

Water Treatment



HYDRA MA

BOMBAS DOSIFICADORAS ELECTROMAGNÉTICAS



Principales características

- **Bomba dosificadora electromagnética analógica a dosificación constante, con regulación del caudal a través la palanca expuesta sobre el panel frontal y proporcional en base al señal analógico externo (4÷20 mA), LED indicador de funcionamiento y con predisposición para una sonda de nivel.**
- **2 modalidades de funcionamiento : CONSTANTE (selector in "C") la bomba efectua una dosificación constante, suministrando en base a la porcentual seleccionada con potenciómetro – PROPORCIONAL (selector en "P") la bomba dosifica proporcionalmente a un señal (4÷20 mA) , Microswitch interno.**
- **Cabezal en PVDF-C*.**
- **Esfera en cerámica, fiabilidad en la dosificación y compatibilidad química.**
- **Diafragma en PTFE resistencia y compatibilidad con todos los productos químicos.**
- **Regulación manual del caudal entre 0-100%.**
- **Válvula de purgado manual.**
- **Montaje en pared con soporte de fijación.**

* PVDF-C : mezcla de PVC y PVDF . Calidad mecánica y química superior al PVC.

Water Treatment



Datos técnicos

LA MEDICION DE LAS PRESTACIONES HA SIDO REALIZADA A TEMPERATURA AMBIENTE, CON AGUA, A 1,5 m DE ALTURA DE ASPIRACION

CAUDAL	PRESION	CC/IMP.	CONEXION	IMP/MIN.	DIMENSIONES	PROTECCION	PESO	CONSUMO	ALIMENTACION
5 l/h	8 bar	0.52	4x6	160	190,5 x 92 x 135,5	IP65	1,5 Kg	14 W	110-230 Vac

Alimentación : 230 Vac 50 Hz , Consumo 12 W HY.BL, HY.MA, HY.BC, HY.MT, HY.PR 100÷240 Vac , 50/60 Hz (con consumo reducido en tanto que el magneto absorbe solo la cantidad de energia requerida para efectuar la dosificación en las condiciones óptimas de instalación) Consumo 14 W.

Principales aplicaciones

- **T ratamientos en la industria del galvanizado, decapado, desengrasado y tratamientos de los metales en general.**
- **Torre de refrigeración.**
- **Agua potable**
- **Osmosis inversa**
- **Industria del papel**
- **Industria cerámica.**

Kit de instalación

A- Tubo opaco para la conexión de salida de la bomba al punto de inyección.

B- Tubo transparente para la aspiración, par la conexión de la válvula de purga y para el cebado manual.

C- Enlace inyección.

D- Kit conexiones tubos

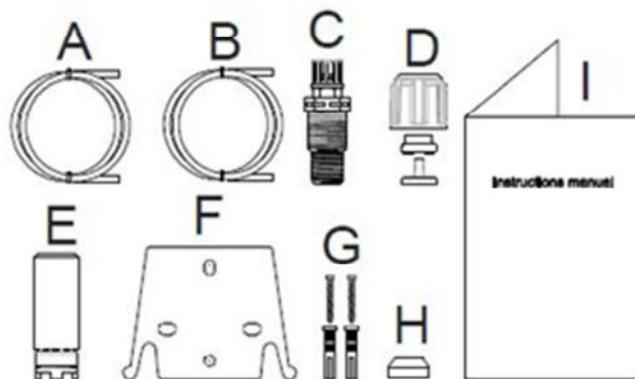
E- Filtro de fondo

F- Soporte para el montaje en pared

G- Tacos para la fijación del soporte en la pared

H- Tapones protección de tornillos cuerpo bomba

I- Manual de instrucciones



Water Treatment



Accesorios

AC.SL



- Sonda de nivel suministrada con cable polar (2m) con soporte

AC.VS



- Válvula de contrapresión regulable hasta 10 bar
- Membrana en PTFE

AC.VIE



- Válvula de inyección extraíble PVC 1/2" g.m. IN - 1/2" g.m. OUT



- Válvula de inyección extraíble con interceptador 1/2" g.m. IN - 1/2" g.m. OUT

PRIMING AID

Capacidad



- Capacidad: 300 ml
- Cuerpo en: PVC
- Sellado en: FPM
- Conexiones: 4x6mm-8x12mm

