

ATHENA

BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNÉTICA

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta 120 mca
Caudal máximo hasta 50 l/h

LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Aspiración máxima hasta 6 mca
Temperatura máxima del líquido 45°C

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO:

La serie Athena se presenta en tres versiones AT.BX en caudal constante, AT.AM caudal proporcional y AT.PR con regulación de PH/RX. Por su versatilidad son idóneas para industria, piscinas o agricultura.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Cabezal en PVDF
Bolas de cerámica
Diafragma en PTFE
Regulación manual de 0-100%
Válvula de lavado manual
Conector rápido para sonda de nivel
Grado de protección IP 65

AT.BX

ANALÓGICA CON CAUDAL CONSTANTE

Doble regulación manual del flujo.
0 ÷ 20% 0 ÷ 100%

AT.AM

ANALÓGICA CON CAUDAL PROPORCIONAL

A una señal digital (contador emisor de impulsos) con la posibilidad de multiplicar o dividir los impulsos recibidos.
A una señal analógica (4- 20 mA) con la posibilidad de regular en porcentaje el caudal máximo
Regulación manual del caudal 0 ÷ 100%

AT.PR

DIGITAL DE CAUDAL PROPORCIONAL CON INSTRUMENTO pH/Rx

Rango de medida: pH 0... 14 Rx -999...+999 mV.
Compensación automática y manual de la temperatura (pH).
Salida 4- 20 mA en toda la escala de registro.
Calibración automática o manual con indicación de la eficiencia de la sonda.



Modelos	Caudales	presiones	cc/imp.	Conexiones int./ext.	Imp/min	Peso
Athena 2	3 l/h	12 bar	0,31	4x6 mm	160	3 kg
	4 l/h	10 bar	0,42			
	5 l/h	8 bar	0,52			
	8 l/h	2 bar	0,83			
Athena 4	30 l/h	5 bar	1,11	8x12 mm	300	4 kg
	40 l/h	4 bar	1,22			
	55 l/h	2 bar	1,94			
	110 l/h	0,1 bar	1,75			