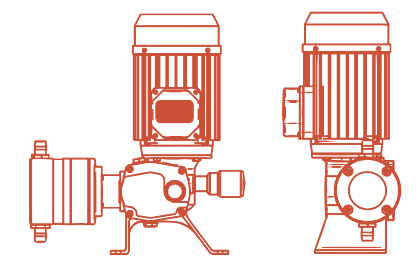




# DOSTEC

**BOMBA DOSIFICADORA**  
**DOSING PUMP**  
**POMPE DOSEUSE**

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



		<p><b>Caudal de dosificación regulable de 0 a 100%</b></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><b>Alta resistencia química</b></p> <p>High chemical resistance</p> <p>Grande résistance chimique</p>
<p><b>Caudal de dosificación desde 2,5 a 1200 l/h</b></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





## 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 déssplacement 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
	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 déssplacement 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
	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
	D142	A	B	C	D	E
	D163	392	250	214	440	241
		in				
	D163	A	B	C	D	E
	D142	15.4	10.6	8.8	17.3	9.5
	D142	15.4	9.8	8.4	17.3	9.5

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
TECHNICAL FEATURES  
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PISTÓN	CAUDAL FLOW DÉBIT		PRESIÓN PRESSURE PRESSION	
	L/H / GPH		BAR /	PSI
*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 230/460 V	50Hz 60Hz
MONOFÁSICA SINGLE-PHASE MONOPHASIQUE	230 V 115/230 V	50Hz 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 (CORPS)

PP / PVDF / INOX  
PP / PVDF / SS  
PP / PVDF / INOX

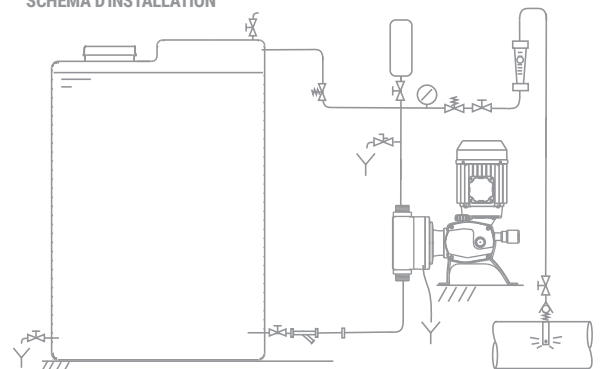
VÁLVULAS (BOLA)  
VALVES (BALL)  
CLAPET (BOULE)

VIDRIO / VIDRIO BOROSILICATO  
GLASS / BOROSILICATE GLASS  
VERRE / VERRE BOROSILICATE

MEMBRANA	CAUDAL FLOW DÉBIT		PRESIÓN PRESSURE PRESSION	
	L/H / GPH		BAR /	PSI
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	15.2	4	16	232
60-AD21-D69_L	9.1	2.4	16	232
60-AD11-D69_L	5.3	1.4	16	232

\*max. 50 Hz

**ESQUEMA DE INSTALACIÓN**  
INSTALLATION DIAGRAM  
SCHEMA D'INSTALLATION



**MEDIDAS**  
SIZES  
MESURES

