

# eOne Solenoid Dosing Pumps

## Technische Merkmale

- Durchflussmenge 1 bis 30L/H
- Maximaler Druck bis 20 bar
- Spannungsversorgung 100 – 250Vac (50/60 Hz)
- Taktrate 180 bis 300 Impulse/Min.
- Pumpenkopf PVDF mit Doppelkugelventil
- Membrane PTFE
- Entlüftung von Hand
- Gehäuse Chemikalien beständiges PP
- Zubehör Dosierventil, Fussventil, 2m Druck/Saugschlauch Ø4x6 oder 6x8, Wandmontageplatte mit Schrauben und Dübel



### eOne MA

Manuelle Einstellung  
1:1 proportionale Dosierung  
Füllstandüberwachung  
Überlast Alarm  
Unterlast Alarm

### eOne MF

Digitale manuelle Einstellung  
Proportionale Dosiereinstellungen  
4-20mA Regelung  
Relais Ausgang  
Eingang für Durchflussüberwachung  
Füllstandüberwachung  
Überlast Alarm  
Unterlast Alarm  
Durchfluss Kalibrierung

### eOne PLUS

Alle eOne MF Funktionen  
Integrierte pH, Rx, Cl Einstellung  
PT100 Temperatur Anschluss  
4-20mA Ausgang  
Proximity Switch

## Die neue eOne Membran Dosierpumpe

- ✓ Hohe Dosierfrequenz und Dosiergenauigkeit
- ✓ Automatische Anpassung der Dosierleistung bei Druckänderung
- ✓ Geringerer Stromverbrauch
- ✓ Anschlussspannung 100 – 250V AC 50/60Hz
- ✓ Universelle Chemische Beständigkeit durch PVDF Kopf, Keramikventil und TFE/P Dichtung
- ✓ Im Lieferumfang enthalten: PVDF Dosierventil und PVDF Fussventil

# eOne Solenoid Dosing Pumps

Model	Flow rate L/H - (US gal/h)	Pressure Bar - (psi)	Injection Volume [cc]	Max Frequency [imp/minute]	Connections [mm]	Power Supply	Power Consumption Min / Max [W]
<b>0110</b>	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				
<b>0216</b>	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				
<b>0607</b>	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				
<b>0420</b>	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				
<b>0710</b>	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				
<b>1012</b>	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				
<b>1505</b>	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				
<b>2007</b>	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				
<b>3005</b>	30.0 (7.910)	5 (72)	1.66	300	6 / 8	100 - 250 Vac 50 - 60 Hz	10 / 35
	30.8 (8.118)	2 (44)	1.71				
	36.5 (9.636)	0.5 (7)	2.03				

Technische Details \*die folgenden Angaben beziehen sich auf eine Dosierung mit Wasser bei einer Temperatur von 20°C

