

CARACTERÍSTICAS

- **LUBRICANTES:** ACEITE / GRASA
- **MARCADO**
- **ATEX CE EX II2 GD**
- **VERSIÓN BSP Y NPT**
- **2 VERSIONES:**
- **NORMAL** CON REGULACIÓN DE CAUDAL EN LA TORRETA
- **FIJO “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** PREDIPUESTA 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 INTERVENCIONES RÁPIDAS A BAJO COSTE.
- **REDUCCIÓN DE COSTES DE DE PIEZAS DE REPUESTO** DE GRACIAS A LA INTERCAMBIABILIDAD DE LAS VÁLVULAS Y SUS BASES.

DOSIFICADORES MODULARES SERIE 02 PARA LÍNEA DOBLE

El Sistema modular Línea Doble esta compuesto de dos partes: **la base y las válvulas dosificadoras**. Todos los elementos modulares de línea doble así como la base, se han fabricado con tratamiento anti-corrosión, niquelados o en SS 316.

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.

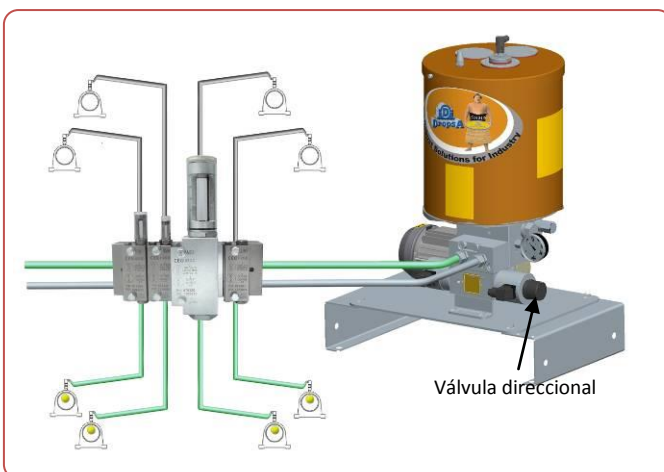
La “placa de cierre” debe pedirse por separado y se coloca en la base para poder añadir más elementos adicionales.

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

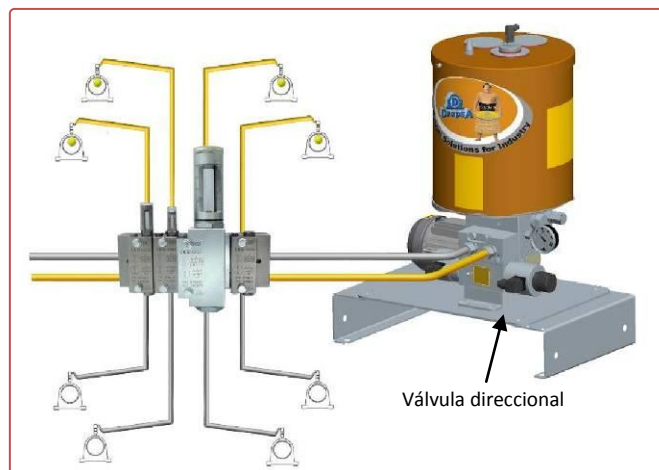
Marcado **ATEX CE Ex II2 GD** – Información sobre la configuración de salida simple o doble y valor de la salida en cm^3 e Cu. inch – Referencia de identificación del producto y número de producción (lote).



