

## BOMBAS TRASEGADORAS PARA BARRILES

Las bombas trasegadoras para barriles están formadas por un tubo pescante, a cuyo extremo está alojado el impulsor abierto. Está fijada al árbol de arrastre, conectado a la bomba mediante una abrazadera.

El funcionamiento prevé un impulsor integrado al árbol, conectado al motor eléctrico o neumático mediante una junta de acoplamiento.

Las bombas trasegadoras solo deben utilizarse con el eje dispuesto verticalmente y con la bomba sumergida

en el fluido; el funcionamiento en seco o en presencia de burbujas de aire puede dañar el casquillo interno de la guía del árbol.

**Estas bombas trasegadoras para barriles portátiles, especialmente indicadas para bombear fluidos corrosivos, trabajan sumergidas en el líquido.** La forma de construcción de la bomba ha sido especialmente estudiada para recoger en el barril las posibles pérdidas de producto.

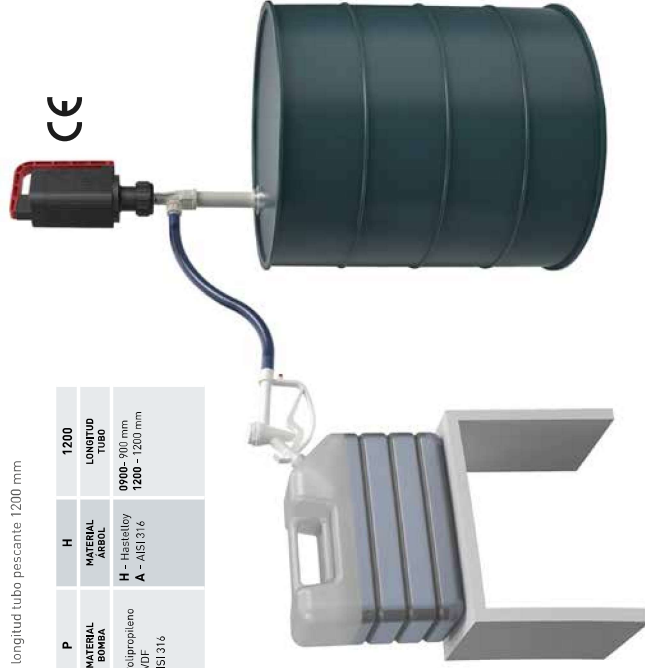
- Producto diseñado y fabricado en Italia
- Portátil
- Adecuada para fluidos corrosivos
- Posibilidad de regular el caudal (en la versión con motor neumático)
- Ausencia de sellos mecánicos
- Fácil de desmontar
- Viscosidad hasta 900 cps
- Caudal máx. 90 l/min

## CODIFICACIÓN CÓDIGOS BOMBAS TR

ej: TRPH1200

TR PP, árbol Hastelloy, longitud tubo pescante 1200 mm

TR	P	H	1200
MODELO BOMBA	MATERIAL BOMBA	MATERIAL ÁRBOL	LONGITUD TUBO
TR	P - Polipropileno F - PVDF A - AISI 316	H - Hastelloy A - AISI 316	0900 - 090 mm 1200 - 1200 mm



### TRP - Cuerpo de polipropileno

Tubo pescante	Ø 42 mm
Portajunta	Ø 25 mm
Temp. Ejercicio máx.	65° C
Peso total en Kg	1,4 para una longitud de 900 mm/ 1,7 para una longitud de 1200 mm
Mat. Tubo pescante	Polipropileno
Mat. Árbol	HASTELLOY o AISI 316
Mat. Impulsor	ECTFE
Mat. Boca de aspiración	Polipropileno
Mat. Junta de sellado en contacto con el fluido - MIM	Viton®
Longitud mm	900 o 1200
Temp. Ejercicio máx.	de 3° C a 65° C



### TRF - Cuerpo de PVDF

Tubo pescante	Ø 40 mm
Portajunta	Ø 25 mm
Temp. Ejercicio máx.	95° C
Peso total en Kg	1,6 para una longitud de 900 mm/ 1,9 para una longitud de 1200 mm
Mat. Tubo pescante	PVDF
Mat. Árbol	HASTELLOY
Mat. Impulsor	ECTFE
Mat. Boca de aspiración	ECTFE
Mat. Junta de sellado en contacto con el fluido - MIM	Viton®
Longitud mm	900 o 1200
Temp. Ejercicio máx.	de 3° C a 95° C



### TRA - Cuerpo de AISI 316

Tubo pescante	Ø 42,5 mm
Portajunta	Ø 25 mm
Temp. Ejercicio máx.	95° C
Peso total en Kg	4,3 para una longitud de 900 mm/ 5,3 para una longitud de 1200 mm
Mat. Tubo pescante	AISI 316
Mat. Árbol	AISI 316
Mat. Impulsor	ECTFE
Mat. Boca de aspiración	ECTFE
Mat. Junta de sellado en contacto con el fluido - MIM	Viton®
Longitud mm	900 o 1200
Temp. Ejercicio máx.	de 3° C a 95° C



