

HC151+ PH - RX



DESCRIPCIÓN

Bomba dosificadora electromagnética digital con instrumento de pH o de Rx (ORP).

Ajuste de la dosificación del caudal constante o proporcional.

- Contenedor en PP reforzado, resistente a ambientes de trabajo particularmente agresivos.
- Entrada: sonda de nivel, inhibición, sensor de proximidad.
- Display gráfico 132 x 56 píxeles.
- Acceso menú simplificado mediante encoder
- Alimentación estándar 100 - 240 Vac – 50/60 Hz.
- Idioma y unidades de medida seleccionables.
- Grado de protección IP65.
- Montaje con soporte de fijación en pared, incluido en el kit de instalación.

FUNCIONALIDAD

- Calibración asistida de la sonda de medición.
- Medición de pH o Redox seleccionable desde la programación.
- Modalidad de dosificación: ácido o alcalino (pH) y oxidante o reductor (Rx ORP).
- Modo de funcionamiento ON – OFF o PWM (pulso con modulación).
- Alarma de sobredosificación (OFA).
- Verificación de la calidad del electrodo.
- Retardo programable de la señal de la sonda de nivel.
- Timer diario semanal para dosificación programada.
- Posibilidad de seleccionar la curva de trabajo deseada de entre tres posibles.



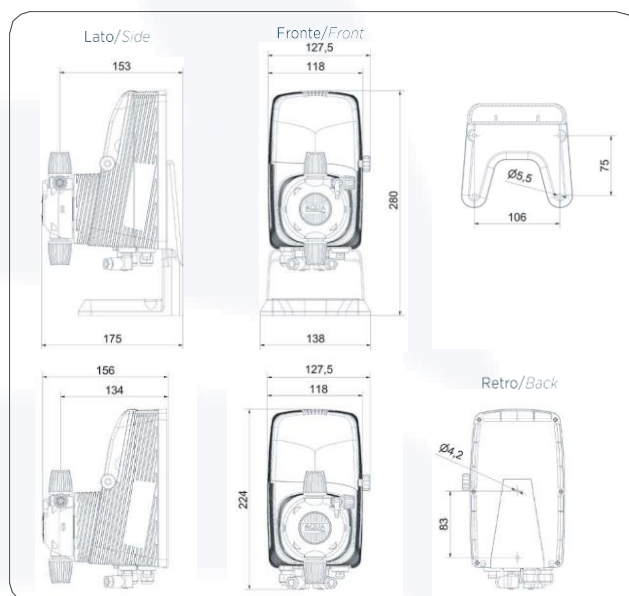
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | Versión estándar |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Cuerpo bomba | PVDF |
| Caja bomba | PP |
| Diafragma | PTFE |
| Esferas | Cerámica |
| Válvula | 1/2" PDVF |
| Juntas | Vitón® |
| Válvula inyección muelle / esfera | Hastelloy - Pyrex |
| Racor inyección / conexión | PVDF - 4 x 6 |
| Válvula de fondo | PVDF |
| Alimentación | 100 - 240 Vac 50/60 Hz. |

Bajo pedido:
Válvulas en EPDM (Dutral).
Cabezal con purga automática.



DIMENSIONES

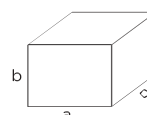


NORMATIVAS

nº 2004/108/CE Directiva EMC
nº 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
nº 2011/65/UE, 2012/19/UE "directive RoHs y WEEE"



EMBALAJE



Caja simple:
a x b x c: 192 x 160 x 250 mm.
Multipack:
6 unidades – a x b x c: 405 x 270 x 515 mm.



