BOMBA DOSEADORA ELECTRONICA

BOMBA DOSIFICAÇÃO COM REGULAÇÃO DE CAUDAL ELECTRONICA E MECÂNICA

Características

Bomba doseadora eletrónica com controlo digital com regulação de volume por impulso.
Display reto iluminado.
Modo manual/auto.
Ligação para sonda de nível mínimo, sonda não incluída.
Relay de alarme.
Válvula de purga manual.
Conexões simples e protegidas por tampa.
Membrana em PTFE.
Cabeça standard em PVDF.
Alimentação standard 100-240Vac, 50/60Hz.
Instalação horizontal.
Kit de instalação standard com válvula de pesca em PVDF, válvula injeção em PVDF, tubo de aspiração PVC, tubo impulsão em PEAD.
Equipada de série com suporte para fixação em parede e suporte para fixação.
Vedantes em FKM (Viton) ou EPDM.
Obs.:
É importante verificar a compatibilidade química dos acessórios fornecidos.



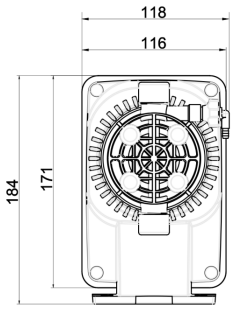
Versões disponíveis com diferentes modos de funcionamento

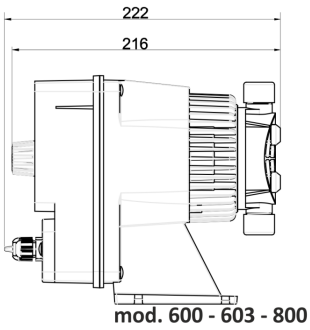
- **EML**: Bomba funcionamento constante (on/off) com regulação manual do caudal de dosagem.
- **EMC**: Controlo proporcional externo por sinal digital (contador emissor de impulsos) nos modos de divisão, ou multiplicação.
- **EMM**: Controlo proporcional externo analógico 4-20 mA.
- **EMG**: Bomba eletrónica proporcional multifunções: proporcional 4-20mA ou sinais digitais (contador emissor de impulsos, 1:n ou n:1), função timer, função ppm, estatísticas, password e controlo on/off remoto. Opção com comunicação WIFI ou ModBus.

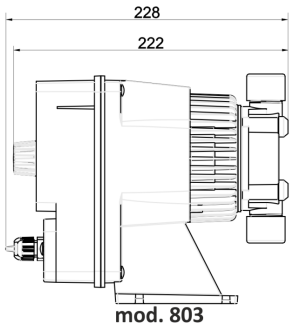
Especificações

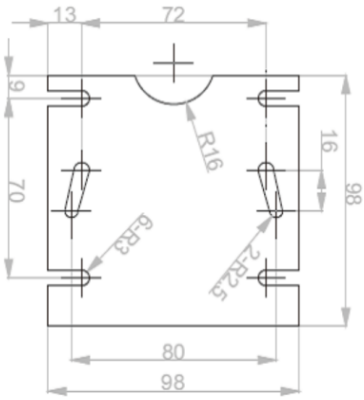
Modelo	Pressão (bar)	Caudal (l/h)	Conexões int./ext. (mm)	Frequência máxima (imp./min.)	Volume por impulso (cm3/impulso)	Consumo máximo (W)
EML/EMC/EMM/EMG 600	20	2,5	(in) 4/6 (out) 4/7	120	0,35	19
	18	3,0			0,42	
	14	4,2			0,58	
	8	7,0			0,97	
EML/EMC/EMM/EMG 603	12	4,0	4/6	160	0,42	22
	10	5,0			0,52	
	8	6,0			0,63	
	2	8,0			0,83	
EML/EMC/EMM/EMG 800	16	7,0	4/6	300	0,39	33
	10	10,0			0,56	
	5	15,0			0,83	
	1	18,0			1,00	
EML/EMC/EMM/EMG 803	5	20,0	8/12	300	1,11	37
	4	32,0			1,78	
	2	62,0			3,44	
	0,1	110,0			6,11	

Dimensões (mm)









Acessórios

Código	Descrição
EM99121000	Sonda de nível mínimo com adaptador
EM99106741	Válvula multifunções. Corpo: PVDF. Membrana: PTFE. Válvula segurança ajustável: 0÷18 bar. Válvula contrapressão ajustável.: 0÷5 bar. Ligações para tubo: 4/6 mm. Vedantes: EPDM.
EM99106742	Válvula multifunções. Corpo: PVDF. Membrana: PTFE. Válvula segurança ajustável: 0÷18 bar. Válvula contrapressão ajustável.: 0÷5 bar. Ligações para tubo: 8/12 mm. Vedantes: Viton.
EM99106743	Válvula multifunções. Corpo: PVDF. Membrana: PTFE. Válvula segurança ajustável: 0÷18 bar. Válvula contrapressão ajustável.: 0÷5 bar. Ligações para tubo: 8/12 mm. Vedantes: EPDM.
EM99106740	Válvula multifunções. Corpo: PVDF. Membrana: PTFE. Válvula segurança ajustável: 0÷18 bar. Válvula contrapressão ajustável.: 0÷5 bar. Ligações para tubo: 4/6 mm. Vedantes: Viton.
EM99106628	Válvula contrapressão fixa (1,5 bar). Corpo PVDF, juntas FPM (Viton) ligação para tubo 4/6 mm.
EM99106631	Valvula de contrapressão ajustavel (0,5÷5 bar). Corpo PVDF, vedante em EPDM ligação tubo 4/6 mm







Código	Descrição	Dimensão	Diâmetro tubo ligação à bomba
9900100075	Cana de aspiração com sonda de nível incluída	450x22	4 mm x 6 mm
9900100077		450x34	8 mm x 12 mm
9900100087		650x22	4 mm x 6 mm
9900100165		650x34	8 mm x 12 mm
9900100086		900x22	4 mm x 6 mm
9900100090		900x34	8 mm x 12 mm
9900100160		1050x22	4 mm x 6 mm
9900100166		1050x34	8 mm x 12 mm
9900100161		1250x22	4 mm x 6 mm
9900100167		1250x34	8 mm x 12 mm



