

CARACTERÍSTICAS

LUBRICANTES: ACEITE / GRASA

MARCADO
ATEX CE EX II2 GD

VERSIÓN BSP Y NPT

2 VERSIONES:

NORMAL CON REGULACIÓN DE CAUDAL EN LA TORRETA

FUO "F" SIN TORRETA DE REGULACIÓN DE CAUDAL

VERSATILIDAD EN EL DISEÑO DE LAS INSTALACIONES

FLEXIBILIDAD PARA AUMENTAR O DISMINUIR LOS ELEMENTOS MODULARES MONTADOS

PLACA DE CIERRE
PRE-DISEÑADA PARA FUTUROS PUNTOS DE LUBRICACIÓN

AHORRO DE TIEMPO: LAS VALVULAS PUEDEN SER SUSTITUIDAS SIN DESMONTAR LA BASE, RACORES NI TUBOS

REDUCCIÓN DE LOS COSTES DE MANTENIMIENTO: LA TOTAL MODULARIDAD DEL SISTEMA PERMITE INTERVENCIÓN RÁPIDA A BAJO COSTE.

REDUCCIÓN DE COSTES DE PIEZAS DE REPUESTO GRACIAS A LA INTERCAMBIABILIDAD DE LAS VÁLVULAS Y SUS BASES.

DOSIFICADORES MODULARES SERIE 02 PARA LÍNEA DOBLE

Los dosificadores modulares para el sistema de Línea Doble están formados por: **la base y las válvulas dosificadoras.**

Todas las bases y válvulas están disponibles en niquelado y en acero INOX.

Disponibles con rosca BSP o NPTF en entrada y salida.

Las válvulas pueden ser suministradas con caudal fijo o regulable.

La válvula de caudal regulable se suministra con torreta de regulación con capuchón en metacrilato y anillo OR.

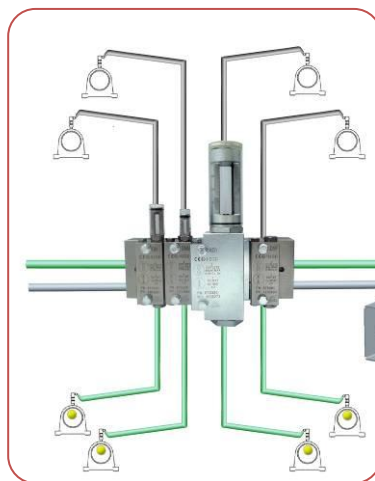
La "placa de cierre" debe pedirse por separado y se coloca en la base para poder añadir más elementos adicionales.

Los dosificadores modulares están marcados con un sistema laser directamente en el elemento y nos da la siguiente información:

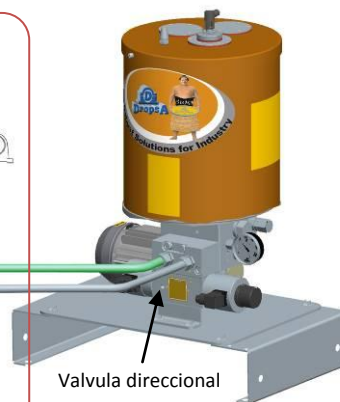
Marcado **ATEX CE Ex II2 GD** – Información sobre la configuración de salida simple o doble y valor de la salida en cm³ e Cu.inch – Referencia de identificación del producto y número de producción (lote).