KIT DE INSTALACIÓN

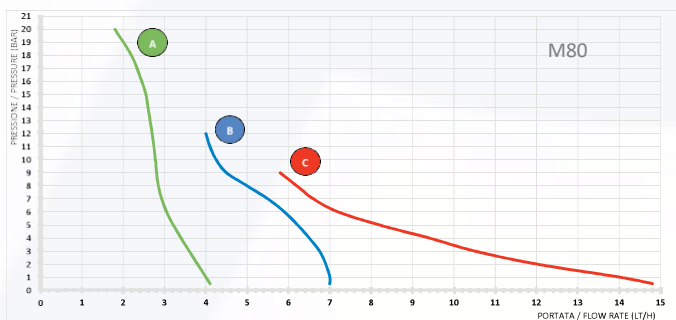
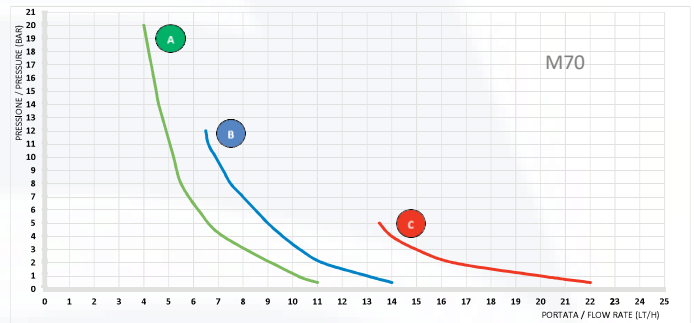
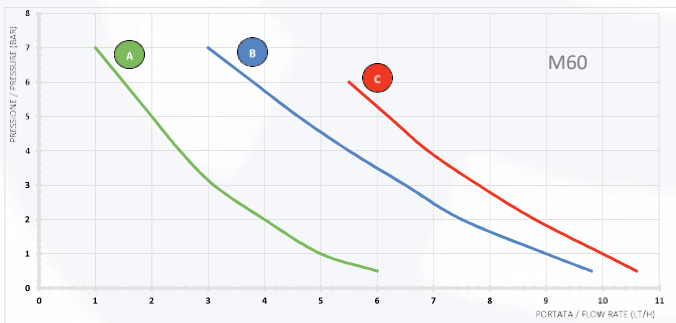
| CÓDIGO | Descripción |
|-----------|----------------------------------|
| KITPDE506 | Kit instalación PDE HC 151+ PVDF |



PRESTACIONES

| Codice Code | Magnete Solenoid | Tipo Type | Portata Flow rate | Pressione Pressure | N°colpi Strokes | Vol. iniezione Stroke volume | Assorbimento Consumption |
|----------------|---------------------|--------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| | | | (l/h) | BAR | n° / min | ml/stroke | Watt |
| ADA1001201000 | M60 | A | 1 | 7 | 100 | 0,17 | 14 |
| | | | 5 | 1 | | 0,83 | |
| | | B | 3 | 7 | 150 | 0,33 | |
| | | | 9 | 1 | | 1 | |
| | | C | 5,5 | 6 | 180 | 0,51 | |
| | | | 10 | 1 | | 0,93 | |
| ADA1002201000 | M70 | A | 1,8 | 20 | 75 | 0,4 | 16 |
| | | | 4 | 1 | | 0,89 | |
| | | B | 4 | 12 | 120 | 0,56 | |
| | | | 7 | 1 | | 0,97 | |
| | | C | 5,8 | 9 | 180 | 0,54 | |
| | | | 14 | 1 | | 1,3 | |
| ADA1003201000 | M80 | A | 4 | 20 | 150 | 0,44 | 22 |
| | | | 10 | 1 | | 1,11 | |
| | | B | 6,5 | 12 | 200 | 0,54 | |
| | | | 13 | 1 | | 1,08 | |
| | | C | 13,5 | 5 | 300 | 0,75 | |
| | | | 20 | 1 | | 1,11 | |

GRÁFICO DE PRESTACIONES



CONEXIONES



Los datos reportados son obtenidos en pruebas efectuadas con agua a temperatura ambiente. Los valores pueden oscilar del orden de un $\pm 10\%$.