

Modelo

PS1

Bombas de pistón



La bomba modelo PS1 es una bomba dosificadora a pistón con retorno de muelle y cuerpo reductor en aluminio. Motores monofásicos y trifásicos.

- Características de empleo**
- **Caudal máximo:** de 1,5 a 304 l/h.
 - **Presión máxima:** 20 bar.
 - **Velocidad del pistón:** 58-78 - 116 imp/min.
 - **Diámetro del pistón:** de 6 a 64 mm.
 - **Motor:** 0,18 y 0,25 kW de tipo unificado IP55.

Tabla de prestaciones

Modelo	Ø de pistón	Imp/min	Caudal (l/h)	Presión				Conexiones		Motor (kW)				
				bar		psi								
				SS 316	PVC	SS 316	PVC	SS 316	PVC					
PS1D025A	25	58	25	20	10	435	145	3/8" g f	3/8" g f	0,18				
PS1D025C		116	50											
PS1D038A	38	58	55	17	10	246,5	145	3/8" g f	3/8" g f	0,25				
PS1D038C		116	110											
PS1D054A	54	58	110	8	8	116	116	1/2" g f	1/2" g f	0,25				
PS1D054C		116	220											
PS1D064A	64	58	152	6	4	87	58	3/4" g f	3/4" g f	0,25				
PS1D064C		116	304											

Bombas de pistón



Características de empleo

- **Caudal máximo:** de 40 a 1.000 l/h.
- **Presión máxima:** 30 bar.
- **Velocidad del pistón:** 58-78 - 116 imp/min.
- **Diámetro del pistón:** de 25 a 89 mm.
- **Motor:** 0,37 - 0,55 - 0,75 kW de tipo unificado IP55.

Tabla de prestaciones

Modelo	Ø de pistón	Imp/min	Caudal (l/h)	Presión				Conexiones		Motor (kW)		
				bar		psi						
				SS 316	PVC	SS 316	PVC	SS 316	PVC			
PS2E064A	64	58	250	10	10	145	145	3/4" g f	3/4" g f	0,75		
PS2E064C		116	505									
PS2E076A	76	58	365	7	7	101,5	101,5	1" g f	1" g f	0,75		
PS2E076C		116	730									
PS2E089A	89	58	495	5	5	72,5	72,5	1" g f	1" g f	0,75		
PS2E089C		116	1.000									