EJEMPLO DE APLICACIÓN

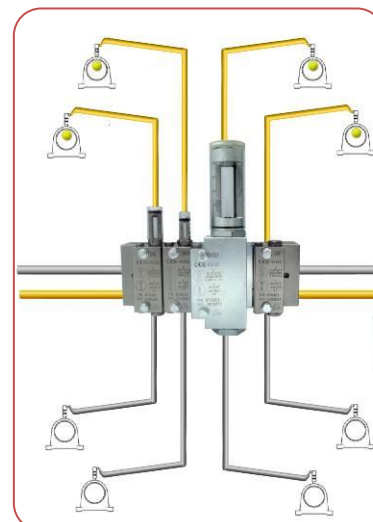


LINEA 2 EN PRESIÓN



Valvula direccional

LINEA 1 EN PRESIÓN



Valvula direccional

APLICACIONES

PAPELERAS

INSTALACIONES
SIDERURGICAS

CEMENTERAS

GRAN MAQUINARIA DE
CARGA Y ELEVACIÓN

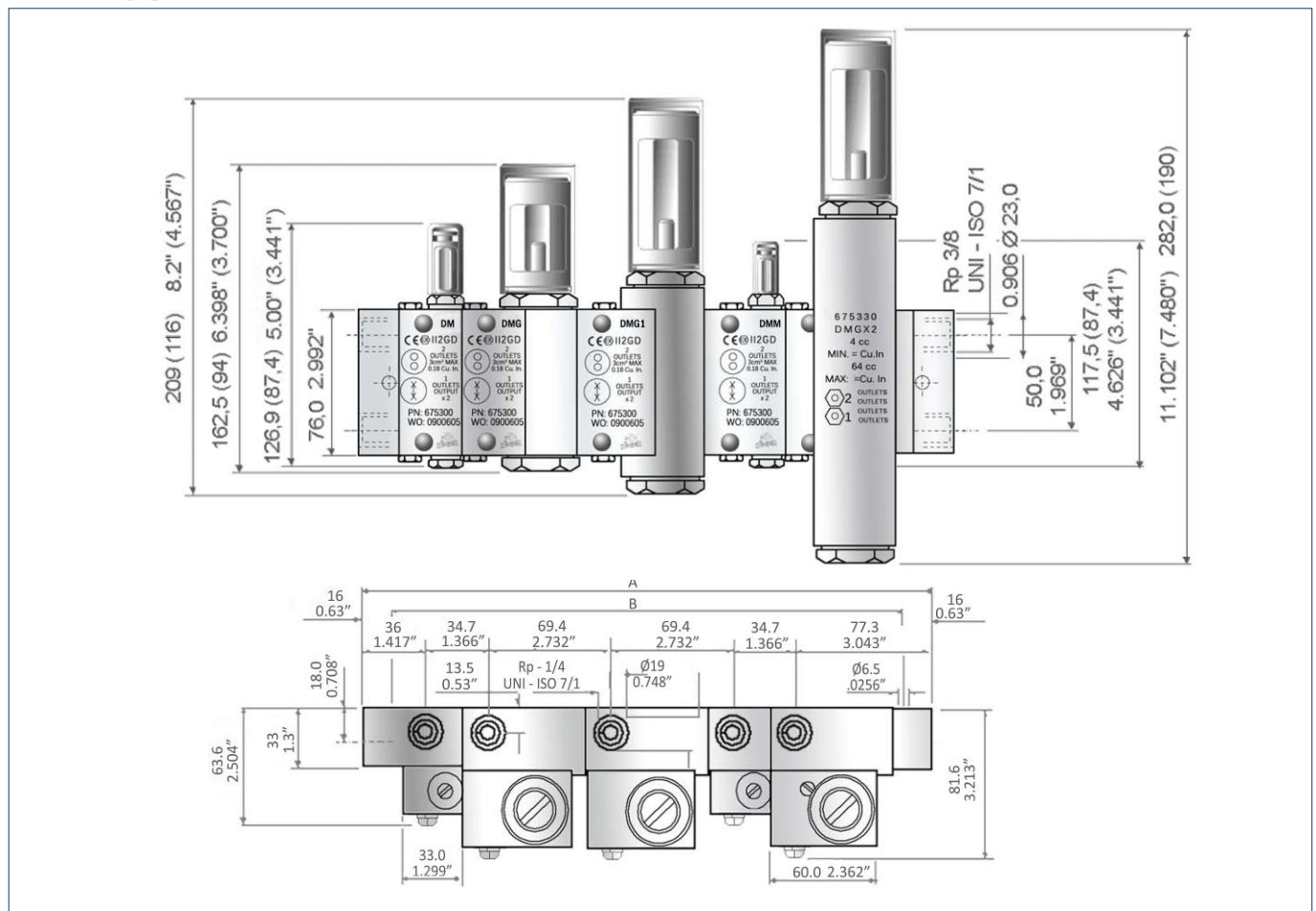


DOSIFICADORES MODULARES LINEA DOBLE

INFORMAZIONI TECNICHE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Temperatura	-30oC ÷ +80oC	
Frecuencia	100 ciclos/minuto.	
Presión max. (en entrada)	400 bar	
Lubricante	Viscosidad min.:100 cSt Grasas max.: 265 ASTM (NLGI 2) - Para distintos tipos de grasa contactar con el proveedor.	
