

**Sin sello  
Mecanico**



Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

www.tuv.com  
ID 9105074067

**MARZO**

**Bomba especial para trasvase  
de tambores y contenedores**

**MARZO**

**Líneas PAL 25 eléctricas  
PAL 25 N neumáticas**

## Diseño

Son centrífugas autocebantes livianas y portátiles, no tienen sello mecánico ni empaquetaduras por lo tanto no tienen pérdidas, lo que las hacen seguras para el manejo de líquidos peligrosos.

Diseñadas para el vaciado y dosificado de productos desde tambores, contenedores, bidones, pailas, bateas, etc., no requieren mantenimiento y pueden ser operadas por una sola persona.

Las equipadas con motor 220 V. disponen de un variador electrónico de velocidad y caudal regulable. Las accionadas por motor neumático también son aptas para regular su caudal mediante la variación del flujo de aire comprimido



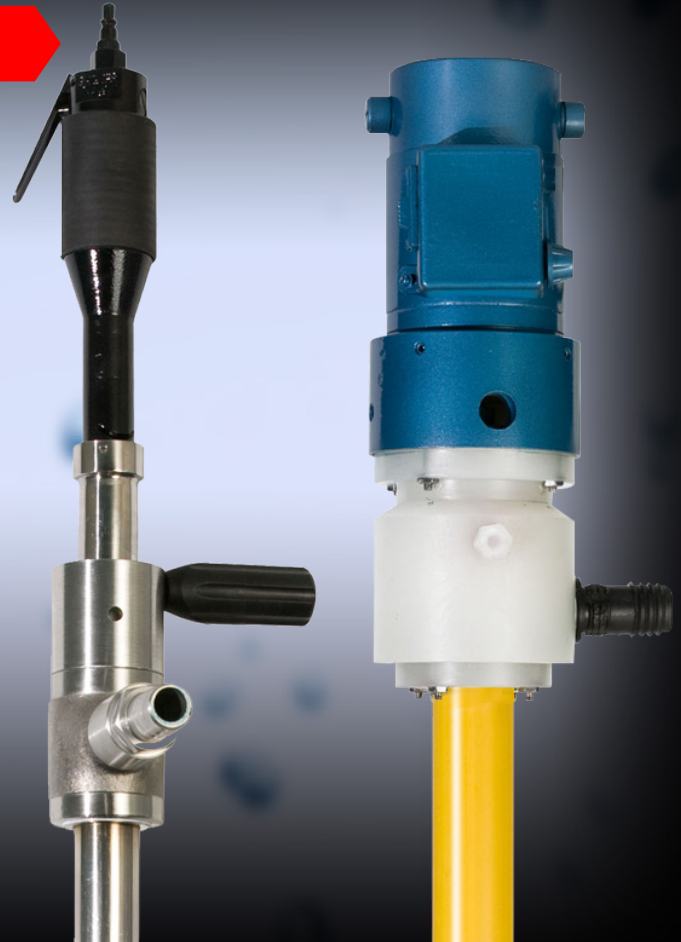
## Usos y Aplicaciones

En sus diferentes construcciones se recomiendan para ácidos, álcalis, salmueras, líquidos incontaminables, corrosivos, aceites livianos, alimenticios, combustibles, solventes. Se aplican en, la industria química, cosmetológica, alimenticia, farmacológica, gráfica, textil y de pinturas. Las neumáticas son aptas para productos inflamables o explosivos.



