



## Bombas Neumáticas



### Diseño estándar

#### Serie PA alimentaria

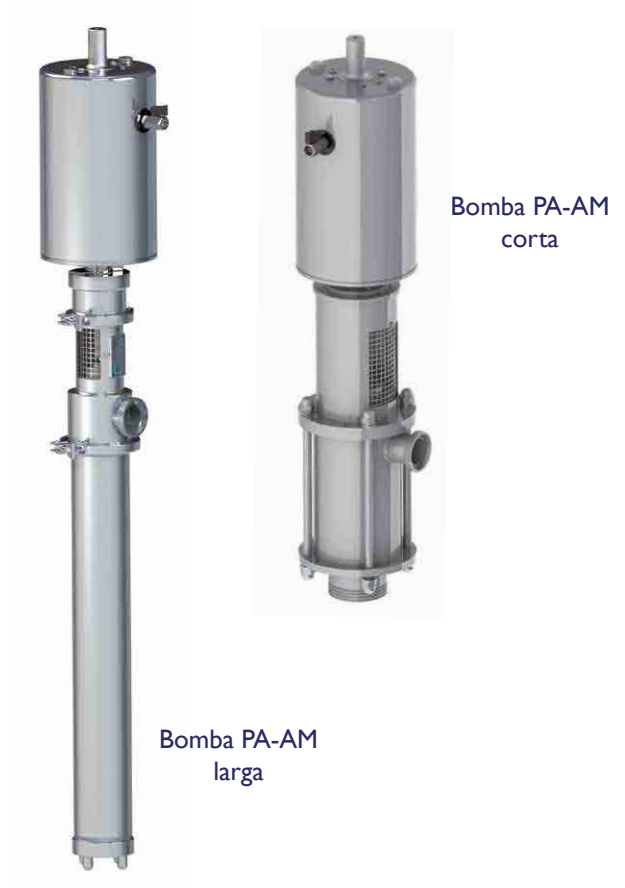
De acero inoxidable AISI 304 (sólo para el modelo PA 140) / 316 pulidas a espejo en versión corta o larga. Los componentes de la bomba se ensamblan mediante conexiones tipo “clamp”, que facilitan su desmontaje rápido. Conexiones para las bocas de unión: DIN-SMS-IDF-BS/ RJT-DS-CLAMP.

#### Serie PA industrial (Hasta fin de existencias)

En acero inoxidable AISI 316.  
En versión larga o corta.  
Los componentes de la bomba ensamblados mediante uniones roscadas.  
Conexiones para las bocas de conexión con rosca tipo gas cilíndrica.

#### Serie PAR industrial ligera

En acero inoxidable AISI 316.  
Los componentes de la bomba ensamblados mediante uniones roscadas.  
Las conexiones para las bocas de unión con rosca tipo gas cilíndrica.



Bomba PA-AM  
corta

Bomba PA-AM  
larga



Bomba PAR  
corta

### Materiales de las juntas (certificadas FDA):

NBR  
Fluorado  
P.T.F.E. (Fep)  
Algoflon

### Aplicaciones

Las bombas neumáticas de pistón se dividen en diferentes ejecuciones, en función de las características constructivas, de los materiales empleados y de las aplicaciones a las que van dirigidas. Están concebidas para satisfacer las más variadas exigencias de bombeo de productos de muy alta viscosidad. Diseñadas para trasvasar, alimentar, pulverizar, transportar y donde se requiera un caudal regulable. Gracias al motor de aire comprimido están indicadas incluso para ambientes con atmósfera potencialmente explosiva y certificada ATEX. Cubren presiones desde 0 hasta 150 bares y caudales desde 1 a 80 l/min.

## PRESTACIONES

### SERIE PA ALIMENTARIA

TIPO	Relación de presión	Ciclos máx. /min. recomendados	Caudal máx. L/min. para viscosidad 1000 cPs
PA 20A-45	25 : 1	150	1
* PA 30A-45	5 : 1	150	2
* PA 50AM-63	3,4 : 1	120	7,6
* PA 50AM-80	5,3 : 1	90	10
* PA 50AM-200	8,4 : 1	60	7,5
PA 50AM-230	14,6 : 1	50	10,6
PA 50AM-250	20 : 1	50	6,2
* PA 65AM-80	1,6 : 1	80	20
* PA 65AM-200	2,5 : 1	60	17
* PA 65AM-230	4 : 1	50	24
PA 65AM-250	6 : 1	50	14
* PA 80AM-200	2 : 1	60	24
* PA 80AM-230	3,3 : 1	50	33
* PA 80AM-250	4,5 : 1	50	20
PA 80AM-310	9 : 1	50	32
* PA 100AM-200	1 : 1	60	37
* PA 100AM-230	1,8 : 1	50	52
* PA 100AM-255	2,5 : 1	50	52
* PA 100AM-310	5 : 1	50	50
* PA 140A-230	1,6 : 1	50	100
* PA 140A-255	2,2 : 1	50	100
* PA 140A-310	4 : 1	50	95

\* Disponible con certificación ATEX 2g y 3G

### SERIE PA INDUSTRIAL

(Hasta fin de existencias)

TIPO	Relación de presión	Ciclos máx. /min. recomendados	Caudal máx. L/min. para viscosidad 1000 cPs
* PA 40I-63	5,5 : 1	120	4,8
* PA 40I-80	8,8 : 1	90	6,4
* PA 40I-200	14 : 1	60	4,7
PA 40I-230	24,4 : 1	50	6,7
PA 40I-250	33,2 : 1	50	4
* PA 65I-80	1,6 : 1	80	20
* PA 65I-200	2,5 : 1	60	17
* PA 65I-230	4 : 1	50	24
PA 65I-250	6 : 1	50	14

\* Disponible con certificación ATEX 2g y 3G

### SERIE PAR

TIPO	Relación de presión	Ciclos máx. /min. recomendados	Caudal máx. L/min. para viscosidad 1000 cPs
PAR 30-50	4 : 1	180	7,5
PAR 40-50	2 : 1	180	12
PAR 50-50	1 : 1	180	25
PAR 50-65	2 : 1	160	25
PAR 65-50	0,7 : 1	160	55
PAR 65-65	0,7 : 1	160	55

## ACCESORIOS



Abrazadera roscada 2''



Abrazadera doble



Pulmón neumático



Ménsula de pared para fijación vertical de la bomba



## EJECUCIONES

Bomba neumática con carro de vaciado de bidones



En versión con cilindro neumático y cuadro de mando.

Se realiza en versión de accionamiento manual con contrapeso para equilibrado de los pesos.



Bomba neumática corta con trípode móvil.

Bomba neumática corta con plato rascador para vaciado de bidones o contenedores cilíndricos. Para productos de alta viscosidad.



Carro con accionamiento neumático para vaciado de bidones.



Estación de doble pistón neumático para contenedores de diámetro superior a 700 mm con bomba neumática y plato rascador. Para pastas, mermeladas, cremas, etc....a trasvasar después de su elaboración.



Carro con accionamiento neumático con plato rascador para contenedores de diámetro hasta 700 mm.