Rosca de la base	Entrada: 3/8" BSP o 3/8" NPTF. Salida: 1/4" BSP o 1/4" NPTF.	
Caudal	Fijo	DMMF-DMF-DBP-DMMXF-DMXF-DMGXF-DBPX
	Regulable	DMM - DM - DMG- DMG1 - DMG2- DBP-DMMX-DMX-DMGX-DMGX1-DMGX2-DBPX

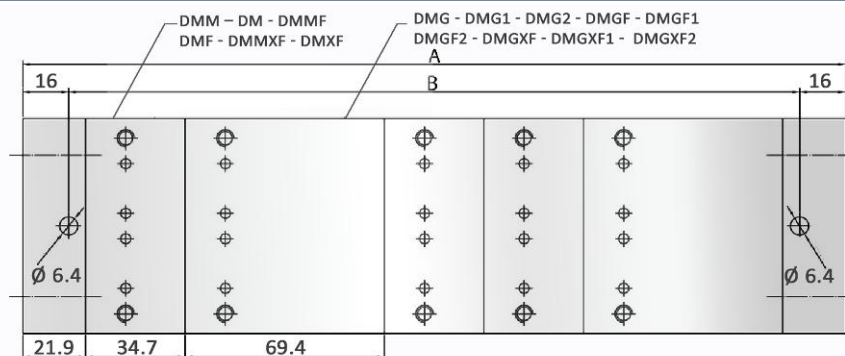
DIMENSIONI



Montando distintos tipos de bases intermedias, pueden hacerse infinitas configuraciones.

En el ejemplo de la derecha se muestra un típico ejemplo de configuración.

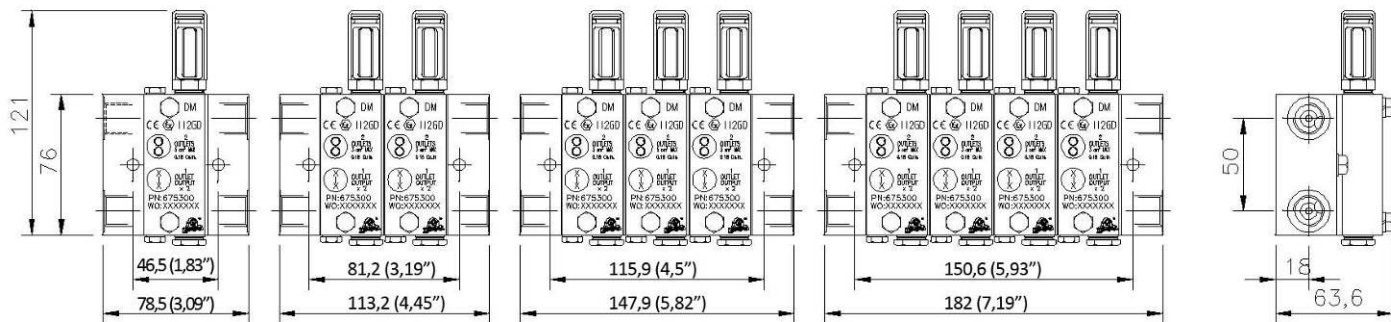
Es posible conocer las dimensiones A y B sabiendo las dimensiones de cada base intermedia.



