DOSING PUMP IRC-13/18/25

Bomba dosadora de pistão IRC-13/18/25 12v-24v/DC 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

Pistão: Cerâmica ou aço inoxidável

Lanterna: Aço inoxidável 316

Juntas: Viton

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

Taxa de caudal: 110 L/h a 304 L/h

Pressão máxima: até 10bar

Temperatura máxima: cabeça INOX: até 90 °C, cabeça PVC: até 40 °C

Temperatura ambiente de trabalho: +5 °C a +45 °C

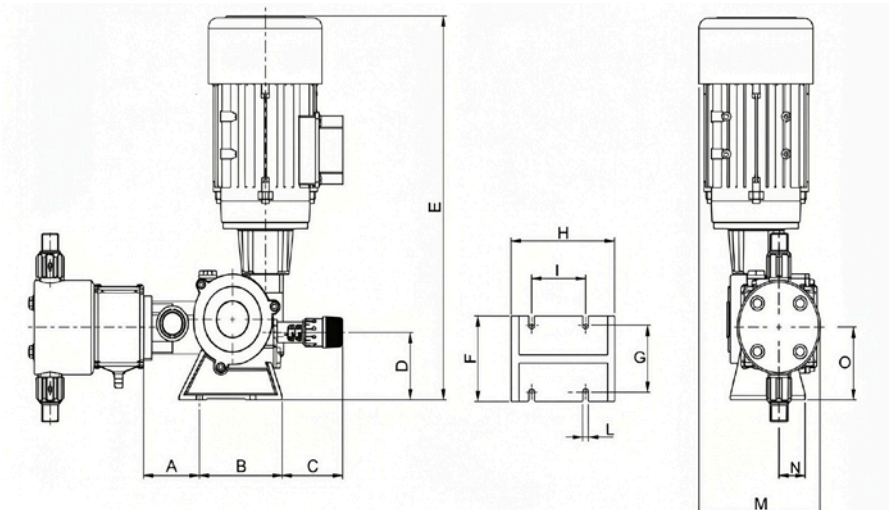
Motor elétrico: consumo máximo de 22AMP E 32AMP

Ligações hidráulicas: Entre 1/2" e 3/4" dependendo do modelo

MODELOS

LITROS/H	BAR	CABEÇA	LIGAÇÃO	MOTOR 12V/24V-DC	CÓDIGO (12V-DC)	PVP (€) (12V-DC)	CÓDIGO (24V-DC)	PVP (€) (24V-DC)
100	10	INOX	1/2"	AMP 22	**1307246**	1378	**1307247**	1391
100	15	INOX	1/2"	AMP 22	**1307262**	1458	**1307265**	1471
155	8	INOX	1/2"	AMP 22	**1307248**	1456	**1307249**	1469
155	10	INOX	1/2"	AMP 32	**1307263**	1536	**1307266**	1549
226	6	INOX	1/2"	AMP 22	**1307252**	1482	**1307253**	1495
226	8	INOX	1/2"	AMP 32	**1307264**	1562	**1307267**	1575
290	6	INOX	3/4"	32 KW	**1307254**	1846	**1307255**	1859

DIMENSÕES



	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

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 ELÉTRICO (AMP)
38	116	100	26,42	9	9	1/2”	1/2”	22
48	116	155	40,95	5,5	5,5	1/2”	1/2”	22
48	120	226	59,7	8,5	8,5	1/2”	1/2”	22
54	120	290	76,61	6,5	6,5	3/4”	3/4”	32

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**