



Válvula DM Aire / Aceite

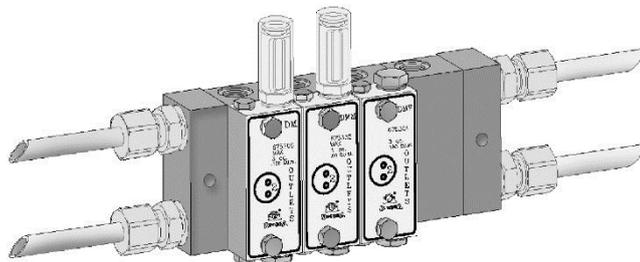
CARACTERÍSTICAS

- **LUBRICANTE:**
ACEITE
- **ENTRADA:** 3/8 "BSP
o NPTF
- **SALIDA:** 1/4 "BSP o
NPTF
- **PRESIÓN:** 400 bares

NUEVAS VÁLVULAS DOSIFICADORAS CON BASES Y VÁLVULAS MODULARES DE ACERO GALVANIZADO PARA SISTEMAS DE LUBRICACIÓN DE LÍNEA DOBLE AIRE-ACEITE

Los dosificadores modulares para Línea Doble Aire-Aceite ofrecen las siguientes ventajas:

- versatilidad en el diseño de las instalaciones;
- Flexibilidad en el aumento o disminución del número de los elementos modulares ensamblados para satisfacer nuevas exigencias;
- Reducción de los costes de mano de obra o de la tubería: las válvulas dosificadoras pueden someterse al mantenimiento sin intervenir en el conjunto; es decir, en las tuberías existentes;
- Costes de mantenimiento reducidos: el concepto modular del sistema permite reducir los costes de los componentes de recambio;
- Reducción de los costes de las partes de recambio, gracias a la posibilidad de intercambiabilidad de las válvulas dosificadoras y de sus bases.



Las nuevas válvulas dosificadoras modulares para el sistema de doble línea aire-aceite están formadas por dos elementos principales:

1) BASE 2) VÁLVULA DOSIFICADORA

Las bases y las válvulas dosificadoras son de acero galvanizado y están disponibles con entrada y salida según UNI-ISO 7/1 (BSP). Las válvulas pueden suministrarse con caudal regulable o fijo.

Para preparar futuros puntos de lubricación adicionales, se puede suministrar una placa de cierre (Cód. 0675305 debe pedirse por separado) que se debe montar sobre la base, en el lugar de la válvula dosificadora.

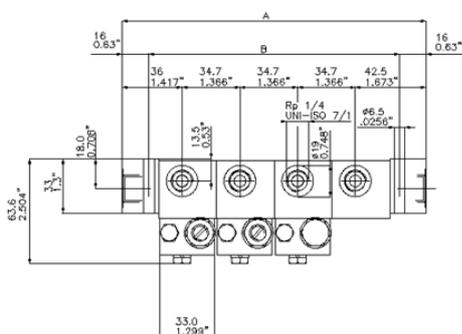
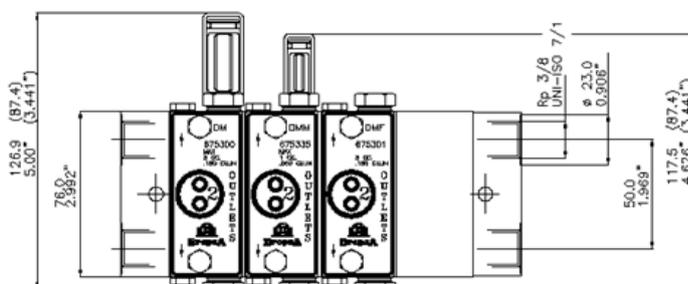
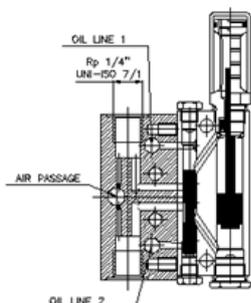
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Viscosidad del aceite	<i>Aceite mín. 15cSt / Aceite máx. 460 cSt</i>
Ingreso roscado base	<i>3/8" BSP o NPTF</i>
Salida roscado base	<i>1/4" BSP o NPTF</i>
Frecuencia	<i>100 cicli / min.</i>
Presión máx. (de entrada):	<i>400 bar (5800psi)</i>
Rango de temperatura	<i>-30°C (22°F) ÷ +80°C (+176°F)</i>
Presión aire	<i>1,5 ÷ 3,0 bar</i>

