

Water Treatment



HYDRA BX

BOMBAS DOSIFICADORAS ELECTROMAGNÉTICAS



Principales características

- Bomba dosificadora electromagnética analógica de dosificación constante, con regulación del caudal a través la palanca expuesta sobre el panel frontal.
- Indicador LED de funcionamiento.
- 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 di PVC e 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	12 W	230 Vac
3 l/h	10 bar	0.31	4x6	160	190,5 x 92 x 135,5	IP65	1,5 Kg	12 W	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

- 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

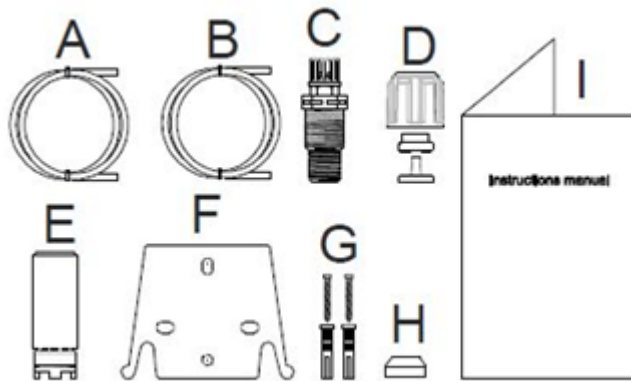
E- Filtro de fondo

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 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

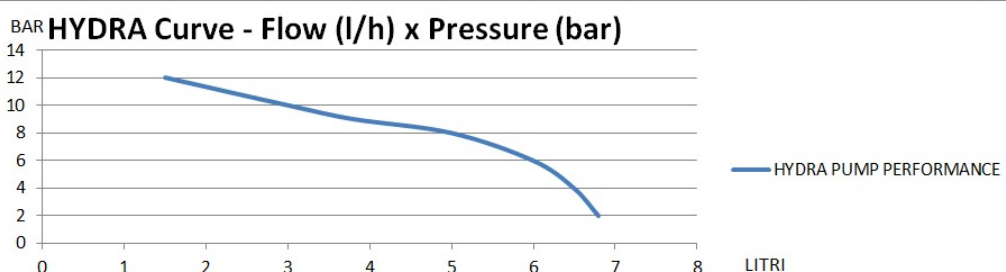
AC.VM PVDF



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

bar	l/h
12	1,5
10	3,0
9	3,8
8	5,0
6	6,0
4	6,5
2	6,8

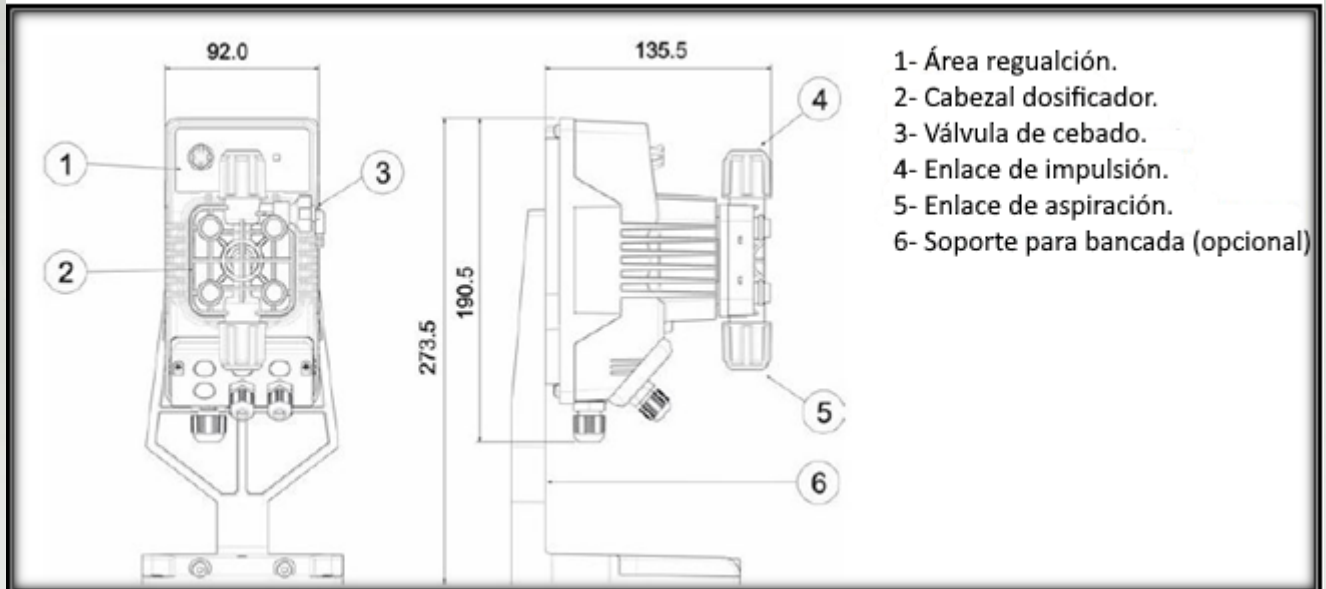
HYDRA Curve - Flow (l/h) x Pressure (bar)



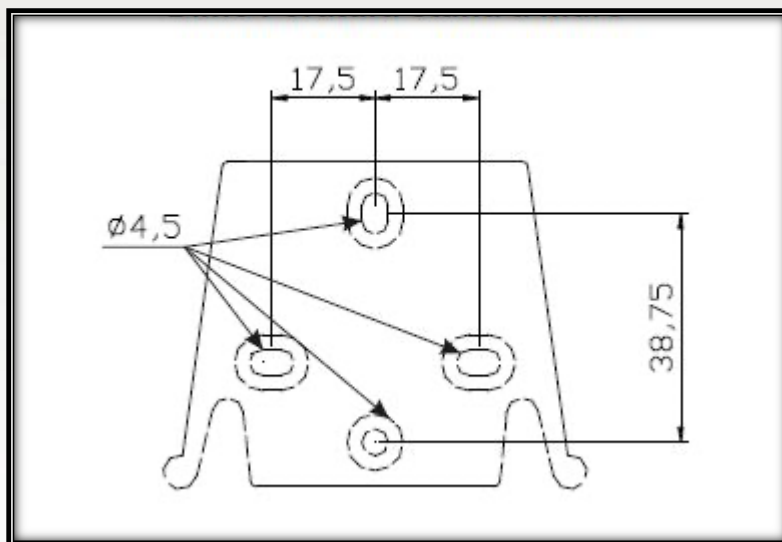
Water Treatment



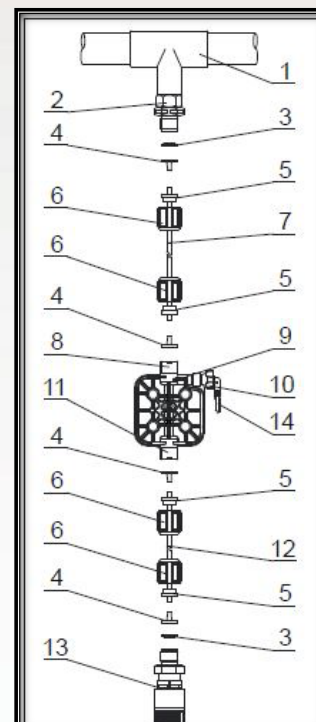
Dimensiones



Patrón de perforación



Conexión hidráulica



- 1- Punto de inyección
- 2- Enlace de inyección
- 3- Selladura
- 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.