A	B
286.7 mm	254.7 mm
DMG - DMG1 - DMG2- DMGF - DMGF1 - DMGF2- DMGX - DMGX1 - DMGX2	DMM - DM- DMMF - DMF - DMMXF - DMXF
69.4 mm	34.7 mm

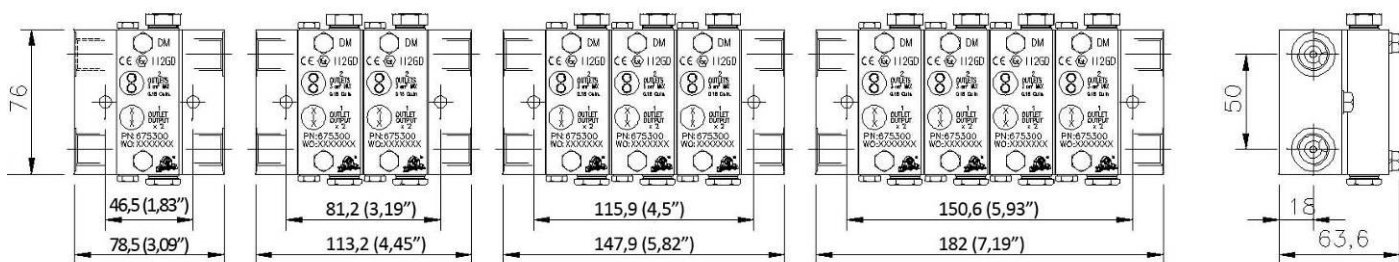
INFORMACION PARA PEDIDOS DE DOSIFICADORES MONTADOS

REFERENCIAS DOSIFICADORES CON TORRETA DM - DMM CAUDAL REGULABLE



MODELO	CAUDAL cm ³ (cu.in)	N. SALIDAS	BSP	NPTF
DM	da 0.25 a 3 (.015 - .183)	2	675981	675991
		4	675982	675992
		6	675983	675993
		8	675984	675994
DMM	da 0.1 a 1 (.006-.061)	2	675631	675641
		4	675632	675642
		6	675633	675643
		8	675634	675644

REFERENCIAS DOSIFICADORES SIN TORRETA DMF Y DMMF – CAUDAL FIJO



MODELO	CAUDAL cm ³ (cu.in)	N. SALIDAS	BSP	NPTF
DMF	3 (.183)	2	675611	675621
		4	675612	675622
		6	675613	675623
		8	675614	675624
DMMF	1 (.061)	2	675431	675441
		4	675432	675442
		6	675433	675443
		8	675434	675444

MODULO DE CONFIGURACIÓN

COMPOSICIÓN DE LOS MODULOS SEGÚN EXIGENCIAS EN POCOS PASOS:

1. MODELO

2. VALVULA

3. BASE INTERMEDIA

4. BASE INICIAL

5. BASE FINAL

ACERO NIQUELADO

CAUDAL cm ³ (cu.in.)	VALVULA	REFER.
0,1-1 (.006-.061)	DMM	675335
0,25-3 (.015-.183)	DM	675300
1 (.061)	DMMF	675385
3 (.183)	DMF	675301

