

ATHENA

Dosificadoras Electromagnéticas

Descripción

- Bombas electromagnéticas de membrana. Utilizadas en dosificación de productos químicos, aplicaciones industriales, tratamiento de agua y potabilización.

Características técnicas y constructivas

ATHENA

- Cabezal construido en PVDF.
- Válvulas de retención en PVDF con bolas de cerámica, que proporcionan una alta fiabilidad en dosificación y compatibilidad química.
- Membrana en PTFE
- Alimentación: 100-240 Vca 50/60 Hz, con opción de 12 Vcc bajo demanda.
- Válvula de purga manual.
- IP 65.

Accesorios incluidos en bombas ATHENA

Válvula de inyección y de pie con filtro en PVC (PVDF bajo demanda), 4 metros de tubo aspiración en PVC, 2 metros tubo impulsión en PE.

OLIMPIA

- Carcasa de polipropileno ignífugo y antiácido.
- Alimentación 100-240 Vca.
- Regulación manual 0-100%.
- Válvula de cebado manual.
- Cabezal de PVC.
- IP 65.



OLIMPIA



ATHENA

Versiones disponibles

- **Athena BX (100-240 Vca ó 12Vcc):** Un potenciómetro permite regular el caudal (0-100%) y con una tecla auxiliar podemos seleccionar trabajar al 20% ó 100% del caudal establecido por el potenciómetro.
- **Athena BL:** Mismas prestaciones que la versión BX, con preinstalación para sondas de nivel.
- **Athena AM:** Regulación analógica, permite recibir una señal exterior (contador de impulsos), multiplicando o dividiendo los impulsos recibidos, también permite recibir una señal analógica 4-20 mA, dosificando de forma proporcional.
- **Athena MT:** Regulación digital, prestaciones similares a la versión AM.
- **Athena BT:** Digital con temporizador integrado con programación diaria y semanal.
- **Athena 12Vcc MR:** Caudal constante regulable manualmente, caudal proporcional a una señal externa analógica 4-20 mA o digital (contador emisor de impulsos). Función dosificación temporizada, entrada control remoto marcha-paro. Control de pH o valor Redox según el tipo de sonda instalada. Opción de instalación sonda PT100 ó PT1000 (termocompensación).
- **Athena PR:** Digital con caudal proporcional, con opción de instalar sonda para PH o Rx. Incorpora función de retardo, para que la bomba comience a tomar lectura después de la puesta en marcha de la bomba circuladora.

ATHENA

Dosificadoras Electromagnéticas

Curvas de funcionamiento

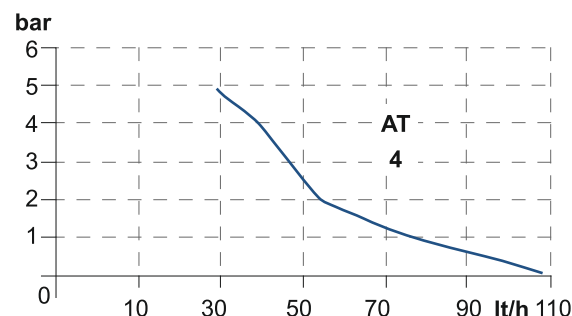
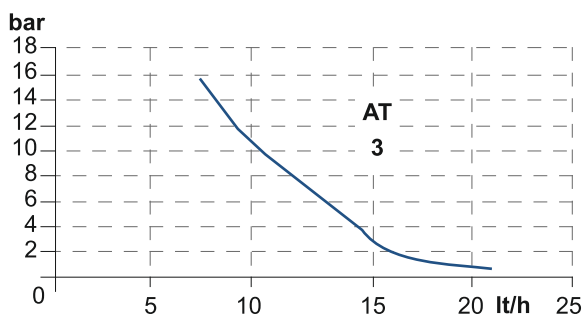
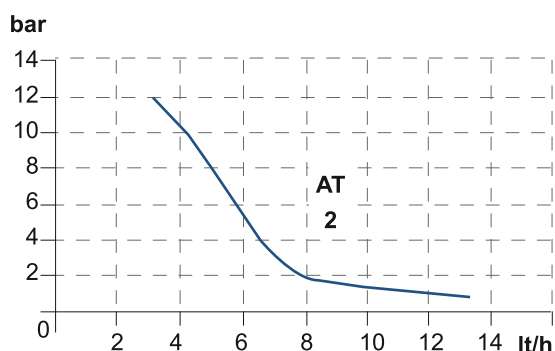
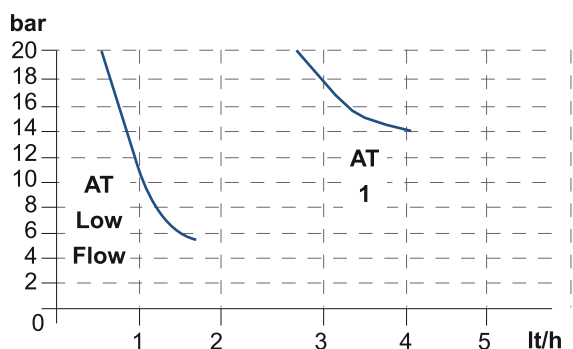


Tabla de selección

Modelo	Caudal máximo L/h	Presión Máxima bar	cm ³ min / max impulso	Ø (mm) tubo conex. int/ext	Impulsos minuto	Peso Kg.	BX	BL	AM
OLIMPIA OL.BP	5	5	0,46	4-6	180	3	-	135200	-
HYDRA	5	8	0,52	4-6	160	3	135240	135280	135320
AT- Low Flow	1,5	20	0,06 - 0,21	4-6/4-7	120	3	000000	135360	135400
AT 1	3	20	0,21 - 0,28	4-6	120	3	135440	135600	135760
AT 2	8	12	0,31 - 0,83	4-6	160	3	135480	135640	135800
AT 3	16	16	0,39 - 0,89	4-6	320	4	135520	135680	135840
AT 4	110	5	1,11 - 2,78	8-12	300	4	135560	135720	135880

Modelo	Caudal máximo L/h	Presión Máxima bar	cm ³ min / max impulso	Ø (mm) tubo conex. int/ext	Impulsos minuto	Peso Kg.	Código
AT 12 Vcc BX	5	10	0,25 - 0,42	4-6	200	4	136040
AT 12 Vcc MR	5	10	0,25 - 0,42	4-6	200	4	136080