

Water Treatment



HYDRA BC

BOMBAS DOSIFICADORAS ELECTROMAGNÉTICAS



Principales características

- Bomba dosificadora electromagnética analógica a dosificación constante, regulable manualmente y proporcional a señal digital (ej. contador lanza impulsos). Indicador LED de funcionamiento y predisposición a sonda de nivel.
- 2 modalidades de funcionamiento : **COSTANTE** (selector en "C") la bomba efectúa una dosificación constante, suministrando en base a la percentual seleccionada con potenciómetro- **PROPORCIONAL** (selector en "P") la bomba dosifica proporcionalmente a un señal digital (modalidad división 4-n).
- Cabezal en PVDF-C*.
- Esfera en cerámica fiabilidad de 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 purga 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 ASPIRACIÓN.

CAUDAL	PRESION	CC/IMP.	CONEXIONES	IMP/MIN.	DIMENSIONES	PROTECCION	PESO	CONSUMOS	ALIMENTACION
5 l/h	8 bar	0.52	4x6	160	190,5 x 92 x 135,5	IP65	1,5 Kg	13 W -19 W	100-240 Vac

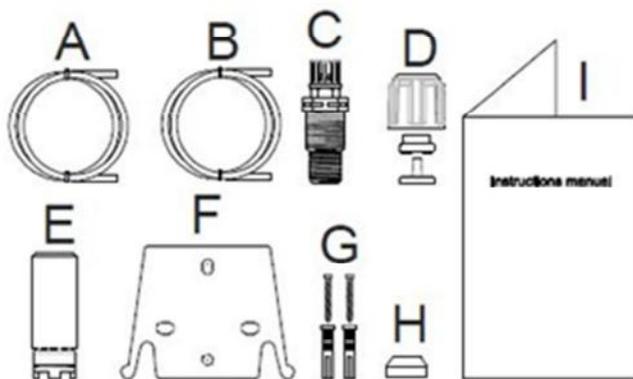
Alimentación : 230 Vac 50 Hz , Consumo 12 W HY.BL, HY.MA, HY.BC, HY.MT, HY.PR 100÷240 Vac , 50/60 Hz (con consumo reducido en tanto que el magneto absorbe solo la cantidad de energia requerida para efectuar la dosificación en las condiciones óptimas de instalación) Consumo 14 W.

Principales aplicaciones

- Tratamientos 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 interceptor 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

