BOMBA DE DOSAGEM IR - 13/18/25

Bomba dosadora de pistão DR 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

Lanterna: Aço inoxidável 316

Juntas: Viton ou EPDM

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

Caudal: De 100 L/h a 1042 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

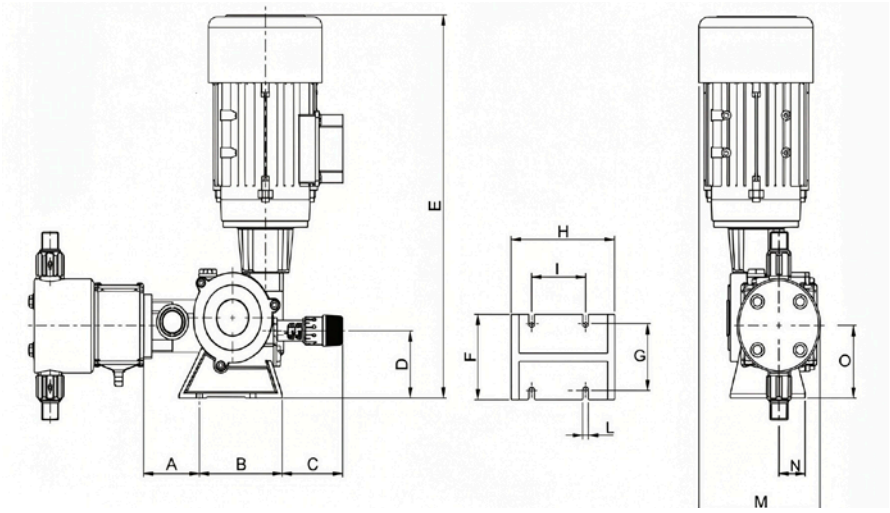
Regulação de caudal: Manual via botão regulador traseiro

Ligações hidráulicas: Entre 1/2" e 1" dependendo do modelo

MODELOS

LITROS/H	BAR	CABEÇA	LIGAÇÃO	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

DIMENSÕES



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 hidráulicas

Diâmetro do pistão (mm)	IMP/MIN	CAUDAL (L/H)	CAUDAL (GL/H)	PRESSÃO MÁX (SS 316 - BAR)	Pressão Máx. (PVC - bar)	CONEXÃO (SS 316)	CONEXÃO (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)

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**