BASE INTERMEDIA para válvula 1/4"	
NPTF	BSP
675322	675312
675324	675314

BASE INICIAL para válvula 3/8"	
NPTF	BSP
675321	675311

BASE FINAL Para válvula 3/8"	
NPTF	BSP
675323	675313

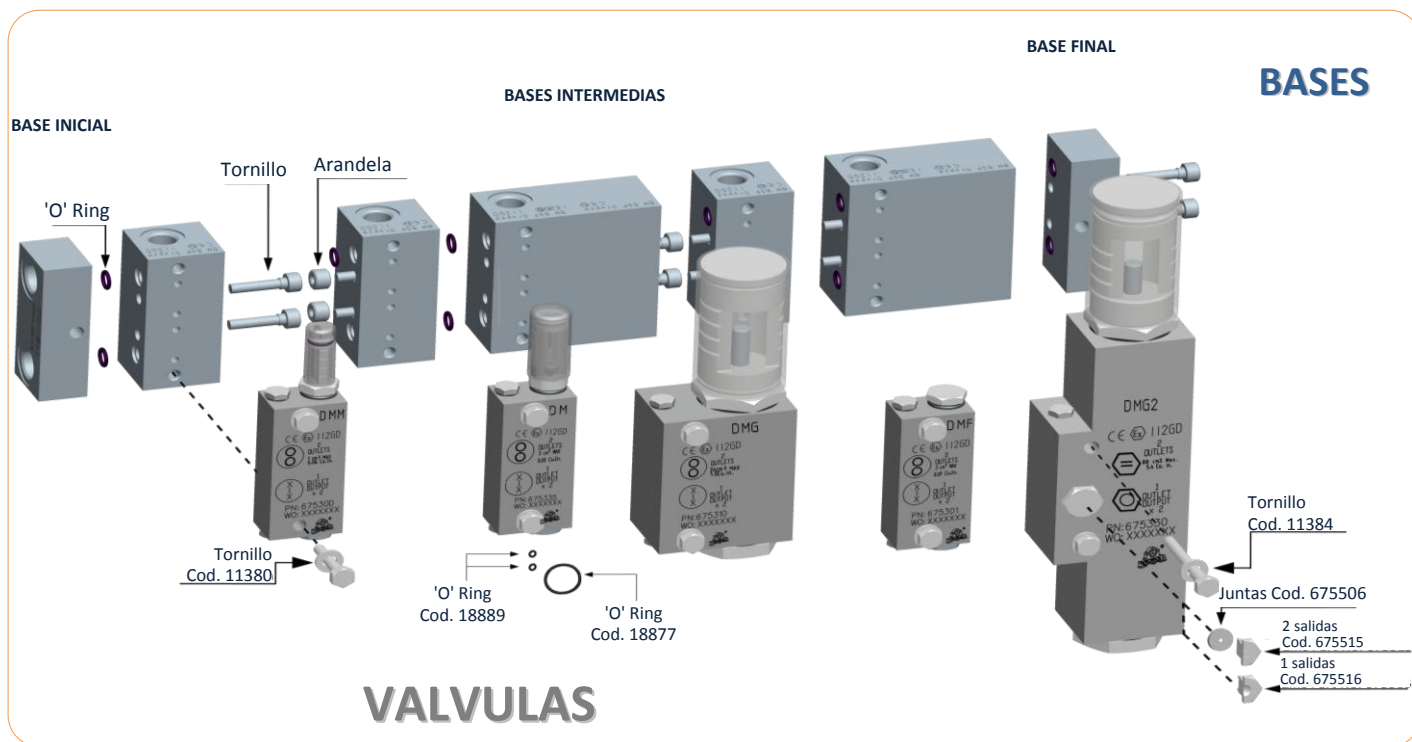
ACCIAIO INOX

Placa de cierre para diámetro de cierre en alternativa a la válvula		675305
0,1-1 (.006-.061)	DMMX	675635
0,25-3 (.015-.183)	DMX	675600
1 (.061)	DMMFX	675685
3 (.183)	DMFX	675601
0,5-24 (.031-1.46)	DMGX	675610
0,5-40 (.031-2.44)	DMG1X	675620
49-88 (2.98-5.3)	DMG2X	675630
Piastra di chiusura in alternativa alla valvola		675605