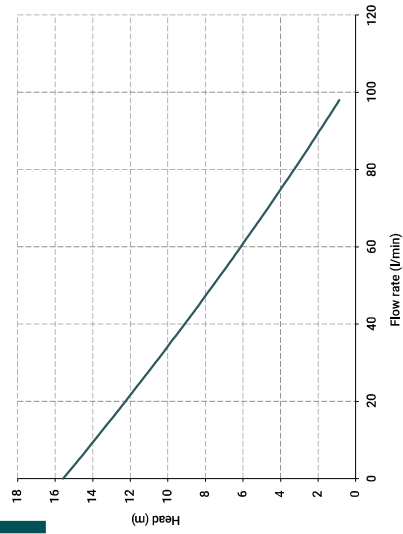
# TR - Bombas trasegadoras

## SERIE TR-EL - Motor eléctrico

Bombas trasegadoras para barriles con motor eléctrico de 800 Watt equipadas con impulsor abierto que permite el bombeo a flujo continuo de fluidos corrosivos limpios con viscosidad aparente de hasta 900 cps. La bomba consta de un interruptor de seguridad para evitar que pueda ponerse en marcha accidentalmente después de una caída de tensión.

### Especificaciones técnicas de los motores eléctricos

Potencia	800 Watt
Tensión	230 V monofase
Protección	IP54
Clase	F
Caudal	90 l/min
Viscosidad	900 cps
Densidad	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Peso en Motor ATEX	Kg 3,8 bajo pedido



(Nota: el cable eléctrico se entrega sin enchufe)

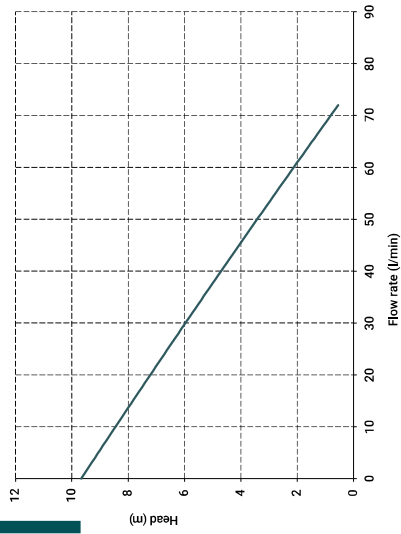
Para información sobre el motor ATEX contactar con el departamento comercial

## SERIE TR-PM - Motor neumático

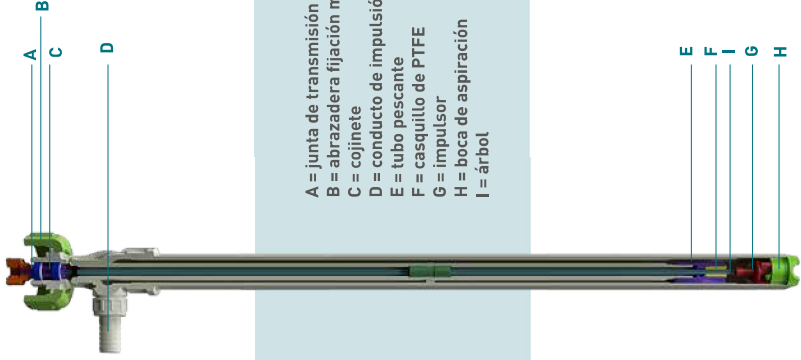
Bombas trasegadoras para barriles con motor neumático, equipadas con un impulsor abierto que permite el bombeo a flujo continuo de fluidos corrosivos limpios con viscosidad aparente de hasta 600 cps. La bomba permite regular el caudal.

### Especificaciones técnicas de los motores neumáticos

Motor neumático	Estandar
Potencia	0,42 HP (300 Watt)
Caudal	70 l/min
Viscosidad	600 cps
Densidad	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Peso en Motor ATEX	Kg 1,1 bajo pedido



Para información sobre el motor ATEX contactar con el departamento comercial



- A = junta de transmisión
- B = abrazadera fijación motor
- C = cojinete
- D = conducto de impulsión
- E = tubo pescante
- F = casquillo de PTFE
- G = impulsor
- H = boca de aspiración
- I = árbol

- E
- F
- I
- G
- H

### PRINCIPALES SECTORES DE APLICACIÓN

	AUTOMOCIÓN	INDUSTRIA QUÍMICA	ACETILENAS	INDUSTRIA QUÍMICA Y ELECTRÓNICA
<b>TRA</b> - MOTOR ELÉCTRICO	●	●	●	●
<b>TRA</b> - MOTOR NEUMÁTICO	●	●	●	●
<b>TRF</b> - MOTOR ELÉCTRICO	●	●	●	●
<b>TRF</b> - MOTOR NEUMÁTICO	●	●	●	●
<b>TRP</b> - MOTOR ELÉCTRICO	●	●	●	●
<b>TRP</b> - MOTOR NEUMÁTICO	●	●	●	●