eOne Magnetdosierpumpe

Technische Merkmale

- *Dosierleistung:* 0 bis 30 l/h
- *Maximaler Druck:* 20 bar
- *Vers.spannung:* 100-250 VAC, 50/60 Hz
- *Hubzahl:* max. 300 Hübe/Min.
- *Pumpenkopf:* PVDF mit Keramik-Doppelkugelventilen; Ventildichtungen: TFE/P Manuelle Entlüftung
- *Membran:* PTFE
- *Gehäuse:* Chemikalienbeständiges PP
- *Montage:* Wandmontage
- *Zubehör:* PVDF/TFE-P Dosierventil und Fußventil, je 2m Saug-/Druckschlauch, Schrauben & Dübel für Wandmontage

eOne Modelle:

eOne Basic

Analoge manuelle Dosierung mit Doppelskala-Einstellung (0-100% & 0-20%)
1:1 proportionale Dosierung; Leermeldealarm

eOne MA

Analoge manuelle Dosierung mit Doppelskala-Einstellung (0-100% & 0-20%)
1:1 proportionale Dosierung; Leermeldealarm;
Pumpenausfall-Alarm (Unterlast/Überlast)

eOne MF (Multifunktion)

Digitale manuelle Steuerung
Proportionale Dosiersteuerung (1xN; 1:N; 1xN-M; ml x l; L x l; ml x m³; ppm)
4-20 mA Steuerung; Relaisausgang; Leermeldealarm;Zeitschaltuhr;
Durchfluss-Kalibrierung; Durchfluss-Sensoreingang; LCD Anzeige;
Pumpenausfall-Alarm (Unterlast/Überlast)

eOne Plus

Alle eOne MF Funktionen
Integrierte ph, Redox oder Chlor Steuerung
PT100 Temperatureingang; 4-20 mA Steuerung; Näherungsschalter

LDT Dosiertechnik GmbH Vierenkamp 8 a DE-22453 Hamburg
FON (040) 5528960-0 FAX (040) 5528960-29
Mail: mail@ldt.info Netz: www.ldt.info

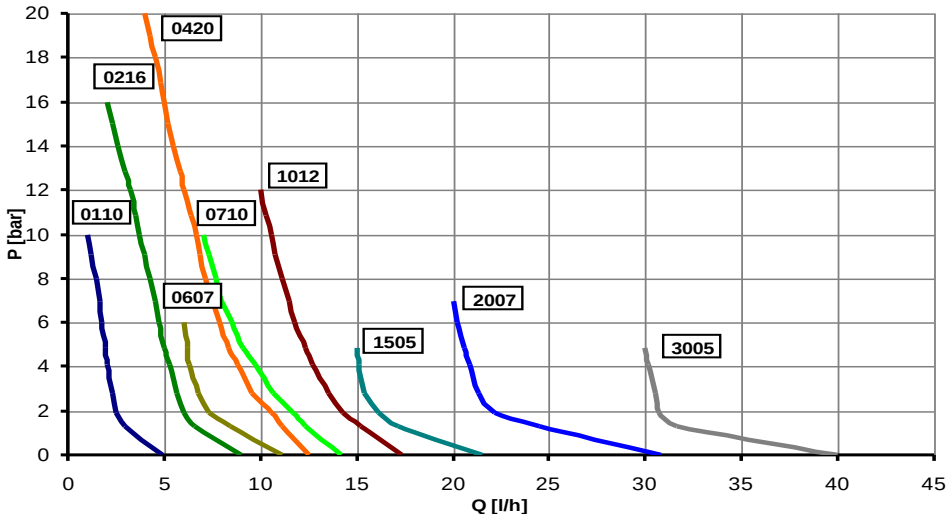
LDT GMBH
DOSIERTECHNIK | HAMBURG

eOne Magnetdosierpumpe

Technische Daten

Modell	Dosier-leistung (L/H)	max. Druck (Bar)	Hubvolumen (ml)	max. Hubzahl (imp/minute)	Anschluß (IDxAD mm)	elektr. Anschluß	Strom-Verbrauch Min/Max [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
	30.8 (8.118)	2 (44)	1.71				
	36.5 (9.636)	0.5 (7)	2.03				

Druck- und Leistungskurven:



LDT Dosiertechnik GmbH Vierenkamp 8 a DE-22453 Hamburg
FON (040) 5528960-0 FAX (040) 5528960-29
Mail: mail@ldt.info Netz: www.ldt.info