675072	675012
675074	675014

675071	675011
--------	--------

675073	675013
--------	--------



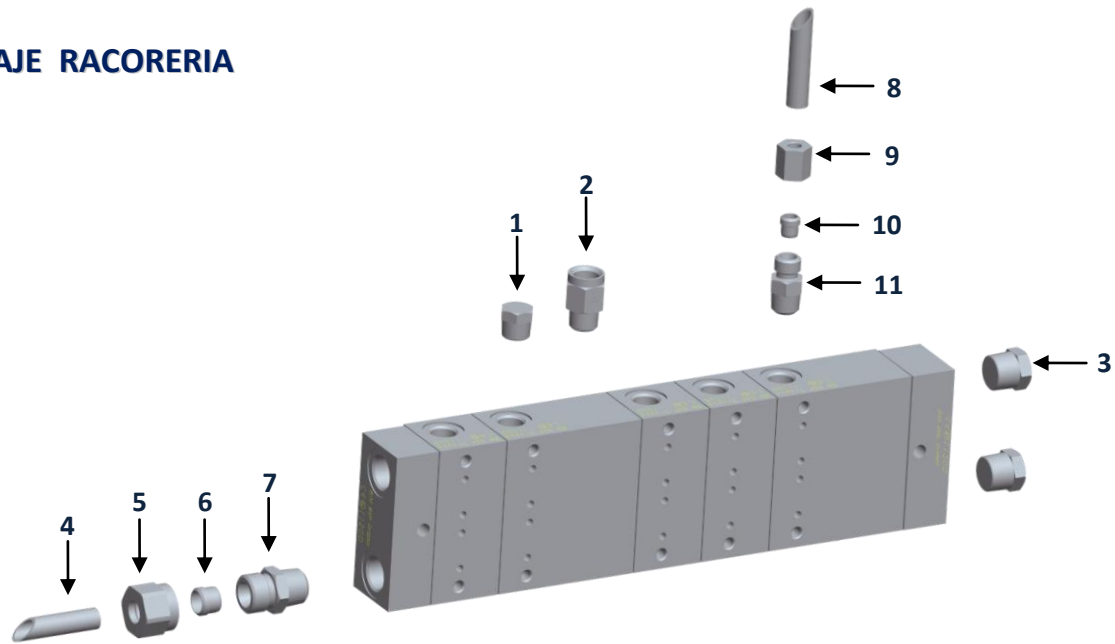
6. TORNILLERIA PEDIR POR SAPERADO SOLO PARA LOS MODELOS DM-DMM-DMF-DMMF

* Se suministran en cajas de 500 unidades

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Tornillo montaje base	14090 *
Arandela roscada base	1523343 *
Tornillo montaje elemento dosificador	11380 *
Arandela para el tornillo de montaje	16080 *
Kit Base y elementos (2 tornillos de montaje elementos + 2 Arandelas + 2 Insertos roscados + 4 tornillos)	3140768

TUBOS Y RACORES

MONTAJE RACORERIA



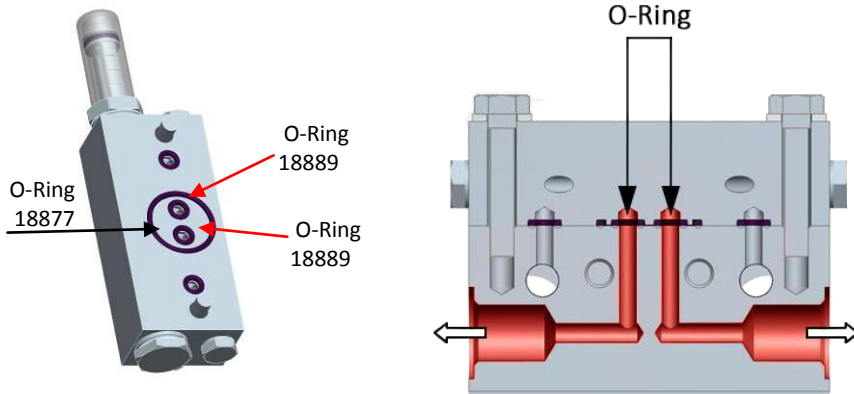
POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	ACERO NIQUELADO	ACERO INOX
1	TAPON BSP	926001	519061
	TAPON NPTF	643213	519071
2	VALVULA NO RETORNO BSP	92313	519900
	VALVULA NO RETORNO NPTF	92340	519901
3	TAPON BSP	926002	519062
	TAPON NPTF	850305	519072
4	TUBO Ø10	5119808	5244112
	TUBO Ø12	5119809	5244113
	TUBO Ø16	5119801	5244115
5	TUERCA Ø10	91406	519045
	TUERCA Ø12	91411	519046
	TUERCA Ø16	91416	519048
6	ANILLO Ø10	91601	519015
	ANILLO Ø12	91607	519016
	ANILLO Ø16	91612	519018
7	TERMINAL 3/8" Ø10	91967	519115
	TERMINAL 3/8" Ø12	91975	519116
	TERMINAL 3/8" Ø16	91983	519127
	TERMINAL 3/8" CON JUNTAS ACERO Ø10	91652	519142
	TERMINAL 3/8" CON JUNTAS ACERO Ø12	91653	519143
	TERMINAL 3/8" CON GUARNIZIONE ACCIAIO Ø16	91664	519154
8	TUBO Ø6	5119812	5244110
	TUBO Ø8	5119813	5244111
	TUBO Ø10	5119808	5244112
9	TUERCA Ø6	91396	519043
	TUERCA Ø8	91401	519044
	TUERCA Ø10	91406	519045
10	ANILLO Ø6	91590	519013
	ANILLO Ø8	91596	519014
	ANILLO Ø10	91601	519015
11	TERMINAL 1/4" Ø6	91952	519113
	TERMINAL 1/4" Ø8	91959	519114
	TERMINAL 1/4" Ø10	91966	519123
	TERMINAL 1/4" CON JUNTAS DE VITON Ø6	91650	519140
	TERMINAL 1/4" CON JUNTAS DE VITON Ø8	91651	519141
	TERMINAL 1/4" CON JUNTAS DE VITON Ø10	91660	519150

