



BOMBAS DOSIFICADORAS A EMBOLO CON OSCILADOR NEUMÁTICO PLUNGER METERING PUMPS WITH PNEUMATIC OSCILLATOR

DEON DEON=AP

Las bombas dosificadoras serie DEON ofrecen un robusto y compacto diseño. Usadas principalmente para inyectar cantidades precisas de químicos en sistemas presurizados las bombas de la Serie DEON son dosificadoras de desplazamiento positivo con un diseño compacto pero robusto que asegura gran confiabilidad en la inyección, operación continua y precio sumamente competitivo, como así también muy simple mantenimiento debido a las pocas partes que intervienen en el funcionamiento. El área de aplicación incluye la inyección de químicos en cabeza de pozos, líneas de proceso e instalaciones de producción, refinerías como así también la inyección de metanol para prevenir el congelamiento del gas en tuberías. Además las bombas de la serie DEON tienen aplicaciones en el área farmacéutica, industria de pulpa de papel, procesamiento de alimentos y cualquier otra industria donde se requiera la inyección precisa de aditivos a presión en los procesos de producción.

The DEON dispenser pumps have a robust and compact design. They are used especially to inject precise quantity of pressurized chemicals and they are positive displacement dosing pumps with a compact but robust design, which assure a great confiability in the injection and continue operation with a competitive price. In addition they require a simple maintenance due to the fact that few parts take part in the functioning. The application area includes the injection of chemicals in the well heads, process lines and facilities production, refineries as well as the methanol injection of methanol in order to prevent the freezing of the gas in the pipelines. Furthermore DEON pumps have applications in the pharmaceutical area, food processing, and pulp and paper industry and any other industry that require a precise injection of additives in the production processes.



■ Características Especiales

Las bombas de la Seria DEON presentan características que el cliente sabrá apreciar:

- Fácil instalación y mantenimiento en campo
- Simple remplazo del embolo y su empaquetadura
- El oscilador fácilmente reparable en campo
- Acepta suministro de gas o aire desde 15 a 150 PSI
- Posee doble control de volumen inyectado, con ajuste de frecuencia de bombeo mediante el regulador del oscilador y con ajuste de embolada mediante el sistema de regulación de carrera del embolo
- Sistema de cabezal orientable 360° para configurar la posición de la inyección de acuerdo a las necesidades

■ Special Features

The DEON pumps have characteristics that the clients will appreciate:

- *Easy installation*
- *Simple replacement of the plunger and its packing*
- *The oscillator is easily repaired in the field*
- *It can work with a pressured gas or air from 15 to 150 PSI*
- *It has control of the injected volume, adjusting the pumping frequency through the oscillator regulator and through the regulation of the plunger.*
- *360 orientable head system in order to configure the injection position according to the necessities.*





■ Especificaciones Técnicas

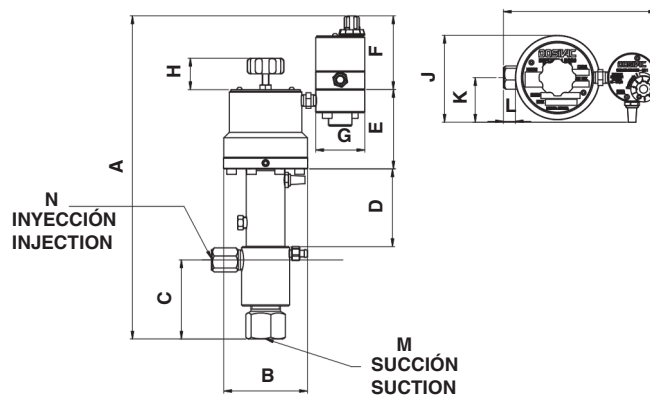
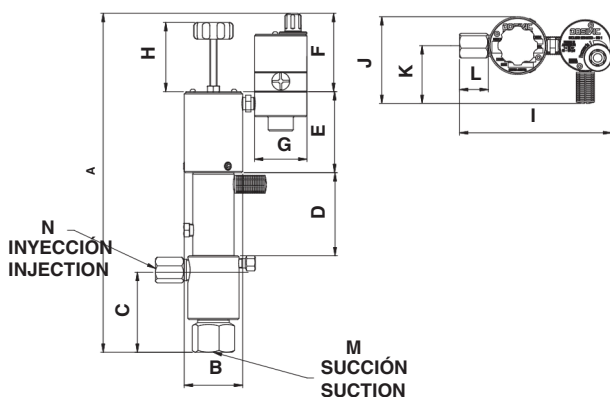
■ Technical specifications