AC.VM PVDF

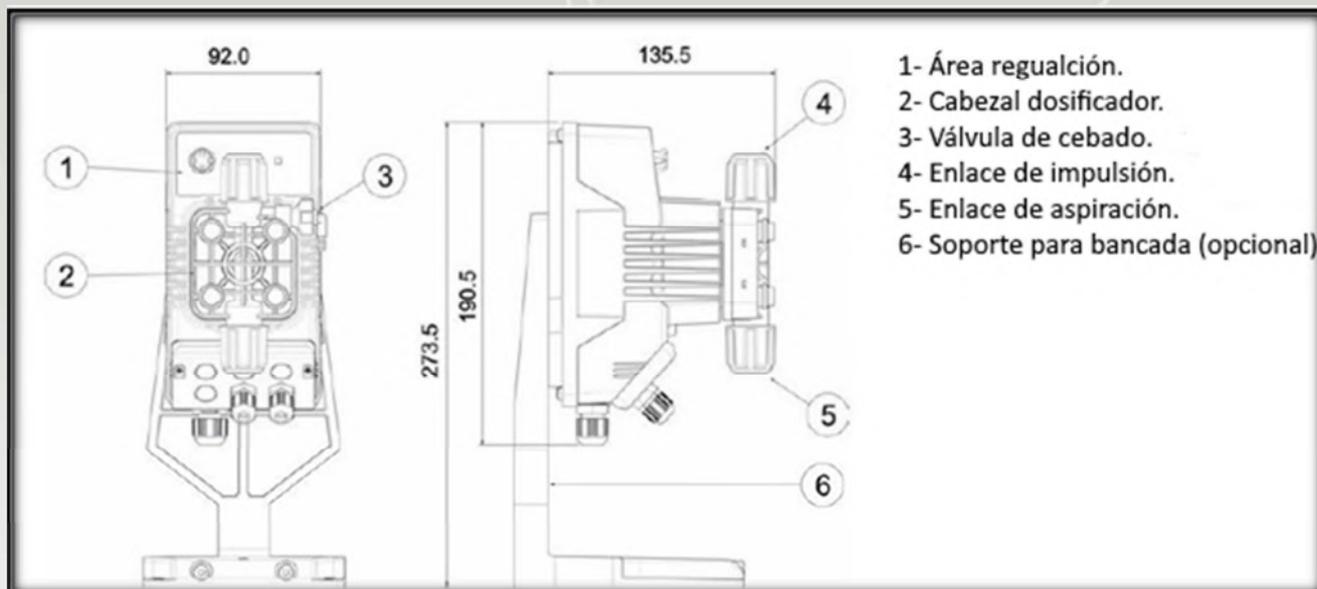


- Válvula multifunción, antisifón, contrapresión, seguridad
- Cuerpo en PVDF, membrana en PTFE.
- Presión regulable 0-5 bar
- Presión de descarga 0-18 bar

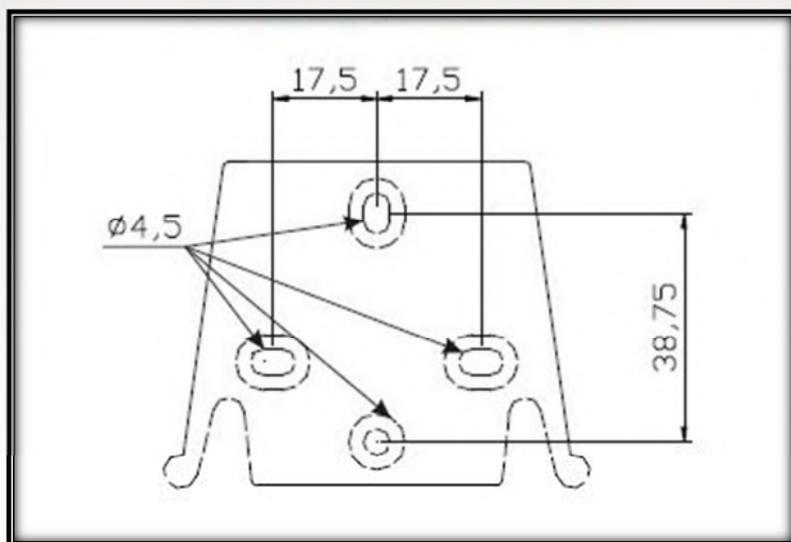
Water Treatment



Dimensiones



Patrón de perforación



Conexión hidráulica

