

# Water Treatment



## HYDRA BL

### 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.**
- **2 intervalos de caudal 0÷20 % con selector en posición "P", 0÷100% con selector en posición "C" , Microswitch interno.**
- **LED indicador de funcionamiento y con predisposición para sonda de nivel.**
- **Cabezal en PVDF-C\***
- **Esfera en cerámica, fiabilidad en la dosificación y compatibilidad con todos los productos químicos.**
- **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 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	14 W	110-230 Vac

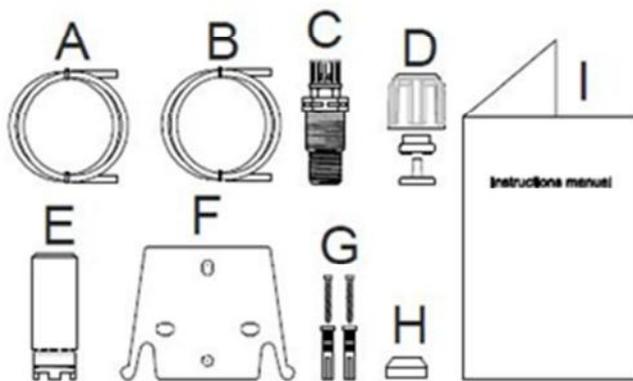
**Alimentación : 230 Vac 50 Hz , Consumo 12 W HY.BL, HY.MA, HY.BC, HY.MT, HY.PR 100÷240 Vac , 50/60 Hz ( con consumo reducido en tanto que el magneto absorbe solo la cantidad de energia requerida para efectuar la dosificación en las condiciones óptimas de instalación) Consumo 14 W.**

## Principales aplicaciones

- **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

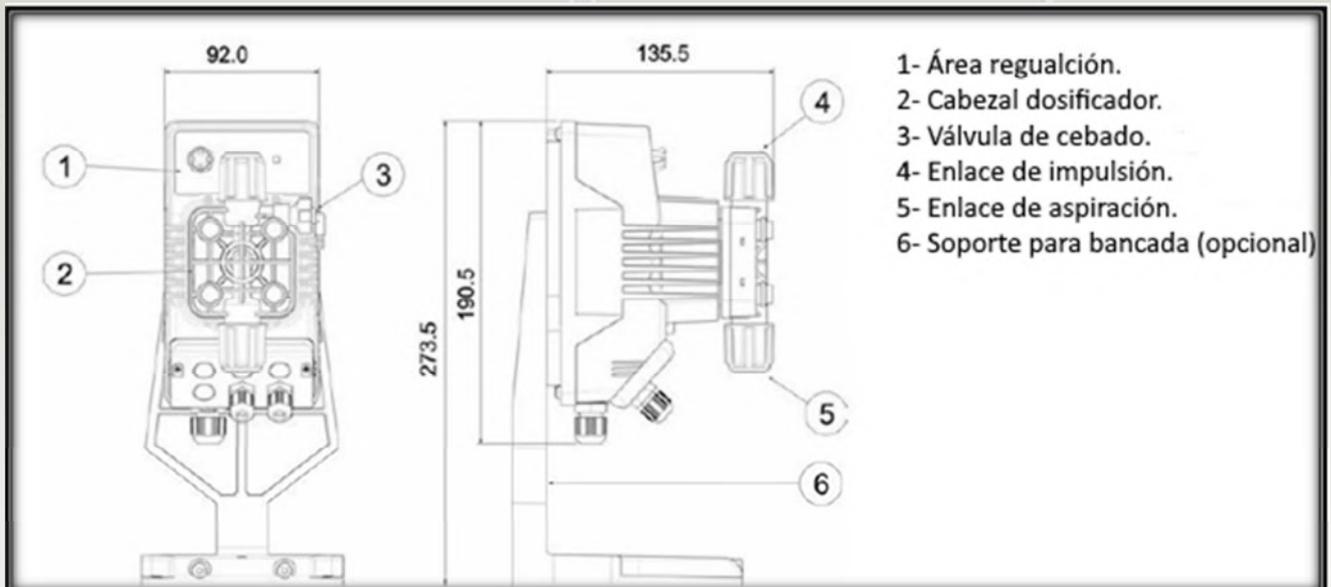


- Válvula multifunción, antisifón, contrapresión, seguridad
- Cuerpo en PVDF, membrana en PTFE.
- Presión regulable 0-5 bar
- Presión de descarga 0-18 bar

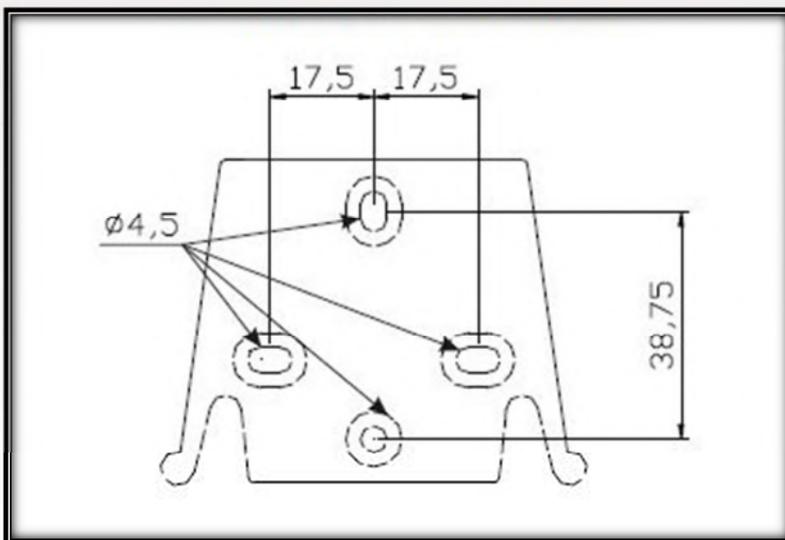
# Water Treatment



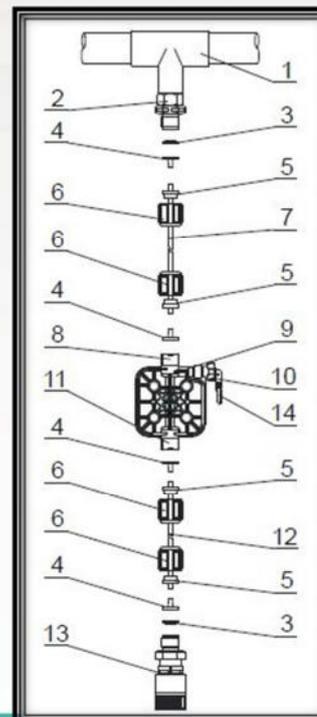
## Dimensiones



## 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.