APLICACIONES

- ACERÍAS
- INSTALACIONES SIDERÚRGICAS
- CEMENTERAS

DIMENSIONES (NO REALIZADAS A ESCALA)



Las dimensiones de las válvulas de caudal fijo (sin torre) se indican entre paréntesis.

La dimensión A se obtiene agregando a las dimensiones de la base inicial, intermedia de aire y final (78,5 mm-3,091 in) 34,7 mm (1,366 in.) para cada base intermedia.

VÁLVULAS DOSIFICADORAS MODULARES

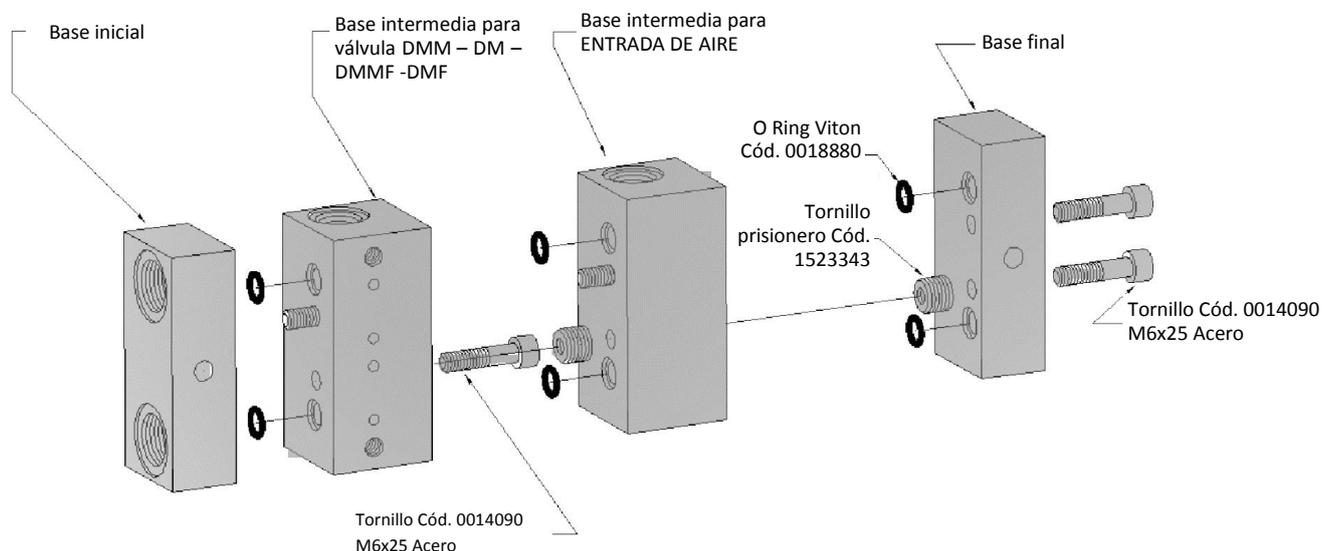
Cuerpo de acero galvanizado, orificios lapeados, pistones templados y rectificadas para proporcionar hermeticidad sin juntas. Todos los elementos están galvanizados. Las válvulas de caudal regulable están equipadas con torre con tornillo y contratornillo de regulación.

