



Descripción de producto

La Serie eOne de bombas dosificadoras solenoides es adecuada para sistemas de dosificación que presentan tasas de flujo (hasta 30 L/ H). Estas bombas dosificadoras digitales incluyen control avanzado de subcarga y sobrecarga para proteger el sistema de dosificación en caso de bloqueos y otras interrupciones del flujo. La bombas de la Serie eOne cuentan con un nuevo cabezal de PVDF con válvulas de bola de cerámica dobles además de un consumo mínimo de energía.

Características

- * Caudal: De 1 a 30 L/H.
- * Kit de instalación: Válvula en PVDF, filtro de pie, 2m de tubería de succión/descarga, placa de montaje en pared.
- * Presión máxima: 20 Bar.
- * Fuente de alimentación: 100 - 250 Vac (50/60 Hz).
- * Impulsos máximos por minuto: 300 impulsos/minuto.
- * Cabezal de la bomba: PVDF con válvulas de bola de cerámica y juntas TFE-P.
- * Diafragma: PTFE.
- * Cabezal de purga automática.
- * Disponible con control de 4-20 mA.
- * Dosificación proporcional disponible.
- * Disponible con regulación de pH, Redox y Cl.
- * Carcasa de plástico antiácido con protección IP65
- * Altura de succión: 2 metros.



Accesorios y Opciones

- * Cabezal de bomba: PVDF con válvulas de bola de cerámica.
- * Diafragma: PTFE
- * Válvulas: TFE / P
- * Conexiones: 4 x 6 mm (6 x 8 mm para los modelos 20 y 30 L / H)
- * Filtro de pie PLUS: Válvula de bola de cerámica, PVDF-TFE / P
- * Válvula de inyección PLUS: Válvula de bola de cerámica, PVDF-TFE / P
- * Kit de tubo: manguera de aspiración y purga de PVC de 2 m; Manguera de suministro de PE de 2 m

Modelos eOne

eOne MA



- * Control analógico
- * Ajuste de escala dual (0-20% y 0-100%)
- * Control de flujo manual
- * Alarma de subcarga y sobrecarga

eOne MF



- * Control analógico
- * Ajuste de escala dual (0-20% y 0-100%)
- * Control de flujo manual
- * Bomba multifunción
- * Control manual
- * Dosificación proporcional
- * Multiplicador de pulsos [n]
- * Multiplicador de pulsos con memoria [n (M)]
- * Divisor de pulsos [1/n]
- * Mililitros por pulso [ml x l]
- * Litros por pulso [l x l]
- * Mililitros por pulso m3 [ml x m3]
- * Control de PPM
- * Control de 4-20 mA
- * Alarma de flujo
- * Interruptor de nivel (sonda no incluida)
- * Salida de relé
- * Alarma de subcarga y sobrecarga

eOne PLUS



- * Control de pH, RX (mV), Cl
- * Toda la funcionalidad eOne MF
- * pH [0 a 14]
- * RX [-1000 a +1400 mV]
- * Cl [0 a 2, 20, 200 ppm]
- * Histéresis
- * Control de 4-20 mA
- * Alarma de flujo
- * Interruptor de nivel (sonda no incluida)
- * Alarma de subcarga y sobrecarga

Especificaciones

Modelo	Caudal (L/H)	Barra de presión (psi)	Volumen de inyección (cc)	Frecuencia máxima [imp/1']	Conexiones [mm]	Fuente de alimentación	Poder Consumo Mín./Máx.[W]
0110	1.0 (0.264)	10 (145)	0.09	180	4/6	100 - 250 Vac 50 - 60 Hz	5/23
	1.8 (0.475)	6 (87)	0.16				
	2.5 (0.660)	2 (29)	0.23				
0216	2.0 (0.528)	16 (232)	0.11	300	4/6	100 - 250 Vac 50 - 60 Hz	7/26
	3.8 (1.008)	10 (145)	0.21				
	5.1 (1.354)	6 (73)	0.29				
0607	6.0 (1.584)	7 (102)	0.33	300	4/6	100 - 250 Vac 50 - 60 Hz	5/23
	6.3 (1.674)	4 (58)	0.35				
	7.3 (1.930)	2 (29)	0.41				
0420	4.0 (1.056)	20 (290)	0.22	300	4/6	100 - 250 Vac 50 - 60 Hz	10/32
	6.0 (1.584)	12 (174)	0.33				
	7.3 (1.930)	8 (116)	0.40				
0710	7.0 (1.859)	10 (145)	0.39	300	4/6	100 - 250 Vac 50 - 60 Hz	7/26
	8.5 (2.244)	6 (87)	0.47				
	11.7 (3.081)	2 (29)	0.65				
1012	10.0 (2.640)	12 (174)	0.56	300	4/6	100 - 250 Vac 50 - 60 Hz	10/32
	11.8 (3.113)	6 (87)	0.66				
	14.3 (3.765)	2 (29)	0.79				
1505	15.0 (3.960)	5 (73)	0.83	300	4/6	100 - 250 Vac 50 - 60 Hz	7/26
	15.4 (4.068)	3 (44)	0.86				
	17.2 (4.541)	1 (15)	0.96				
2007	20.0 (5.280)	7 (102)	1.11	300	6/8	100 - 250 Vac 50 - 60 Hz	10/35
	21.3 (5.623)	3 (44)	1.18				
	28.2 (7.445)	0.5 (7)	1.57				
3005	30.0 (7.910)	5 (72)	1.66	300	6/8	100 - 250 Vac 50 - 60 Hz	10/35

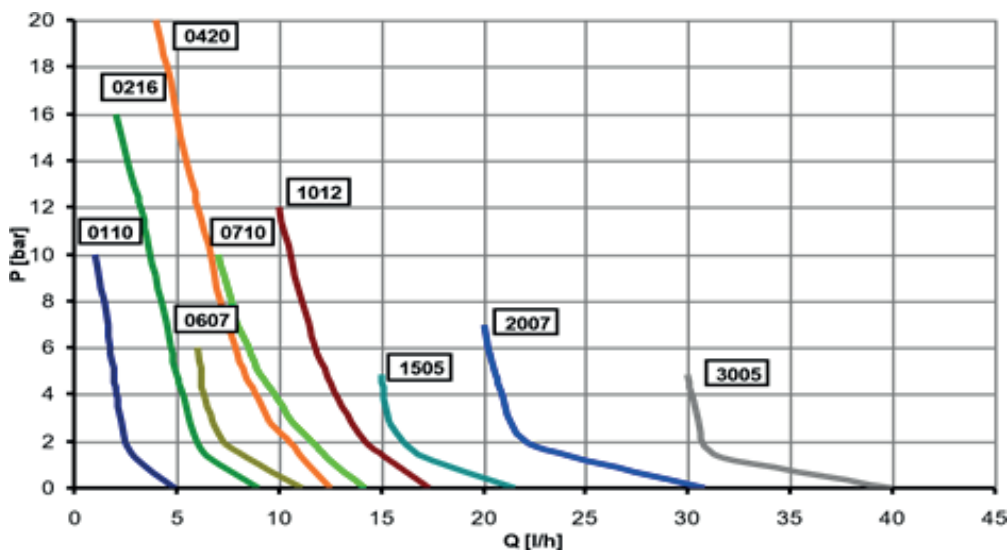


Gráfico Velocidad de Flujo/Presión