## Ejemplos de líquidos bombeados

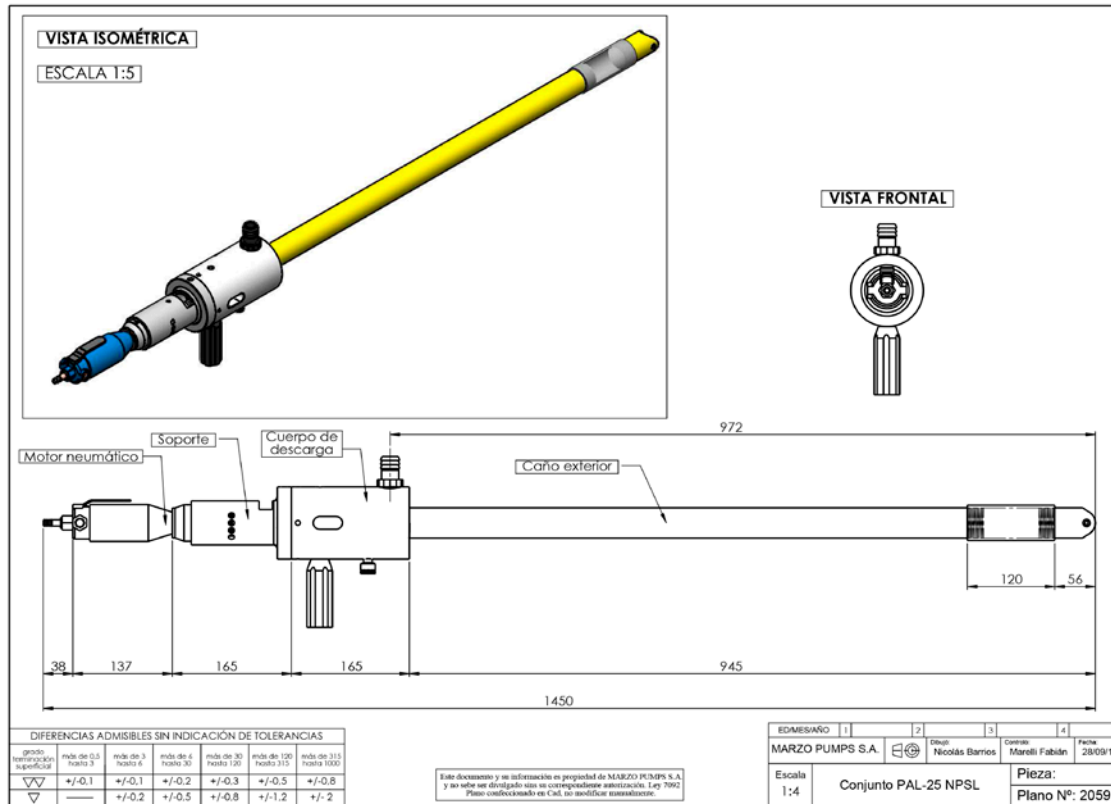
Ácido clorhídrico, solución de hidróxido de sodio, ácido sulfúrico, ácido fórmico, clorato de amonio, reveladores fotográficos, solución de hidróxido de potasio, líquidos de fijación de baños, ácido acético, ácido nítrico, ácido fluorhídrico, blanqueadores, ácido fosfórico, ácidos de frutas, aguas, ácido láctico, ácido bórico, ácido crómico, soluciones jabonosas, y muchas otras. También se pueden bombear solventes aromáticos, no aromáticos, acetonas, cetonas, m.e.c., etc.



## Características

MODELO	CONSTRUCCIÓN	ACCIONAMIENTO	POTENCIA (HP)	TENSION (VOLTS)
				PRESION DE AIRE
PAL -25- PSL	Polipropileno PTFE Carbón	Motor eléctrico universal	3/4	12 CC 24 VCC 220 VCA
PAL -25N- PSL		Neumático *	3/4	6 BAR
PAL -25- SSL	PTFE Polipropileno Acero inoxidable Carbón	Motor eléctrico universal	3/4	12 CC 24 VCC 220 VCA
PAL -25N- SSL		Neumático *	3/4	6 BAR
PAL -25- ALL	Bronce Hierro Aluminio Acero Carbón	Motor eléctrico universal	3/4	12 CC 24 VCC 220 VCA
PAL -25N- ALL		Neumático *	3/4	6 BAR

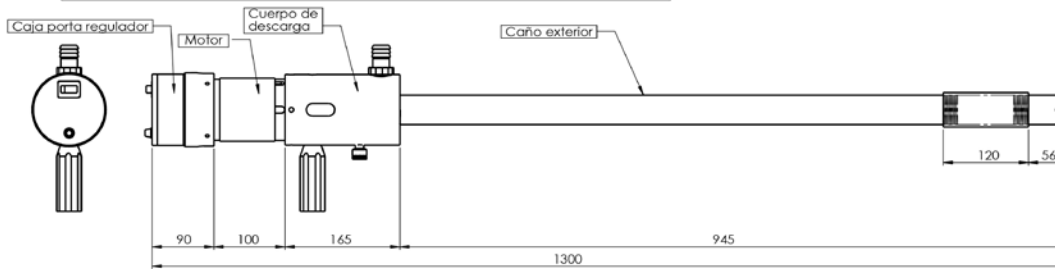
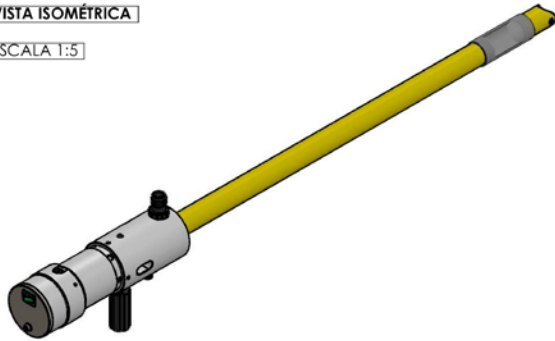
# Dimensiones