BASES MODULARES

Las bases están formadas por un número mínimo de cuatro elementos:

- Base inicial (1);
- Base intermedia (1 para cada elemento dosificador);
- Base intermedia para entrada de aire (1);
- Base final (1);

El sistema puede extenderse hasta abarcar un número ilimitado de secciones en un conjunto común, simplemente interponiendo la cantidad necesaria de bases intermedias entre la base inicial y la intermedia para aire. Cada elemento es de acero galvanizado blanco.



BASE	BSP
BASE INICIAL	0675311
BASE INTERMEDIA PARA VÁLVULAS AIRE Ø1,5	0675392
BASE INTERMEDIA PARA ENTRADA AIRE	0675391
BASE FINAL	0675313
BASE INTERMEDIA PARA VÁLVULAS AIRE Ø2,5	0675394

TAPÓN
Cód. 0926001 DIN 3852-2 medida C (UNI-ISO 7/1)
Cód. 3234030 DIN 3552-2 (UNI-ISO 228/1) CON O Ring Viton

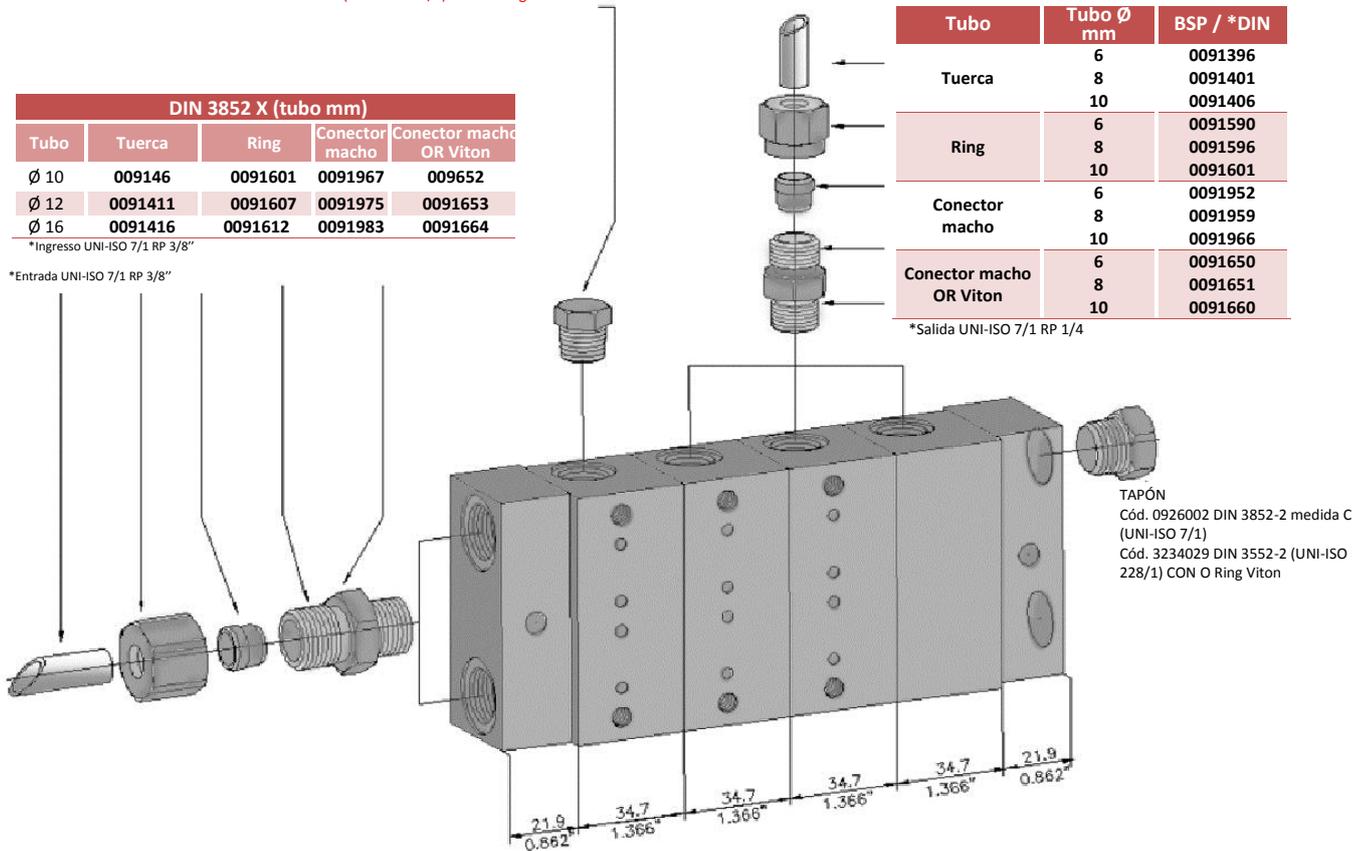
DIN 3852 X (tubo mm)				
Tubo	Tuerca	Ring	Conector macho	Conector macho OR Viton
Ø 10	009146	0091601	0091967	009652
Ø 12	0091411	0091607	0091975	0091653
Ø 16	0091416	0091612	0091983	0091664