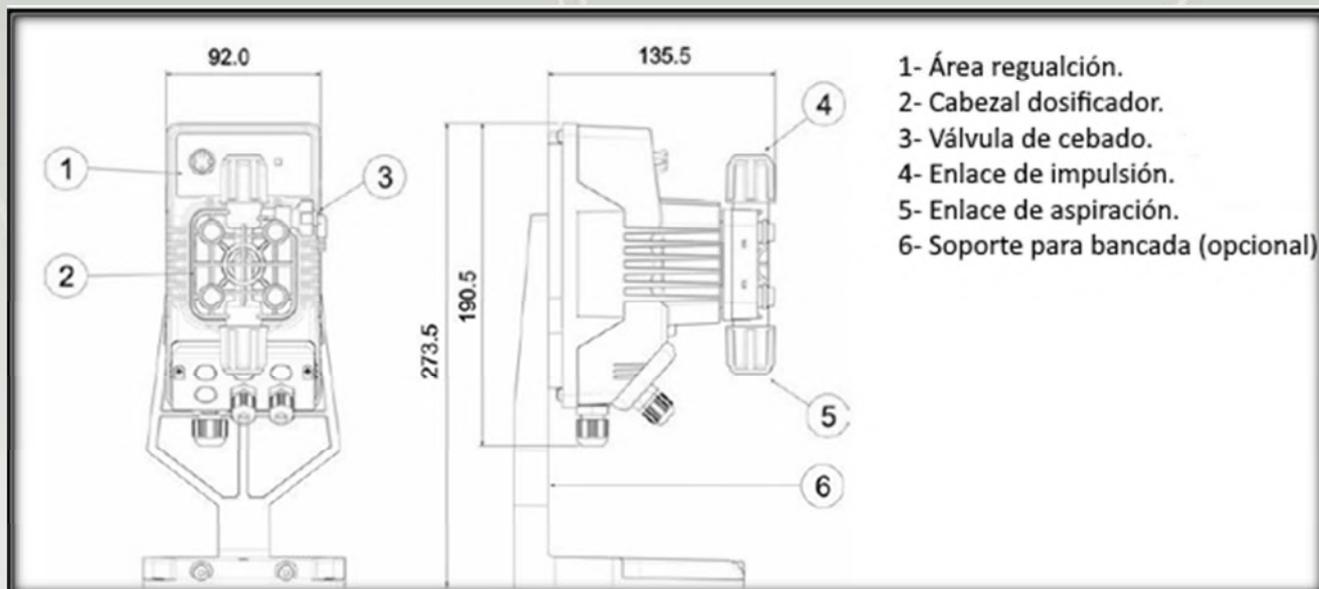


- Válvula multifunción, antisifón, contrapresión, seguridad
- Cuerpo en PVDF, membrana en PTFE.
- Presión regulable 0-5 bar
- Presión de descarga 0-18 bar

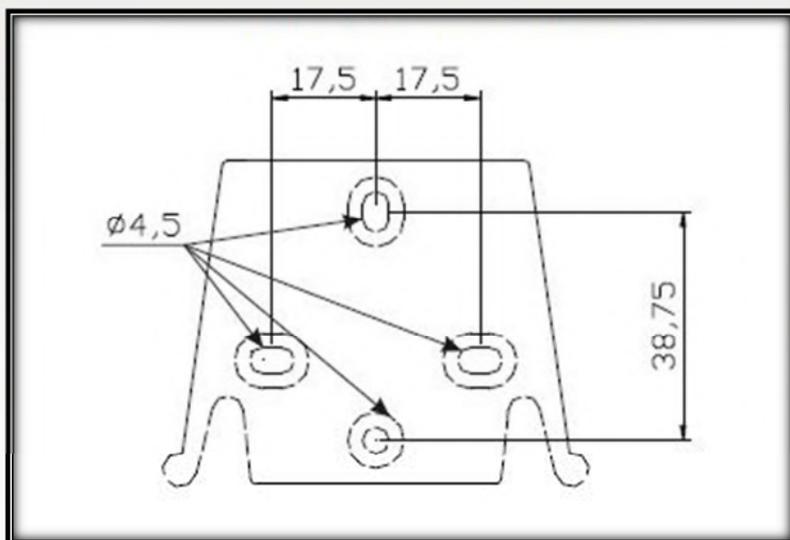


Water Treatment

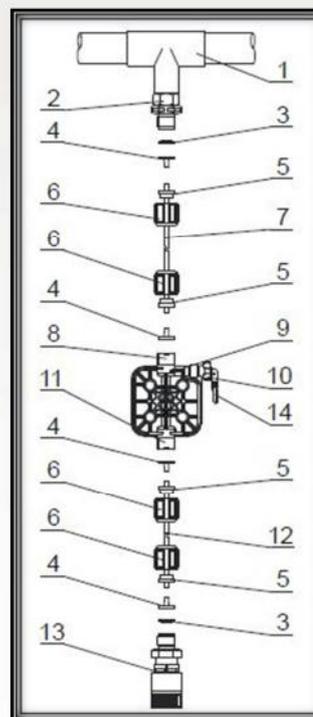
Dimensiones



Patrón de perforación



Conexión hidráulica



- 1-Punto de inyección
- 2-Enlace de inyección
- 3-Sellado
- 4-Porta tubo
- 5-Conector tubo
- 6-Anilla
- 7-Tubo de envío
- 8-Válvula de envío
- 9-Corpo pompante
- 10-Válvula de purgado
- 11-Válvula de aspiración
- 12-Tubo de aspiración
- 13-Filtro de fondo
- 14-Enlace válvula de purgado.