

Bomba dosificadora PM-100 de pistón diseñada para inyectar volúmenes precisos de líquidos o productos químicos, mediante el movimiento de un pistón que aspira y descarga el fluido en cada ciclo. Su caudal se regula ajustando la longitud y frecuencia del recorrido del pistón, que permite una dosificación exacta y continua.



CARACTERÍSTICAS MATERIALES

Cabezal y válvulas: Acero inoxidable o PVC

Pistón: Cerámico o acero inoxidable

Juntas: Viton o EPDM

Cuerpo: Aluminio



CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

Caudal: De 110 L/h a 1000 L/h, según el diámetro del pistón

Presión máxima: Hasta 25bar

Temperatura máxima del fluido: Cabezal INOX: hasta 90 °C Cabezal PVC: hasta 40 °C

Motor eléctrico: 0,18–0,75 kW trifásico y monofásico

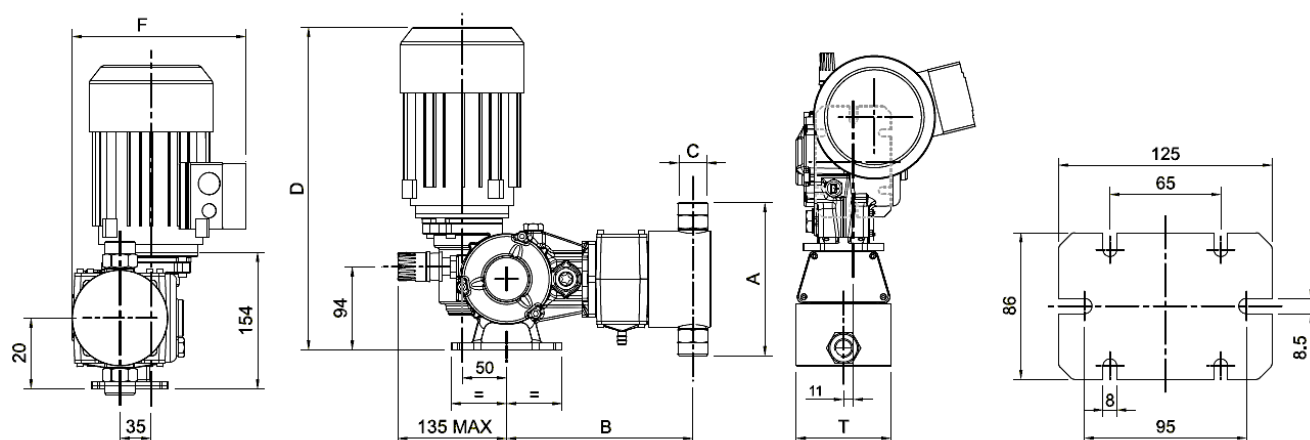
Regulación del caudal: Manual mediante pomo regulador trasera



MODELOS

LITROS/H	BAR	CABEZAL	CONEXIÓN	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

DIMENSIONES

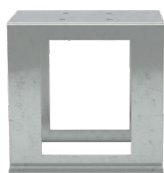


MODELO	A [MM]	B [MM]	C [BSP]	T [MM]	D [MM]	E [MM]	F [MM]
50L	121	200	3/8" f	68	333	367	206
110L	164	210	3/8" f	88,5	371	390	215
220L	176	210	1/2" f	108	371	392	215
304L	195	215	3/4" f	103	371	401	215
505L	195	273	3/4" f	103	398	469	203
730L	241	288	1" f	112	398	490	212
1000L	253	288	1" f	125	398	490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

CARACTERÍSTICAS HIDRAULICAS

DIÁMETRO PISTÓN (MM)	CARRERAS/ MIN	CAUDAL (L/H)	CAUDAL (GL/H)	PRESIÓN MÁX (SS 316 - BAR)	PRESIÓN MÁX (PVC - BAR)	CONEXIÓN (SS 316)	CONEXIÓN (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]

ACCESORIOS



BANCADA DOSIFICADORA		
CÓDIGO	MODELO	PVP (€)
14112003	21X15X20	55



AMORTIGUADOR DE PULSOS		
CÓDIGO	MODELO	PVP (€)
12042005	1,2 LITROS	96



VALVULA CONTRAPRESION		
CÓDIGO	MODELO	PVP (€)
12042001	DN25	102