*Ingreso UNI-ISO 7/1 RP 3/8"

*Entrada UNI-ISO 7/1 RP 3/8"

Tubo	Tubo Ø mm	BSP / *DIN
Tuerca	6	0091396
	8	0091401
	10	0091406
Ring	6	0091590
	8	0091596
	10	0091601
Conector macho	6	0091952
	8	0091959
	10	0091966
Conector macho OR Viton	6	0091660
	8	0091651
	10	0091660

*Salida UNI-ISO 7/1 RP 1/4



TAPÓN
Cód. 0926002 DIN 3852-2 medida C (UNI-ISO 7/1)
Cód. 3234029 DIN 3552-2 (UNI-ISO 228/1) CON O Ring Viton

Indicar el roscado, el número de dosificadores y la sigla de cada válvula dosificadora, leyendo la empaquetadura de izquierda a derecha.

NOTA: si la empaquetadura de la válvula es el último de la línea, es necesario solicitar también dos tapones Cód. **0926002** (UNI-ISO) para cerrar los orificios de la base final.

ATENCIÓN: Las válvulas normalmente se suministran con dos salidas. Para utilizarlas para un única salida, realizar lo siguiente:

- Aflojar los dos tornillos de fijación que bloquean el elemento dosificador en la base;
- Extraer los dos O-ring Cód. **0018902** montados en el interior del O-ring Cód. **0061107**;
- Volver a montar el elemento dosificador sobre la base, rotando la etiqueta para posicionar la salida individual;



