



### La serie ST-P pueden equiparse con:

- Motorizaciones:
  - Sin motor
  - Certificación de motor UL/CSA
  - Motor monofásico
  - Motor autoventilado
  - Motor ATEX
  - Motor tropicalizado
- Hidráulico:
  - Conexiones hidráulicas NPT
  - Válvulas de mayores dimensiones
- Regulación y control por señal externa:
  - Actuador eléctrico (ajuste automático del "funcionamiento" del pistón mediante una señal de 4-20 mA)
  - Inversor (ajuste automático de la velocidad del motor mediante una señal de 4-20 mA)

### Descripción de producto

Las bombas dosificadoras de la serie P son accionadas por un motor eléctrico, la dosificación se realiza gracias a un pistón. Las bombas de la serie P hacen de la robustez y la fiabilidad sus principales características.

### Características

- \* Taza de flujo máxima:
  - 1027 l/ha 50 Hz
  - 1004 l/ha 60 Hz
- \* Presión máxima de 25 bar.
- \* Fuente de alimentación estándar: 230-400V 3fase 50Hz.
- \* Motor: 0,25, 0,37, 0,55 o 0,75 kW
- \* Frecuencia:
  - 60, 103 y 120 golpes/min a 50Hz
  - 72 y 122 golpes/min a 60Hz
- \* Cabezal de bomba PVC, SS316L o PVDF.
- \* Válvulas:
  - Cabezal de bomba de PVC - válvulas de bola doble, excepto pistón  $\Phi 95$  con bola simple
  - SS316L - Bola simple, excepto pistón  $\Phi 16$  y  $\Phi 30$  con bolas dobles
- \* Bolas de válvula: cerámica o SS316L
- \* Asientos de bola: FPM, EPDM o NBR.
- \* Asientos de válvulas: PVC o PVDF.
- \* Pistón en SS316 o cerámica.
- \* Juntas de pistón NBR, FPM o EPDM.
- \* Carcasa de aluminio fundido a presión protegida por epoxi/antipintura.
- \* Grado de protección: IP55
- \* Clase de aislamiento: F

### Descripción de producto

#### 1. Estándar

Versión	Cabezal	Conexiones	Pistón	Sellos de pistón	Asientos de válvula	Bolas	Asientos de bolas
AA	SS316L	SS316L	SS316L	NBR	PVDF	SS316L	NBR
BA	PVC	PVC	PTFE	Cerámica	PVC	Cerámica	FPM

#### 2. Bajo pedido

Versión	Cabezal	Conexiones	Pistón	Sellos de pistón	Asientos de válvula	Bolas	Asientos de bolas
AP	SS316L	SS316L	SS316L	FPM	PVDF	SS316L	FPM
AI	SS316L	SS316L	SS316L	EPDM	PVDF	SS316L	EPDM
BA	PVC	PVC	Cerámica	FPM	PVC	Cerámica	FPM
BI	PVC	PVC	Cerámica	EPDM	PVC	Cerámica	EPDM
SA	PVDF	PVDF	Cerámica	FPM	PVDF	Cerámica	FPM
SI	PVDF	PVDF	Cerámica	EPDM	PVDF	Cerámica	EPDM

#### Dimensiones

