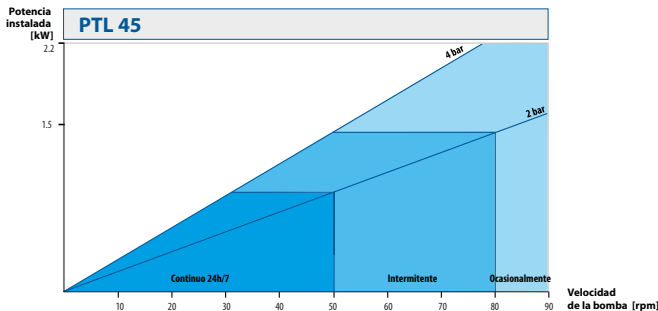
Caudal [l/h]		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
0 bar	135	290	415	560	700	830	960	1100	1240	1380	1535	
1 bar	140	280	415	560	710	835	965	1105	1250	1380	1525	
2 bar	-	420	550	710	835	970	1100	1250	1375	1515		
3 bar	70	280	380	520	670	810	935	1080	1210	1350	1480	
4 bar	70	140	240	400	550	710	840	960	1110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



Caudal [m³/h]		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	



Caudal [m³/h]		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	



Caudal [m³/h]		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	

Accesorios



Los certificados pueden variar en función de la ejecución material de un determinado producto.

DPT Amortiguador de pulsaciones

El uso de amortiguadores de pulsaciones en la descarga garantiza una serie de ventajas, como: reducción significativa de las pulsaciones de descarga, vibraciones y ruido.

Esta solución protege no sólo la bomba, sino también las tuberías y la instrumentación.



Sistema de vacío

El sistema de vacío se utiliza en aplicaciones donde se manipulan productos viscosos (por encima de 10 000 cP) o con una altura de aspiración negativa.

Debido a la viscosidad del líquido, la manguera no vuelve a la forma inicial lo suficientemente rápido y la capacidad disminuye.

Al instalar un sistema de vacío, disminuye la bajada de eficiencia, ya que la presión dentro de la bomba se reduce y la manguera se expande más rápidamente.



Cuentarrevoluciones (RC)

El cuentarrevoluciones permite controlar el número de revoluciones del rotor.

Este accesorio puede equiparse con un armario de control. Basándonos en los datos de volumen por revolución, nos permite calcular y procesar por lotes los productos según las necesidades del cliente.

El contador de revoluciones también puede equiparse con pantalla digital externa para controlar fácilmente la velocidad y el caudal de la bomba.



Convertidor de frecuencia integrado (superior o lateral)

Los convertidores de frecuencia integrados son una solución para controlar cómodamente la velocidad de la bomba. Permiten un fácil cambio de la manguera. La unidad está equipada con un convertidor de frecuencia programado IP66 y todos el equipamiento necesario, como cables y enchufes.

La principal ventaja de esta solución es que el inversor está montado directamente en la bomba, lo que hace que toda la unidad sea compacta y esté lista para usar.



Detector de fugas de manguera (HLD)

La rotura de la manguera, que es una pieza de desgaste, crea una fuga del líquido bombeado.

Como resultado, el nivel de producto en la bomba sube y es detectado por un sensor capacitivo que detiene inmediatamente la bomba.



Carros

Los carros están diseñados para permitir la movilidad y facilidad de uso, manteniendo al mismo tiempo una adecuada estabilidad de la bomba.

Gracias a estos nuevos accesorios, las bombas pueden ser fácilmente transportables y, lo que es más importante, utilizadas en muchas aplicaciones y procesos.

Unidades especiales



PTL13 con variador externo + soporte



2 x PTL17 en un carro con armario de control eléctrico y variadores externos



PT40 con bomba de vacío de accionamiento eléctrico y sistema de circulación de lubricante



PT38 con soporte para armario eléctrico



PT38 con sistema de vacío eléctrico



PT38 con DIN32676 Clamp, carro móvil y armario eléctrico



PT80L Versión estándar



AT 

PXTL13 para zona ATEX con conexiones bridadas, cubierta antilluvia para motor eléctrico, sensor de temperatura y detector de fugas de manguera

Sweden

Filaregatan 4 | S-442 34 Kungälv

Tel: +46 303 63390

Fax: +46 303 19916

E-mail addresses:

Commercial questions: sales@tapflo.com

Orders: order@tapflo.com

Tech support: support@tapflo.com

Los productos y servicios Tapflo están disponibles en todo el mundo.

Tapflo está representado por empresas propias del Grupo Tapflo y distribuidores cuidadosamente seleccionados que garantizan la más alta calidad de servicio para la tranquilidad de nuestros clientes.

AUSTRALIA | AUSTRIA | AZERBAIJAN | BAHRAIN | 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 | 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

Tapflo Ibérica S.L

info@tapfloiberica.es

Madrid

C/ San Martín Meta 22, 1ª planta

28330 San Martín De La Vega

phone: +34 91 809 31 82

mobile: +34 639 61 38 90

ihernandez@tapfloiberica.es

Barcelona

phone: +34 67 747 89 25

avives@tapfloiberica.es



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

www.tapfloiberica.es

Tapflo is a registered trademark of Tapflo AB. All rights reserved.

Information in this document is subject to change without notice. Reproduction in any manner without written permission of Tapflo Group is forbidden. Tapflo Group reserves the right to make changes in product design, or detail, and to discontinue any product or material without notice.