MODELO	CAUDAL				PRESIÓN MÁXIMA (1)(2)		Diámetro Émbolo	Diámetro pistón	Carrera	Frecuencia		Presión gas motor		Conexiones			
	Max.		Min.		kg/cm ²	psi				1/min	Max.	Min.	kg/cm ²	psi	Succión	Inyección	gas motor
	l/h	US GPD	l/h	US GPD													
DEON 06	3,2	20,3	0,027	0,17	200	2850	6,35	31,75	30	60	5	1 a 10,5	14 a 150	1/2" FNPT	1/4" FNPT	1/4" FNPT	
DEON 09	7,5	47,6	0,063	0,40	86	1220	9,52										
DEON 13	13,5	85,6	0,113	0,71	46	650	12,7										
DEON 06 AP	2,6	16,5	0,024	0,15	700	9950	6,35	57,15	30	55	5	1 a 10,5	14 a 150	1/2" FNPT	1/4" FNPT	1/4" FNPT	
DEON 09 AP	7,0	44,4	0,064	0,40	300	4270	9,52										
DEON 13 AP	12,5	79,3	0,114	0,72	170	2420	12,7										

(1) En los cabezales con asiento de FKM (Viton); la presión máxima está limitada a 50 kg/cm².
DOSIVAC S.A. se reserva el derecho de cambiar o alterar especificaciones y/o modelos sin previo aviso.
(1) In heads with FKM (Viton) seats, the maximum pressure is limited to 50 kg/cm².
DOSIVAC S.A. reserves the right to change or modify specifications and/or models without prior notice.

■ Dimensiones

■ Dimentions



Dosivac S.A. se reserva el derecho de modificar ó alterar especificaciones y/o diseños sin previo aviso.

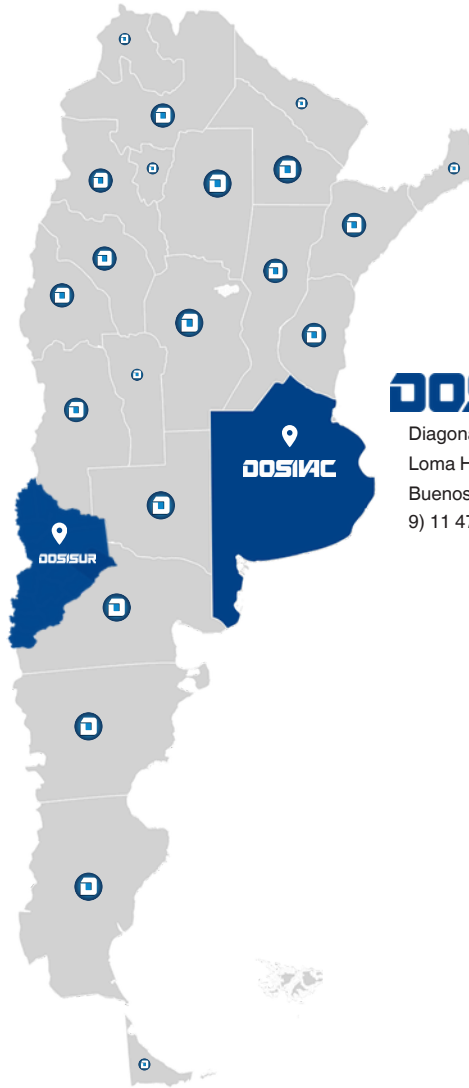
DOSIVAC reserves the right to change or alter specifications or models without previous notice.

MODELOS/ MODELS	UNIDAD/ UNITS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
DEON	mm	284	49	67	70	68	66	44	58	127	73	49	24	1/2 NPT	1/4 NPT
	in	11,2	1,9	2,6	2,8	2,7	2,6	1,7	2,3	5	2,9	1,9	0,9	1/2 NPT	1/4 NPT
DEON AP	mm	291	75	71	70	72	66	44	28	138	78	49	24	1/2 NPT	1/4 NPT
	in	11,5	3	2,8	2,8	2,8	2,6	1,7	1,1	5,4	3,1	1,9	0,9	1/2 NPT	1/4 NPT

Contacto -Contact

DOSISUR

Mar del Plata 675
Neuquén, Argentina



DOSIVAC

Diagonal 154 (Rivadavia) N° 5945
Loma Hermosa (San Martín)
Buenos Aires, Argentina Tel.: (+54
9) 11 4769-1029

Certificaciones:



ISO 9001
CERTIFICATE



ISO 14001
CERTIFICATE

