POMPE DOSEUSE IR - 13/18/25

Pompe doseuse à piston DR conçue pour injecter des volumes précis de liquides ou de produits chimiques, grâce au mouvement d'un piston qui aspire et refoule le fluide à chaque cycle. Son débit est régulé en ajustant la longueur et la fréquence de la course du piston, ce qui permet un dosage précis et continu.







MATÉRIAUX

Tête et clapets : Inox ou **PVC**

Piston : Céramique ou inox

Lampe de poche : Acier inoxydable 316

Joints : Viton ou EPDM

FONCTIONNEMENT

Débit : De 100 L/h à 1042 L/h, selon diamètre du piston

Pression maximale : jusqu'à 25bar

Température maximale du fluide : Tête INOX : jusqu'à 90 °C Tête PVC : jusqu'à 40 **°C**

Moteur électrique : 0,18–0,75 kW triphasé et monophasé

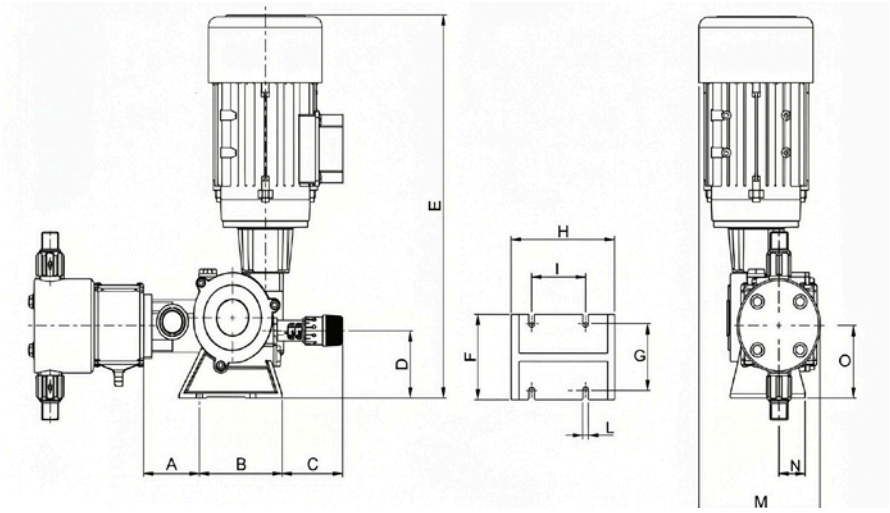
Régulation du débit : Manuelle par bouton régulateur arrière

Raccordements hydrauliques : Entre 1/2" et 1" selon le modèle

MODÈLES

LITRES/H	BAR	TÊTE	RACC.	MOTEUR	CODE (MONOFÁSICO)	PRIX (€) (MONOFÁSICO)	CODE (TRIFÁSICO)	PRIX (€) (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

DIMENSIONS



LITRES	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

caractéristiques hydrauliques

Diamètre du piston (mm)	IMP/MIN	DÉBIT (G/H)	DÉBIT (GL/H)	PRESSION MAX (SS 316 - bar)	Pression Max (PVC - bar)	CONNEXION (SS 316)	CONNEXION (PVC)	MOTEUR (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)

ACCESSOIRES



BANC DE DOSAGE		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
14112003	21X15X20	**55**



AMORTISSEUR D’IMPULSIONS		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12042005	1,2 LITRES	**96**



Vanne DE CONTRE-PRESSION		
CODE	MODÈLE	PRIX (€)
12042001	DN25	**102**