Válvula DM Aire / Aceite

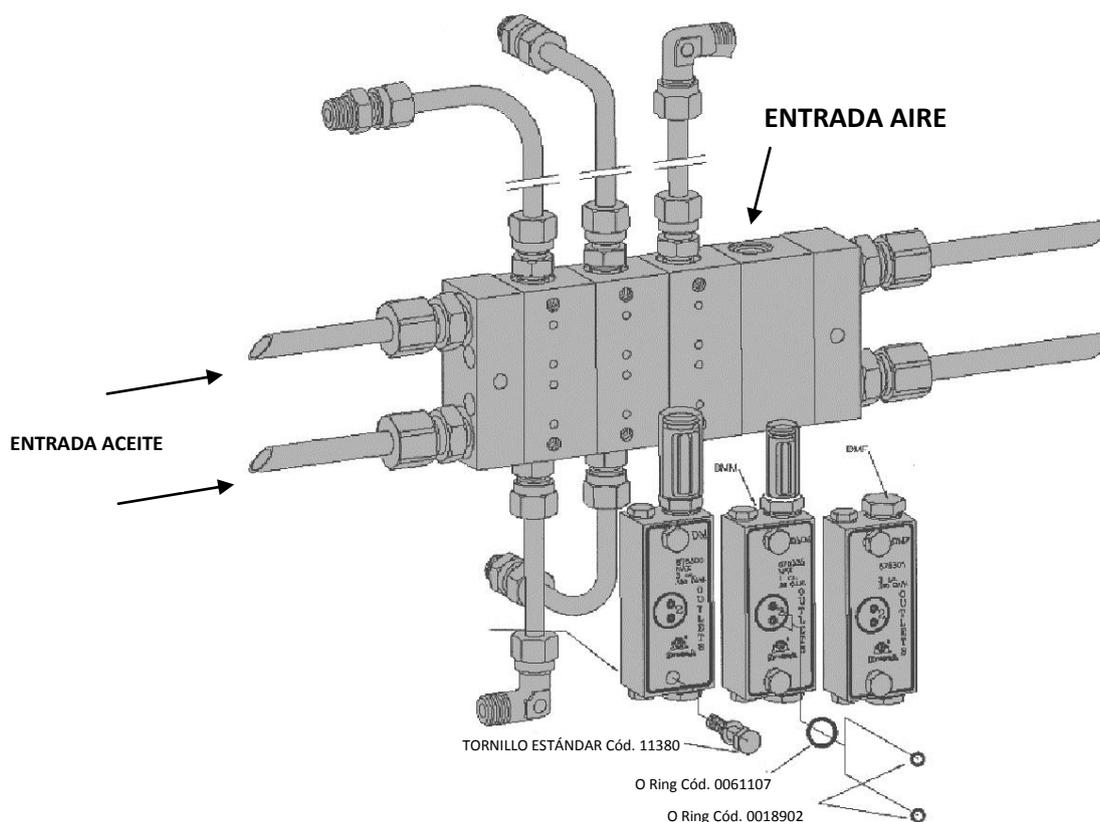
INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

CAUDAL REGULABLE			
SIGLA	cm ³ (pulgadas cúbicas)	BSP	NPTF
DM	0,25÷3,0 (.0153 ÷.183)	0675300	
DMM	0,1÷1,0 (.0061 ÷.061)	0675335	
CAUDAL FIJO			
SIGLA	cm ³ (pulgadas cúbicas)	BSP	NPTF
DMF	1,0 (.061)	0675301	
DMMF	3,0 (.183)	0675385	

CAPUCHÓN TORRE		
SIGLA	CÓD. DE LA PIEZA	MATERIAL
DM	0671028	Metacrilato*
DMM	0622210	Aluminio**

* Capuchón transparente de aluminio bajo pedido

** Capuchón transparente de metacrilato bajo pedido



CAPUCHÓN TORRE		
Material	Sigla de la válvula	Cód. de la pieza
Aluminio**	DMM	0618215+3190310
Metacrilato*	DM	0671095

** Capuchón transparente de metacrilato bajo pedido.

* Capuchón de aluminio bajo pedido.

BASE		UNI-ISO
Base inicial		0675311
Base intermedia para válvulas DMM – DM- DMMF – DMF, orificio aire 1,5		0675392
Base intermedia para entrada aire		0675391
Base final		0675313
Base intermedia para válvulas DMM – DM- DMMF – DMF, orificio aire 2,5		0675394

KIT DE REPUESTO: Bajo pedido están disponibles los kits de repuesto que incluyen la torre de regulación y las juntas OR de acoplamiento a la base.

KIT RECAMBIOS			
CAUDAL REGULABLE		CAUDAL FIJO	
TIPO DE VÁLVULA	CÓDIGO DEL KIT	TIPO DE VÁLVULA	CÓDIGO DEL KIT
DMM	0675340	DMMF	0675344
DM	0675341	DMF	0675344

C1038PS WK 02/20

Los productos Dropsa se pueden adquirir en las filiales de Dropsa y en los distribuidores autorizados; se recomienda consultar la página web www.dropsa.com/contact o escribir a dropsa@sales.com

Info Distribuidor: