

Bomba dosificadora DR 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

Linterna: Acero inoxidable 316

Juntas: Viton o EPDM



CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

Caudal: De 100 L/h a 1042 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

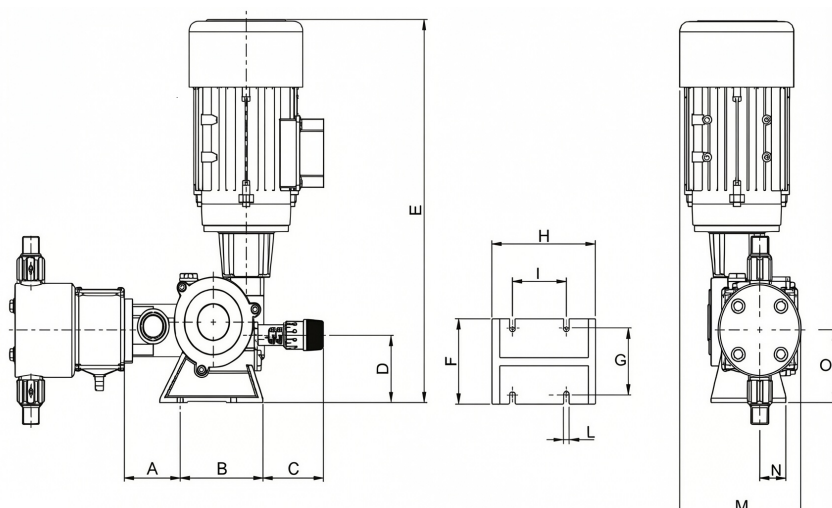
Conexiones hidráulicas: Entre 1/2" y 1" según el modelo



MODELOS

LITROS/H	BAR	CABEZAL	CONEXIÓN	MOTOR	CÓDIGO (MONOFÁSICO)	PVP (€) (MONOFÁSICO)	CÓDIGO (TRIFÁSICO)	PVP (€) (TRIFÁSICO)
100	9	INOX	1/2"	0,25 KW	1307231	1341	1307230	1274
144	13	INOX	1/2"	0,25 KW	1307235	1415	1307234	1365
155	5,5	INOX	1/2"	0,25 KW	1307233	1427	1307232	1352
226	8,5	INOX	1/2"	0,25 KW	1307237	1463	1307236	1378
290	6,5	INOX	1/2"	0,25 KW	1307239	1802	1307238	1742
532	9,5	INOX	3/4"	0,75 KW	1307241	2690	1307240	2600
766	6,5	INOX	1"	0,75 KW	1307243	2882	1307242	2782
1042	4,8	INOX	1"	0,75 KW	1307245	3090	1307244	2990

DIMENSIONES

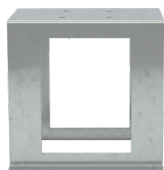


LITROS	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)	G (MM)	H (MM)	I (MM)	L (MM)	M (MM)	N (MM)	O (MM)
100	57	90	70	75	375	90	75	115	65	7	130	33	80
155	57	90	70	75	375	90	75	115	65	7	130	33	80
144	68	100	70	73	410	90	75	125	65	7	170	33	78
226	68	100	70	73	410	90	75	125	65	7	170	33	78
290	68	100	70	73	410	90	75	125	65	7	170	33	78
532	75	127	120	70	450	154	130	157	102	9	194	60	78
766	75	127	120	70	450	154	130	157	102	9	194	60	78
1042	75	127	120	70	450	154	130	157	102	9	194	60	78

CARACTERÍSTICAS HIDRAULICAS

DIÁMETRO PISTÓN (MM)	IMP/MIN	CAUDAL (L/H)	CAUDAL (GL/H)	PRESIÓN MÁX (SS 316 - BAR)	PRESIÓN MÁX (PVC - BAR)	CONEXIÓN (SS 316)	CONEXIÓN (PVC)	MOTOR (KW)
38	116	100	26,42	9	9	1/2"	1/2"	0,18 [A4]
48	116	155	40,95	5,5	5,5	1/2"	1/2"	0,25 [B4]
38	120	144	38,04	13	10	1/2"	1/2"	0,25 [B4]
48	120	226	59,7	8,5	8,5	1/2"	1/2"	0,25 [B4]
54	120	290	76,61	6,5	6,5	3/4"	3/4"	0,25 [B4]
64	112	532	140,54	9,5	9,5	1"	1"	0,25 [B4]
76	112	766	202,36	6,5	6,5	1"	1"	0,75 [E4]
89	112	1042	275,27	4,8	4,8	1"	1"	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