DOSING PUMP
PM-100

Bomba dosadora de pistão PM-100 projetada para injetar volumes precisos de líquidos ou produtos químicos, através do movimento de um pistão que suga e descarrega o fluido em cada ciclo. Suo caudal é regulada ajustando o comprimento e a frequência do curso do pistão, o que permite uma dosagem exata e contínua.







CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

Cabeçote e válvulas: Aço inoxidável ou PVC

Pistão: Cerâmica ou aço inoxidável

Juntas: Viton ou EPDM

Corpo: Alumínio

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

Caudal: De 110 L/h a 1000 L/h, dependendo do diâmetro do pistão

Pressão máxima: Até 25bar

Temperatura máxima do fluido: Cabeça INOX: até 90 °C Cabeça PVC: até 40 °C

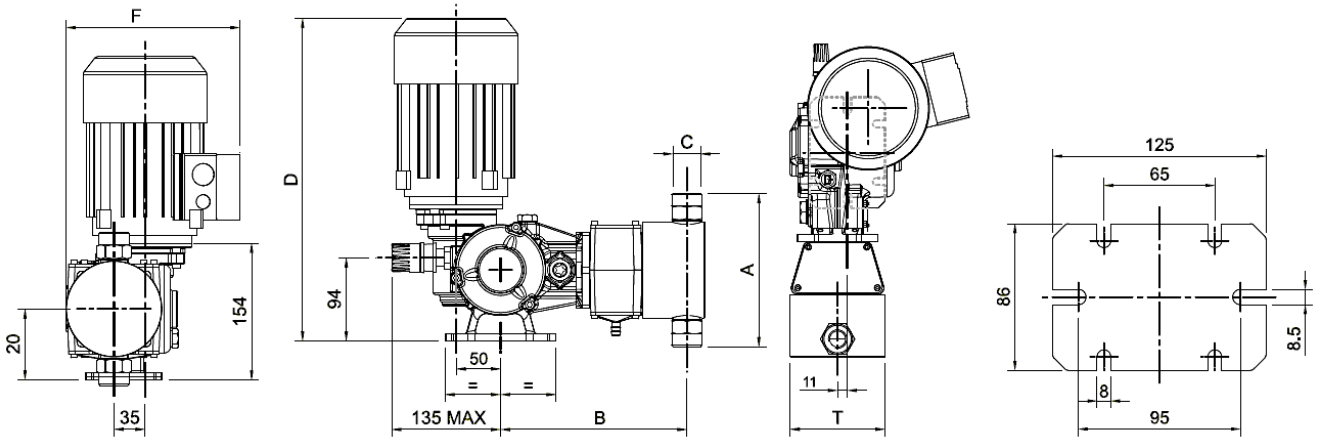
Motor elétrico: 0,18–0,75 kW trifásico e monofásico

Regulação de caudal: Manual via botão regulador traseiro

MODELOS

LITROS/H	BAR	CABEÇA	LIGAÇÃO	MOTOR	CÓDIGO (MONOFÁSICO)	PVP (€) (MONOFÁSICO)	CÓDIGO (TRIFÁSICO)	PVP (€) (TRIFÁSICO)
50	20	INOX	3/8”	0,18 KW	**13072158**	**935**	**13072159**	**863**
50	10	PVC	3/8”	0,18 KW	**13072176**	**1016**	**13072177**	**928**
110	17	INOX	3/8”	0,25 KW	**13072160**	**924**	**13072161**	**847**
110	10	PVC	3/8”	0,25 KW	**13072178**	**1016**	**13072179**	**928**
220	8	INOX	1/2”	0,25 KW	**13072162**	**1064**	**13072163**	**1014**
220	8	PVC	1/2”	0,25 KW	**13072180**	**1252**	**13072181**	**1165**
304	6	INOX	3/4”	0,25 KW	**13072164**	**1104**	**13072165**	**1085**
304	6	PVC	3/4”	0,25 KW	**13072182**	**1295**	**13072183**	**1208**
505	10	INOX	3/4”	0,75 KW	**13072166**	**2143**	**13072167**	**1974**

DIMENSÕES



MODELO	Um [MM]	B [MM]	C (BSP)	T [MM]	D [MM]	E [MM]	F [MM]
50L	121	200	3/8"f	68	333	367	206
110L	164	210	3/8"f	88,5	371	390	215
220L	176	210	1/2"f	108	371	392	215
304L	195	215	3/4"f	103	371	401	215
505L	195	273	3/4"f	103	398	469	203
730L	241	288	1"f	112	398	490	212
1000L	253	288	1"f	125	398	490	225

características hidráulicas

Diâmetro do pistão (mm)	CURSOS/ FLUXO MIN (L/H) FLUXO (GL/H) PRESSÃO MÁXIMA (SS 316 - BAR)				Pressão Máx. (PVC - bar)	CONEXÃO (SS 316) CONEXÃO (PVC) MOTOR (KW)		
25	116	50	13,21	25	10*	3/8"GF	3/8"GF	0,18 (A4)
30	116	70	18,49	25	10*	3/8"GF	3/8"GF	0,25 (B4)
38	116	110	29,06	25	10*	3/8"GF	3/8"GF	0,25 (B4)
48	116	170	44,91	10	10	1/2"GF	1/2"GF	0,25 (B4)
54	116	220	58,12	8	8	1/2"GF	1/2"GF	0,25 (B4)
64	116	304	80,31	6	4	3/4"GF	3/4"GF	0,25 (B4)
64	116	505	133.40	10	10	3/4"GF	3/4"GF	0.75 (E4)
76	116	730	192.85	7	7	1"GF	1"GF	0.75 (E4)
89	116	1000	264.17	5	5	1"GF	1"GF	0.75 (E4)

ACESSÓRIOS



BANCO DE DOSAGEM		
CÓDIGO	MODELO	PVP (€)
14112003	21X15X20	**55**



AMORTECEDOR DE PULSO		
CÓDIGO	MODELO	PVP (€)
12042005	1,2 LITROS	**96**



Válvula de CONTRAPRESSÃO		
CÓDIGO	MODELO	PVP (€)
12042001	DN25	**102**