

Las bombas de la serie DX, de alta confiabilidad y bajo costo, son ideales para cloración de agua potable, desde perforaciones domiciliarias hasta caudales de 300 m3/h, para tratamiento de efluentes, inyección de aditivos a caldera, máquinas lavadoras o cintas transportadoras, control de pH y muchos otros procesos industriales.

- ❖ Módulo de control intercambiable.
- ❖ Protección térmica incorporada.
- ❖ Diafragma con recubrimiento de PTFE.
- ❖ Apta para fluidos viscosos.
- ❖ Grado de protección IP65.
- ❖ Versión " e " para atmósferas explosivas (Ex).

CONTROL DE DOSIFICACIÓN

El caudal de las bombas DX se regula por ajuste de la frecuencia de bombeo (alternativa 1), el método más confiable para lograr un ajuste lineal y preciso.

- P: Ajuste por perilla entre (0) 5 % y 100 %.
- M: Ajuste por teclado entre 0 y 100 %. Incrementos del 1%.
- C: Entrada para señal de pulsos externa que permite una dosificación proporcional.
- I: Entrada para señal externa de 4-20 mA que modifica linealmente el caudal de la bomba.

Un segundo ajuste de carrera (alternativa 2), permite ampliar el rango de regulación (por ejemplo, hasta 1: 500 en la versión M)

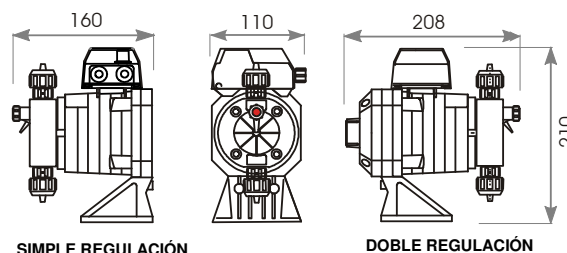
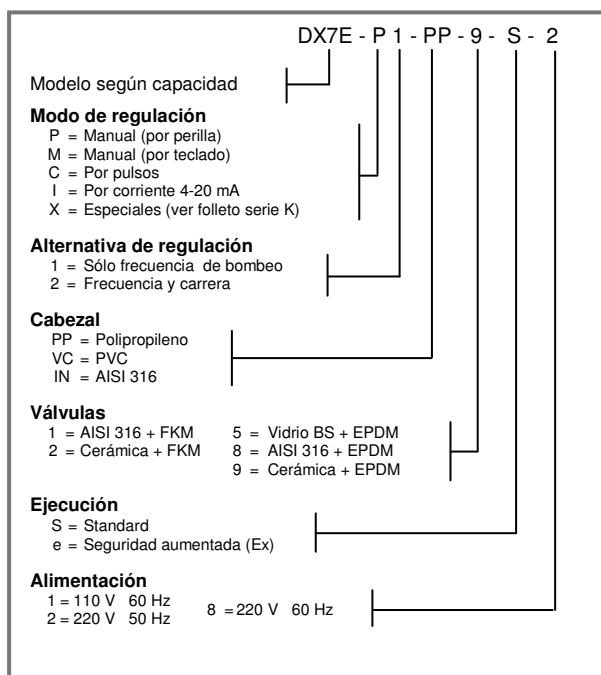
ACCESORIOS

- ❖ Válvula de inyección a cañería y de pie con filtro.
- ❖ Tubos de aspiración y descarga.
- ❖ Elementos de fijación.
- ❖ Manual de instalación y mantenimiento.

ACCESORIOS OPCIONALES

- ❖ Tanque de polietileno solidario a la bomba.
- ❖ Sensor de nivel por falta de producto.
- ❖ Kit de repuestos.
- ❖ Módulos de control para muy bajo caudal.
- ❖ Caudalímetro para dosificación proporcional.
- ❖ Control automático de pH, redox, conductividad, cloro libre, etc. (módulos intercambiables de la serie K)
- ❖ Registrador **memodat** incorporado al módulo de control, con descarga de datos y eventos a PC.

| | Regulación | DX7E | DX7 | DX9E | DX9 |
|-----------------------------|------------|-------------|------------|-----------|----------|
| Caudal [l/h] | P1 | 0,08 - 1,5 | | 0,3 - 6 | |
| | P2 | 0,015 - 1,5 | | 0,06 - 6 | |
| | M1 | 0,015 - 1,5 | | 0,06 - 6 | |
| | M2 | 0,003 - 1,5 | | 0,012 - 6 | |
| | C / I / X | 0 - 1,5 | | 0 - 6 | |
| Presión máx. [bar] [MPa] | | 7 700 | 10 1000 | 3 300 | 7 700 |
| | Peso [kg] | | 4,2 | 4,2 | |



ARES se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o modelos sin previo aviso y sin incurrir en obligación alguna.

(ARES es marca registrada)

ARES ELECTRÓNICA INDUSTRIAL S.A.

Gral. Las Heras 3784 - (1603) Villa Martelli - Bs. As. - Argentina
 Tel: (54 11) 4760-6060 Fax: (54 11) 4730-3030
 e-mail: ares@ares.com.ar Internet: www.ares.com.ar

