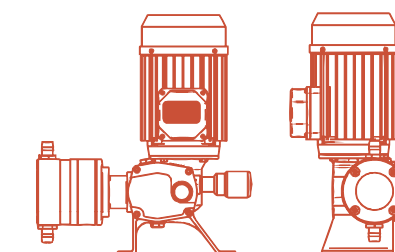




DOSTEC

BOMBA DOSIFICADORA
DOSING PUMP
POMPE DOSEUSE

Bomba dosificadora de pistón y membrana
Diaphragm and piston dosing pump
Pompe doseuse á piston et membrane



		<p>Caudal de dosificación regulable de 0 a 100%</p> <p>Dosing flow is adjustable from 0% to 100%</p> <p>Le débit de dosage peut être réglé de 0% a 100%</p>
		<p>Alta resistencia química</p> <p>High chemical resistance</p> <p>Grande résistance chimique</p>
		<p>Caudal de dosificación desde 2,5 a 1200 l/h</p> <p>Dosing flow from 2,5 l/h (0,6 GPH) to 1200 l/h (317 GPH)</p> <p>Débit d'injection de 2,5 l/h jusqu'à 1200 l/h</p>

FÁCIL INSTALACIÓN EASY INSTALLATION INSTALLATION FACILE

03 - 2014



ITC S.L / Mar Adriàtic 1 - P.I. Torre del Rector / P.O. Box 60 / Sta. Perpètua de Mda. / Barcelona, Spain / Tel (+34) 93 544 30 40 / Fax (+34) 93 544 31 61 / e-mail: itc@itc.es / http://www.itc.es
ITC- Sevilla / P.I. Pibo / Avda. Mairena de Aljarafe s.n. / 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla) / Tel. 955 692 234 Fax: 955 776 889
INJECTION TECHNICAL CONTROL Inc. / 7695 N.Palme Ave. Ste. 115 / P.O.Box: 27991 FRESNO (CA) 93729-7991 / Phone: 1 800 555 8013 / Fax: 559 261 4026 / e-mail: fertic@fertic.com / http://www.fertic.com





DOSTEC

BOMBA DOSIFICADORA DE PISTÓN
PISTON DOSING PUMP
POMPE DOSEUSE À PISTON

DESCRIPCIÓN
DESCRIPTION
DESCRIPTION

Bombas dosificadoras de pistón, desplazamiento positivo para la dosificación de productos químicos con alto rendimiento y precisión. Están fabricadas en materiales compatibles con la mayoría de procesos donde se tiene que dosificar un producto a una red hidráulica o un depósito tales como: Industria alimentaria, textil, química, tratamiento de aguas, agricultura, etc.

Piston dosing pumps with positive displacement for dosing chemical products with a high yield rate and precision. They are made with materials which are compatible with most processes where a product must be dosed into a hydraulic network or into a deposit, as for the alimentary, textile, chemical industries, for water treatments, agriculture, etc.

Pompes doseuses à piston à déplacement positif pour le dosage de produits chimiques à rendement et précision élevés. Elles sont fabriquées en matériaux compatibles avec la plupart de procédés où il faut doser un produit pour un réseau hydraulique ou pour réservoir, dans l'industrie alimentaire, textile, chimique, le traitement des eaux, l'agriculture, etc.

MEDIDAS
SIZES
MESURES

DOSTEC 40		mm				
	P24-P61	A	B	C	D	E
	P77	320	154	195	370	150
		in				
	P24-P61	A	B	C	D	E
	P77	12.6	6	7.6	14.5	6.1
	P24-P61	A	B	C	D	E
	P77	12.6	6.9	8	14.5	6.1

DOSTEC 50		mm				
		A	B	C	D	E
		415	230	204	440	241
		in				
		A	B	C	D	E
		16.3	9	8	17.3	9.5

DOSTEC

BOMBA DOSIFICADORA DE MEMBRANA
DIAPHRAGM DOSING PUMP
POMPE DOSEUSE À MEMBRANE

DESCRIPCIÓN
DESCRIPTION
DESCRIPTION

Bombas dosificadoras de membrana, desplazamiento positivo para la dosificación de productos químicos con alto rendimiento y precisión. Están fabricadas en materiales compatibles con la mayoría de procesos donde se tiene que dosificar un producto a una red hidráulica o un depósito tales como: Industria alimentaria, textil, química, tratamiento de aguas, agricultura, etc.

Diaphragm dosing pumps with positive displacement for dosing chemical products with a high yield rate and precision. They are made with materials which are compatible with most processes where a product must be dosed into a hydraulic network or into a deposit, as for the alimentary, textile, chemical industries, for water treatments, agriculture, etc.

Pompes doseuses à membrane à déplacement positif pour le dosage de produits chimiques à rendement et précision élevés. Elles sont fabriquées en matériaux compatibles avec la plupart de procédés où il faut doser un produit pour un réseau hydraulique ou pour réservoir, dans l'industrie alimentaire, textile, chimique, le traitement des eaux, l'agriculture, etc.

