



BOMBA DOSIFICADORA A DIAFRAGMA DIAPHRAGMMETERINGPUMP



Bombas alternativas a diafragma por sistema de carrera perdida. Altamente confiable y robusta para la inyección de todo tipo de aditivo líquido cuando la contrapresión no supere los 10 kg/cm². Amplio rango de caudales (1-600 l/h).

Reciprocating diaphragm metering pump which use lost motion stroke control system. Highly reliable and heavy duty unit to feed any kind of liquid additive with pressures up to 10 kg/cm² (142 PSI) and flow up to 600 l/h (3800 GPD)



■ Características Especiales

- **DISEÑO COMPACTO:** Facilita el transporte, instalación y aprovechamiento del espacio disponible.
- **APTITUD PARA EL SERVICIO CONTÍNUO (24 horas):** Tanto para la bomba como para el motor, incluso a la intemperie y con condiciones climáticas adversas.
- **REGULACION DE CAUDAL:** Por sistema de carrera perdida, operable manualmente (sin herramientas) con la bomba en marcha o detenida, mediante exclusivo regulador digital mecánico. También posibilidad de regulación automática agregando recursos electrónicos opcionales de nuestra fabricación (consultar).
- **DIAL CON INDICADOR DIGITAL MECANICO:** Permite una cómoda lectura directa en porcentaje del caudal total, entre 0 y 99%, con una apreciación del 1%.
- **ACCIONAMIENTO:** Motor eléctrico 100% blindado y normalizado, vinculado al sin fin mediante acoplamiento semielástico que permite su fácil reemplazo y además absorbe desalineaciones y vibraciones indeseables. Bajo pedido, este accionamiento podrá ser Antiexplosivo.
- **REDUCTOR:** Del tipo sin-fin y corona montados ambos íntegramente sobre rodamientos de contacto angular en el caso del sin-fin y radiales en el caso de la corona lubricadas en baño de aceite con control de nivel mediante visor lateral.
- **CABEZAL DE BOMBEO:** En PVDF; PP; PVC ó AISI 316.
- **DIAFRAGMA:** Elastómero especial recubierto en PTFE.
- **SELLOS:** En EPDM; FKM (vitón) ó PTFE (otros consultar).
- **CONECTORES:** Para manguera y/o roscadas.

■ Special Features

- **COMPACT DESIGN:** Facilitates transport, installation, and optimal use of available space.
- **SUITABLE FOR CONTINUOUS OPERATION (24 hours):** Applies to both the pump and the motor, even outdoors and under harsh weather conditions.
- **FLOW RATE ADJUSTMENT:** Via a lost motion system, manually operated (tool-free) while the pump is running or stopped, using an exclusive mechanical digital regulator. Automatic regulation is also available by adding optional electronic accessories of our own manufacture (consult us).
- **MECHANICAL DIGITAL DISPLAY DIAL:** Allows easy and direct reading of flow percentage, from 0 to 99%, with 1% resolution.
- **DRIVE SYSTEM:** Fully enclosed, standardized electric motor, connected to the worm gear via a semi-elastic coupling that facilitates replacement and absorbs misalignments and unwanted vibrations. Explosion-proof versions available upon request.
- **GEARBOX:** Worm and wheel type, fully mounted on angular contact bearings (worm) and radial bearings (wheel), lubricated in an oil bath with lateral sight glass for level control.
- **PUMP HEAD:** Available in PVDF, PP, PVC, or AISI 316 stainless steel.
- **DIAHRAGM:** Special elastomer coated in PTFE.
- **SEALS:** Available in EPDM, FKM (Viton), or PTFE (others upon request).
- **CONNECTORS:** Suitable for hose and/or threaded connections.



