



# Pompe Pneumatiche



## Standard design

### Serie PA Alimentare

In acciaio inox AISI 304 (solo per PA 140) / 316 lucidate a specchio in versione corta o lunga. Componenti pompa assemblati con morsetti rapidi per un facile smontaggio.

Connessioni per le bocche di collegamento:  
DIN - SMS - IDF - BS / RJT - DS - CLAMP.

### Serie PA Industriale *(Fino ad esaurimento scorte)*

In acciaio inox AISI 316.

In versione corta o lunga.

Componenti pompa assemblati per avvitamento.

Connessioni per le bocche di collegamento con filettatura gas cilindrica.

### Serie PAR Industriale leggera

In acciaio inox AISI 316.

Componenti pompa assemblati per avvitamento.

Connessioni per le bocche di collegamento con filettatura gas cilindrica.



Pompa PA-AM  
lunga



Pompa PA-AM  
corta



Pompa PAR  
corta

## Materiali guarnizioni (certificate FDA):

- NBR
- Fluorurato
- P.T.F.E. (Fep)
- Algoflon

## Applicazioni

Le pompe pneumatiche a pistoni si articolano in diverse esecuzioni, sia in funzione delle caratteristiche costruttive, dei materiali e dei vari impieghi a cui sono destinate. Sono concepite per soddisfare le più svariate esigenze di movimento di prodotti ad altissime viscosità. Progettate per travasare, alimentare, spruzzare, trasportare e dove è necessaria una portata regolabile. Grazie al motore ad aria compressa sono indicate anche in ambienti con atmosfere potenzialmente esplosive e certificate Atex. Coprono pressioni da 0 a 150 bar e portate da 1 a 80 lit/min.



## PRESTAZIONI

### SERIE PA ALIMENTARI

TIPO	Rapporto di pressione	Cicli max al minuto raccoman.	Portata max l/min per viscosità - 1000cP
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

\* Disponibili con certificazione Atex 2G e 3G

### SERIE PA INDUSTRIALI

(Fino ad esaurimento scorte)

TIPO	Rapporto di pressione	Cicli max al minuto raccoman.	Portata max l/min per viscosità - 1000cP
* 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

\* Disponibili con certificazione Atex 2G e 3G

### SERIE PAR

TIPO	Rapporto di pressione	Cicli max al minuto raccoman.	Portata max l/min per viscosità - 1000cP
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

## ACCESSORI



Morsetto filettato 2''



Doppio morsetto



Polmone



Mensole a muro per fissaggio delle pompe a parete



## ALLESTIMENTI

Pompa pneumatica in esecuzione con carrello abbracciafusti.



In versione con cilindro pneumatico e quadretto di comando.

E' realizzata in versione a scorrimento manuale con contrappeso per il bilanciamento dei pesi.



Pompe in versione corta su treppiede carrellato.

Pompa pneumatica corta con piatto raschiante per svuotamento fusti o contenitori cilindrici.  
Per prodotti ad alta viscosità.



Carrello pneumatico per svuotamento fustini.



Stazione a doppio pistone pneumatico per bacinelle oltre i 700 mm di diametro con pompa pneumatica e piatto raschiante. Per impasti, marmellate, creme etc... da trasferire dopo la lavorazione.



Carrello pneumatico con piatto raschiante per bacinelle con diametro fino a 700 mm.