MEDIDAS
SIZES
MESURES

DOSTEC 40		mm				
	D69	A	B	C	D	E
	D95	280	154	195	370	150
	D115	285	184	195	370	150
		in				
	D69	A	B	C	D	E
	D95	11	6	7.6	14.5	6.1
	D115	11.2	7.2	7.6	14.5	6.1
	D69	A	B	C	D	E
	D95	11.2	8	8.1	14.5	6.1
	D115	11.2	8	8.1	14.5	6.1

DOSTEC 50		mm				
	D163	A	B	C	D	E
	D142	392	270	224	440	241
	D163	A	B	C	D	E
	D142	15.4	10.6	8.8	17.3	9.5
	D163	A	B	C	D	E
	D142	15.4	9.8	8.4	17.3	9.5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL FEATURES
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELO MODEL MODELE	CAUDAL FLOW DÉBIT		PRESION PRESSURE PRESSION	
	L/H / GPH		BAR / PSI	
PISTÓN				
*71-LP54-P110_X	1200	317	4.5	65
71-LP44-P110_X	1000	264	5.5	79
71-LP54-P95_X	900	238	6	87
71-LP44-P95_X	750	194	7.5	108
*60-AP54-P77_M	600	158	4	58
71-LP54-P77_X	600	159	9	131
71-LP44-P77_X	500	132	11	160
60-AP44-P77_M	500	132	4.5	65
*60-AP54-P61_M	360	95	7	100
71-LP43-P77_M	330	87	12	175
60-AP44-P61_M	300	79	7	100
*60-AP54-P49_M	240	63.4	11	160
60-AP44-P49_M	200	52.8	11	160
*60-AP53-P49_M	144	38.7	11	160
*60-AP54-P34_M	120	31.7	15	217
60-AP44-P34_M	100	26.4	15	120
*60-AP53-P34_M	72	19	15	217
60-AP44-P24_M	50	13.2	15	217
*60-AP53-P24_L	36	9.5	15	217
60-AP34-P24_L	25	6.6	15	217
60-AP33-P24_L	15	4	15	217
60-AP14-P24_L	9	2.4	15	217
60-AP13-P24_L	5	1.3	15	217
60-AP11-P24_L	2.5	0.6	15	217

*max. 50 Hz

CORRIENTE ELÉCTRICA
ELECTRIC CURRENT
COURANT ÉLECTRIQUE

TRIFÁSICA THREE-PHASE TRIPHASIQUE	230/400 V 50Hz 230/460 V 60Hz
MONOFÁSICA SINGLE PHASE MONOPHASIQUE	230 V 50Hz 115/230 V 60Hz
POTENCIA POWER PUISSANCE	0.37 KW (0.5 Hp) 0.75 KW (1 Hp)

PISTÓN PISTON PISTON	PEUAPM / CERÁMICO PEUAPM / CERAMIC PEUAPM / CÉRAMIQUE
----------------------------	---

MEMBRANA DIAPHRAGM MEMBRANE	PTFE PTFE PTFE
-----------------------------------	----------------------

CILINDRO CYLINDER CYLINDRE	PP / PVDF / INOX PP / PVDF / SS PP / PVDF / INOX
----------------------------------	--

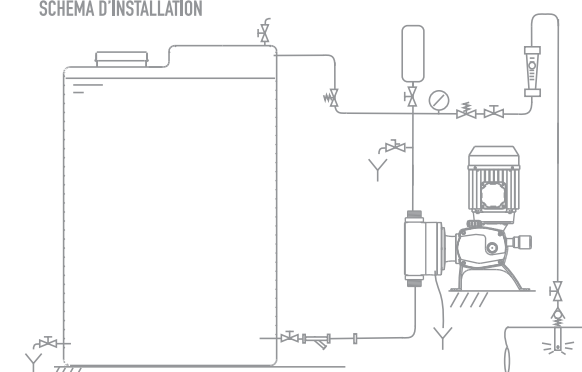
VÁLVULAS (CUERPO) VALVES (BODY) CLAPET (COPRS)	PP / PVDF / INOX PP / PVDF / SS PP / PVDF / INOX
--	--

VÁLVULAS (BOLA) VALVES (BALL) CLAPET (BOULE)	VIDRIO/ VIDRIO BOROSILICATO GLASS/ BOROSILICATE GLASS VERRE / VERRE BOROSILICATE
--	--

MODELO MODEL MODELE	CAUDAL FLOW DÉBIT		PRESION PRESSURE PRESSION	
	L/H / GPH		BAR / PSI	
MEMBRANA				
71-LD54-D163_X	1080	285	4	58
71-LD44-D163_M	870	137	5	72
71-LD53-D163_X	648	171	6	87
71-LD43-D163_M	520	137	7	101
71-LD53-D142_X	510	135	9	131
71-LD43-D142_M	415	110	10	145
71-LD42-D142_X	311	82	10	145
*60-AD53-D115_M	301	79.5	5	72
71-LD51-D142_X	249	66	10	145
60-AD43-D115_M	251	66.3	5	72
60-AD42-D115_M	209	55.2	5	72
71-LD33-D142_X	207	55	10	145
*60-AD53-D95_M	173	45.7	8	116
60-AD43-D95_M	144	38	8	116
60-AD42-D95_M	120	31.7	8	116
*60-AD51-D95_M	86	22.7	8	116
60-AD43-D69_M	69	18.2	10	145
60-AD42-D69_M	57	15	10	145
*60-AD51-D69_L	38	10	15	217
60-AD41-D69_L	32	8.4	15	217
60-AD31-D69_L	16	4.2	15	217
60-AD21-D69_L	9.5	2.5	15	217
60-AD11-D69_L	5.5	1.4	15	217

*max. 50 Hz

ESQUEMA DE INSTALACIÓN
INSTALLATION DIAGRAM
SCHEMA D'INSTALLATION



MEDIDAS
SIZES
MESURES