CAPUCHON DE PROTECCIÓN		
Material	Marcado	CODIGO
Transparente	DMM	622207
Aluminio	DMMX	622210
Transparente	DM-DMX	671028
Aluminio	DM	618215
Transparente	DMG-DMGX	675524
Transparente	DMG1-DMGX1 - DMG2-DMGX2	675525

REDUCCIONES	REFERENCIA
Reducción M1/4 NPTF H 1/4 BSP	3077166
Reducción M 3/8 NPTF -H3/8 BSP	3077165
Reducción M 1/4 BSP -H1/4 NPTF	3077059
Reducción M 3/8 BSP -H3/8 NPTF	3077128

COMO MODIFICAR DE DOS SALIDAS A UNA

2 SALIDAS



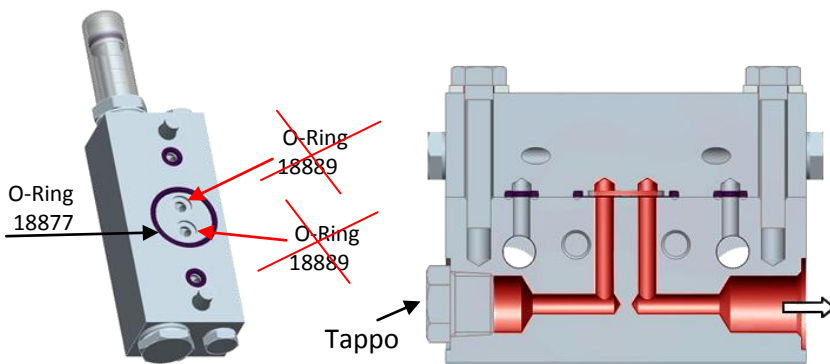
Las válvulas se suministran de serie preparadas para 2 salidas.

Para utilizar una sola salida se debe:

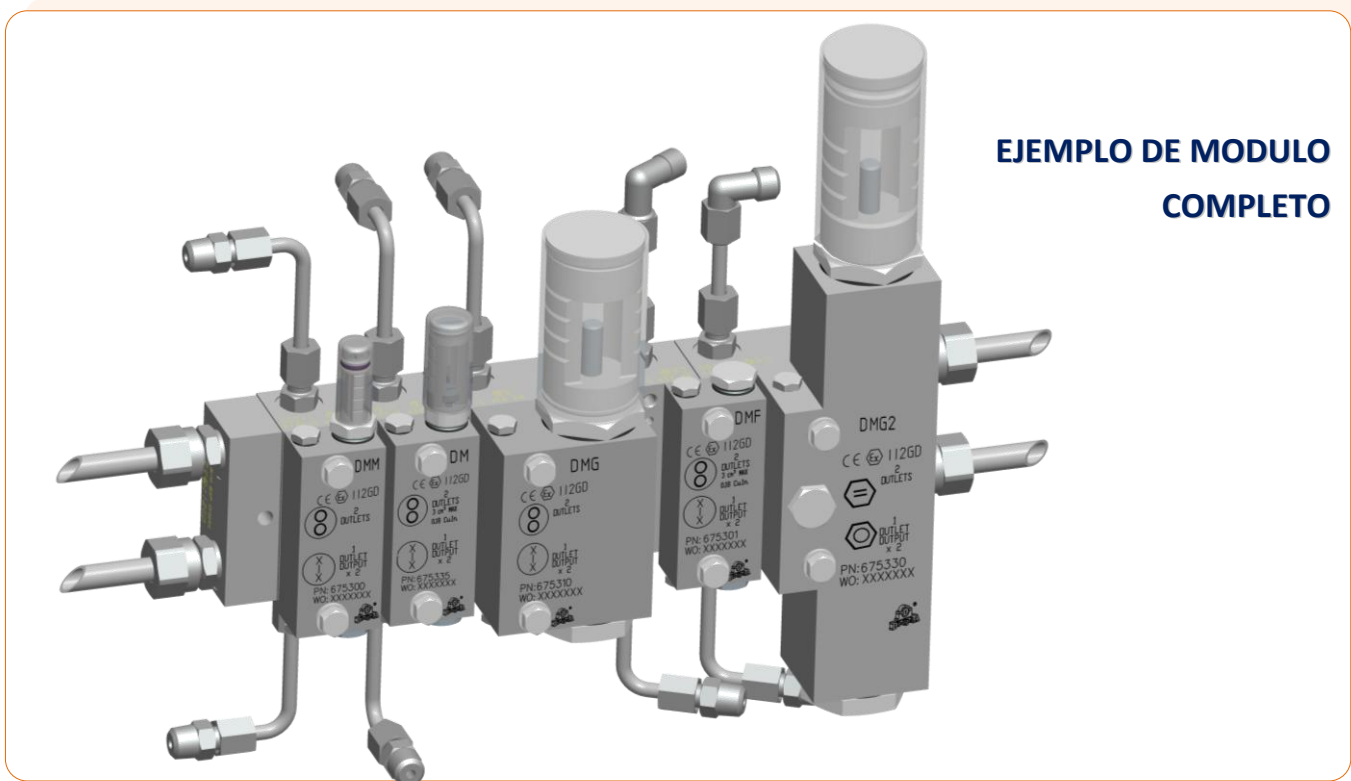
- Desenroscar los 2 tornillos de fijación que sujetan el dosificador a la base y girarlo.
- Sacar las 2 toricas (ref.18889) situadas en interior.
- Volver a montar el dosificador sobre la base.

NOTA: Para utilizar la válvula **DMG2** con una sola salida retirar el adaptador montado (ref. 675515) sustituir la junta de aluminio (ref. 675506) y colocar el adaptador para salida simple (ref. 675516) suministrada.

1 SALIDA



IMPORTANTE Solicitar aparte el tapón ref.. 926001 (UNI-ISO) o ref.. 850304 (NPTF) para tapar la salida no utilizada.



EJEMPLO DE MODULO COMPLETO

sales@dropsa.com www.dropsa.com	ITALIA Dropsa SpA t. +39 02-250791	U.K. DropsA (UK) Ltd t. +44 (0)1784 431177	ALEMANIA Dropsa Schmiertechnik GmbH t. +49 (0)211 39 40 11	CHINA Dropsa Lubrication Systems (Shanghai) Co., Ltd t. +86 (021) 67740275
	U.S.A. Dropsa USA Incorporated t. +1 586-566-1540	AUSTRALIA Dropsa Australia Ltd. t. +61 (02)-9938-6644	BRAZIL Dropsa do Brazil t. +55 (0)11-563-10007	