Especificaciones Técnicas

Technical specifications

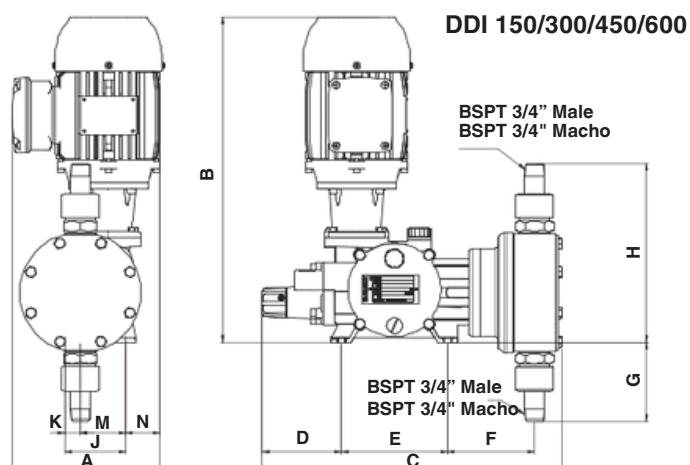
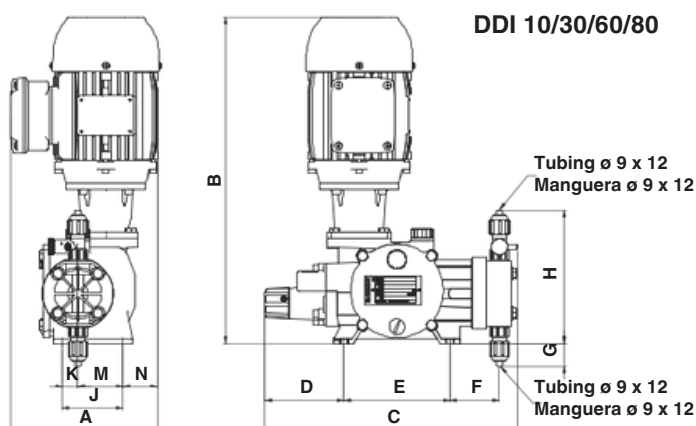
MODELO	CAUDAL MÁXIMO ⁽¹⁾				PRESIÓN MÁXIMA		Potencia [HP]		Velocidad [r.p.m.]		Diafragma		Frecuencia 1/min	
	50 Hz	60 Hz	US Gal/h	60 Hz									50 Hz	60 Hz
DDI 10	10	12	2,64	3,17	10	142	0,33	0,33	1400	1700	62	6	25	30
DDI 30	30	36	7,93	9,51	10	142	0,33	0,33	1400	1700			70	84
DDI 60	60	72	15,85	19,02	10	142	0,5	0,5	2800	3400			140	168
DDI 80	80	96	21,14	25,36	10	142	0,5	0,5	2800	3400			186	222
DDI150	150	180	39,6	47,6	10	142	0,33	0,5	1400	1700	120	6	70	84
DDI 300	300	360	79,3	95,1	10	142	0,5	0,75	2800	3400			140	168
DDI 450	450	540	118,9	142,7	7	100	0,5	0,75	2800	3400		9	140	168
DDI 600	600	720	158,5	190,2	4	57	0,5	0,75	2800	3400			186	222

(1) Los caudales indicados son por cabezal, en caso de bombas duplex se deben sumar los valores correspondientes a cada cabezal.
DOSIVAC S.A. se reserva el derecho de cambiar o alterar especificaciones y/o modelos sin previo aviso.

(1) The indicated flow rates are per head. In the case of duplex pumps, the values corresponding to each head must be added.
DOSIVAC S.A. reserves the right to change or modify specifications and/or models without prior notice.

Dimensiones

Dimintions



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

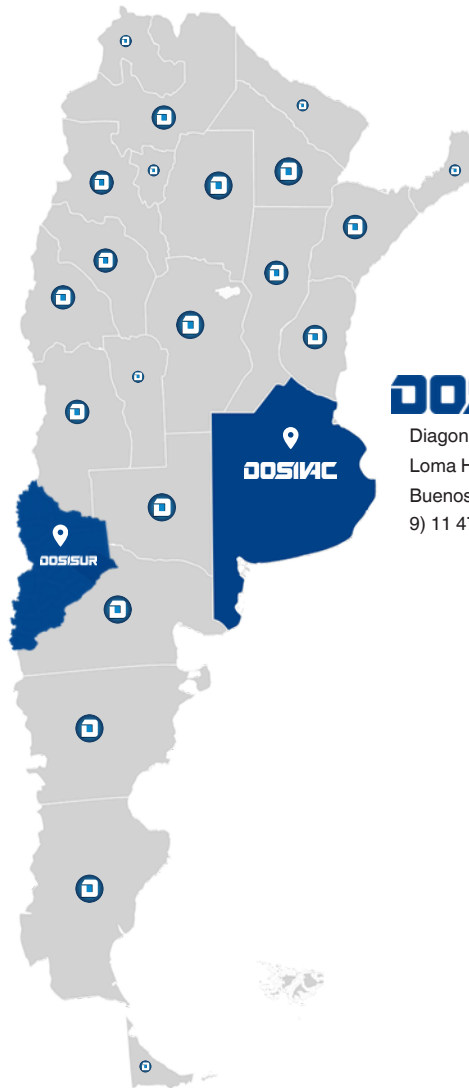
DOSIVAC reserves the right to change or alter specifications or models without previous notice.

Serie DDI DDI Series	Unidad / Unit	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N
10/ 30/ 60/ 80	mm	194	431	335	105	140	66	30	176	80	20,5	59,5	45
150/ 300/ 450/ 600	mm	194	431	396	105	140	115	105	237	80	20,5	59,5	45

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