## PAL-25N-NEUMÁTICA

VISTA ISOMÉTRICA

ESCALA 1:5



DIFERENCIAS ADMISIBLES SIN INDICACIÓN DE TOLERANCIAS

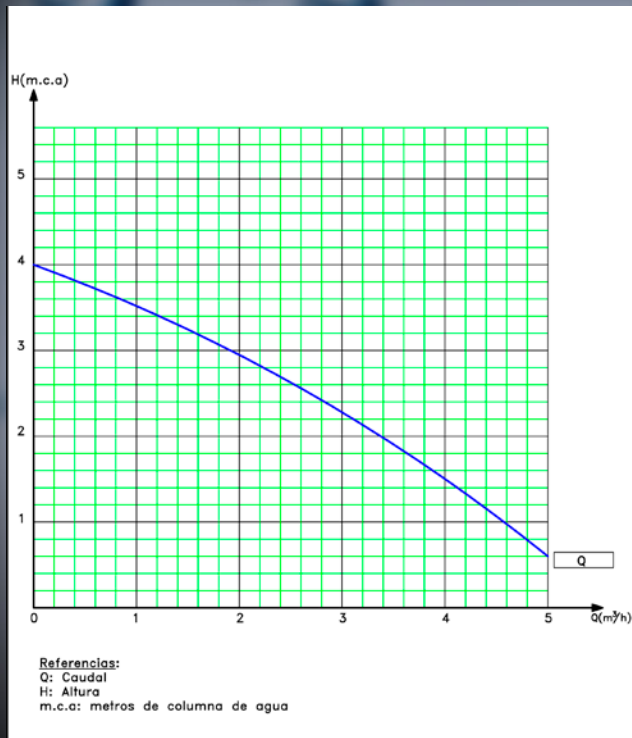
grado de imperfección y desfase	mdo de 0,5 hasta 3	mdo de 3 hasta 6	mdo de 6 hasta 30	mdo de 30 hasta 120	mdo de 120 hasta 315	mdo de 315 hasta 1000
▽▽	+/-0,1	+/-0,1	+/-0,2	+/-0,3	+/-0,5	+/-0,8
▽	—	+/-0,2	+/-0,5	+/-0,8	+/-1,2	+/-2

Este documento y su información es propiedad de MARZO PUMPS S.A.  
y no debe ser divulgado más en correspondencia a la Ley 2092  
Plano confeccionado en Cad, no modificar manualmente.

EDICIÓN/AÑO	1	2	3	4
MARZO PUMPS S.A.		Chefe Nicolás Barcos	Control Marelli Fabiani	Fecha 27/08/16
Escala 1:4	Conjunto PAL-25 PSL			Pieza: Plano N°: 2056

**PAL-25-ELÉCTRICA**

# Performance



**Temperatura de bombeo:** la temperatura del líquido no debe exceder los 50°C en los modelos P, 70°C en AL y 100°C en SS.

**Advertencia:** Las bombas admiten líquidos limpios sin sólidos en suspensión. No pueden girar en seco, las eléctricas no son aptas para fluidos de alta inflamabilidad.

## Notas:

- Los motores eléctricos empleados no son aptos para el bombeo de productos de alta inflamabilidad.
- Las dimensiones están expresadas en milímetros.
- Indique el líquido a bombear y su temperatura antes de efectuar el pedido.
- El largo de las bombas puede proveerse en diferentes dimensiones según el requerimiento.



## Facilitador de selección

Información útil para seleccionar la bomba adecuada a su necesidad

- 1) Líquido a bombear
- 2) Peso específico
- 3) Viscosidad
- 4) Temperatura de trabajo
- 5) Tipo de recipiente

### MARZO PUMPS S.A.

Gral. Zamudio N° 360 – Sarandí (1872)  
Avellaneda, Buenos Aires – Argentina  
Fax y líneas rotativas: +54 11 4203 3440  
Líneas aux: +54 11 4205 9579/ 4139 5372  
[www.marzopumps.com](http://www.marzopumps.com)



# MARZO