EJEMPLO DE APLICACIÓN



LINEA 1 EN PRESIÓN



LINEA 2 EN PRESIÓN

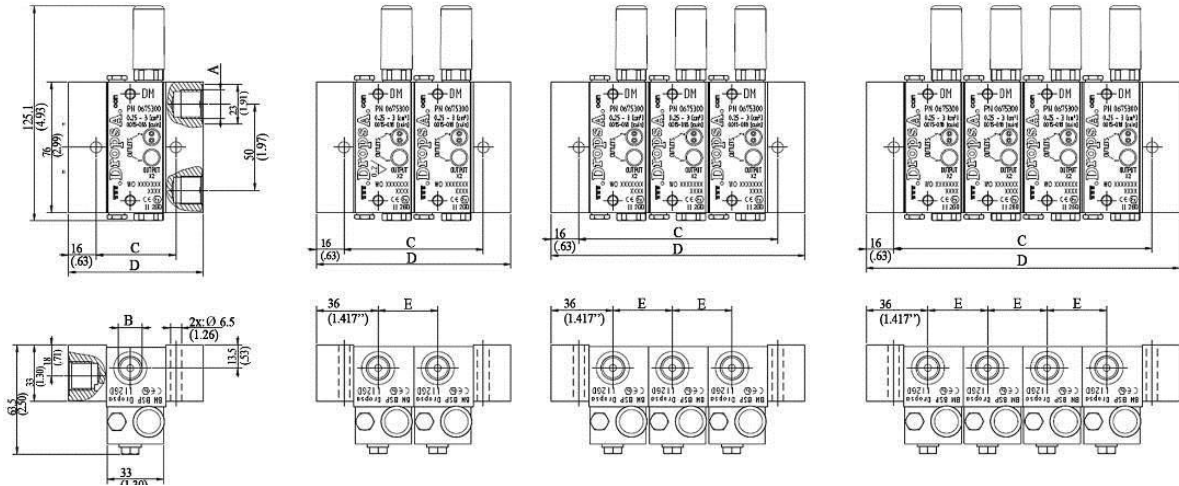
APLICACIONES

- PAPELERAS
- INSTALACIONES SIDERÚRGICAS
- CEMENTERAS
- GRAN MAQUINARIA DE CARGA Y ELEVACIÓN



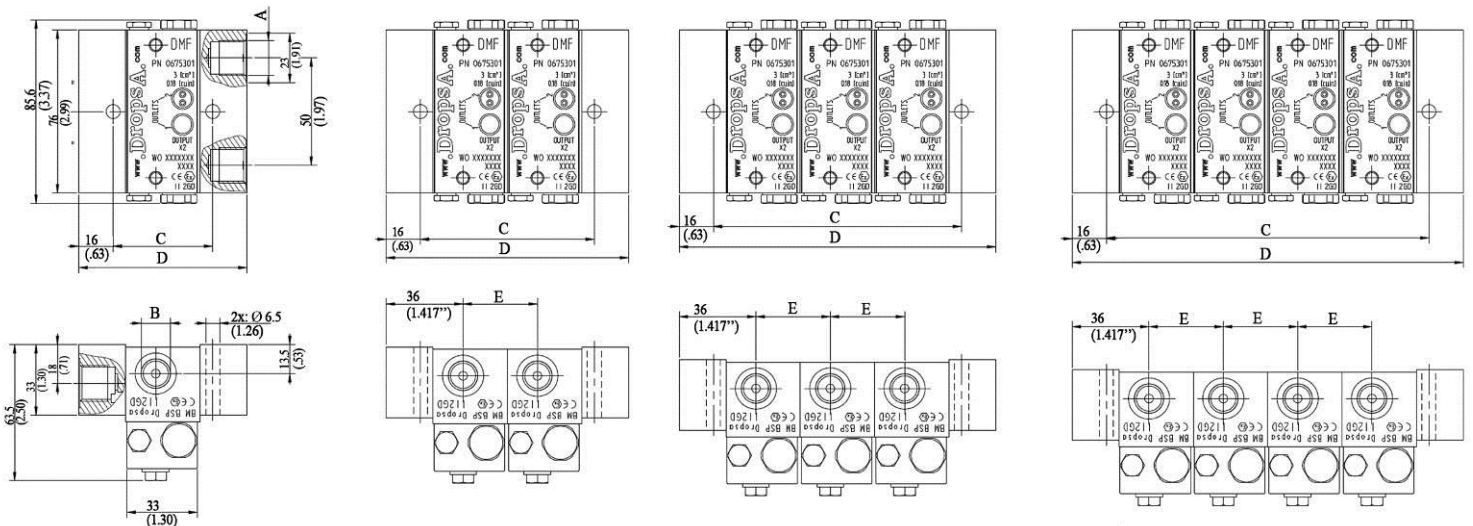
DOSIFICADORES MODULARES LINEA DOBLE

INFORMACION PARA PEDIDOS DE DOSIFICADORES MONTADOS REFERENCIAS DOSIFICADORES CON TORRETA DM - DMM CAUDAL REGULABLE



MODELO	CAUDAL cm ³ (cu.in)	N. SALIDAS	BSP	NPTF	DIMENSIONES				
					A	B	C	D	E
DM	de 0.25 a 3 (.015 - .183)	2	0675101	0675107	3/8	1/4	46.5 (1.83")	78.5 (3.09")	34.7
		4	0675102	0675108			81.2 (3.19")	113.2 (4.45")	
		6	0675103	0675109			115.9 (4.5")	147.9 (5.82")	
		8	0675104	0675110			150.6 (5.93")	182 (7.19")	
		10	0675105	0675111			185.3 (7.29")	217.3 (8.55")	
		12	0675106	0675112			220 (8.66")	252 (9.92")	
		14	0675979	0675956			254.7(10")	286.7 (11.28")	
DMM	de 0.1 a 1 (.006-.061)	2	0675015	0675045	3/8	1/4	46.5 (1.83")	78.5 (3.09")	34.7
		4	0675016	0675046			81.2 (3.19")	113.2 (4.45")	
		6	0675017	0675047			115.9 (4.5")	147.9 (5.82")	
		8	0675018	0675048			150.6 (5.93")	182 (7.19")	

REFERENCIAS DOSIFICADORES SIN TORRETA DMF Y DMMF – CAUDAL FIJO



MODELO	CAUDAL cm ³ (cu.in)	N. SALIDAS	BSP	NPTF	DIMENSIONES				
					A	B	C	D	E
DMF	3 (.183)	2	0675075	0675114	3/8	1/4	46.5 (1.83")	78.5 (3.09")	34.7
		4	0675076	0675115			81.2 (3.19")	113.2 (4.45")	
		6	0675077	0675116			115.9 (4.5")	147.9 (5.82")	
		8	0675078	0675117			150.6 (5.93")	182 (7.19")	
DMMF	1 (.061)	2	0675144	0675174	3/8	1/4	46.5 (1.83")	78.5 (3.09")	34.7
		4	0675145	0675175			81.2 (3.19")	113.2 (4.45")	
		6	0675146	0675176			115.9 (4.5")	147.9 (5.82")	
		8	0675147	0675177			150.6 (5.93")	182 (7.19")	



DOSIFICADORES MODULARES LINEA DOBLE

MODULO DE CONFIGURACIÓN

COMPOSICIÓN DE LOS MODULOS SEGÚN EXIGENCIAS EN POCOS PASOS:

1. MODELO

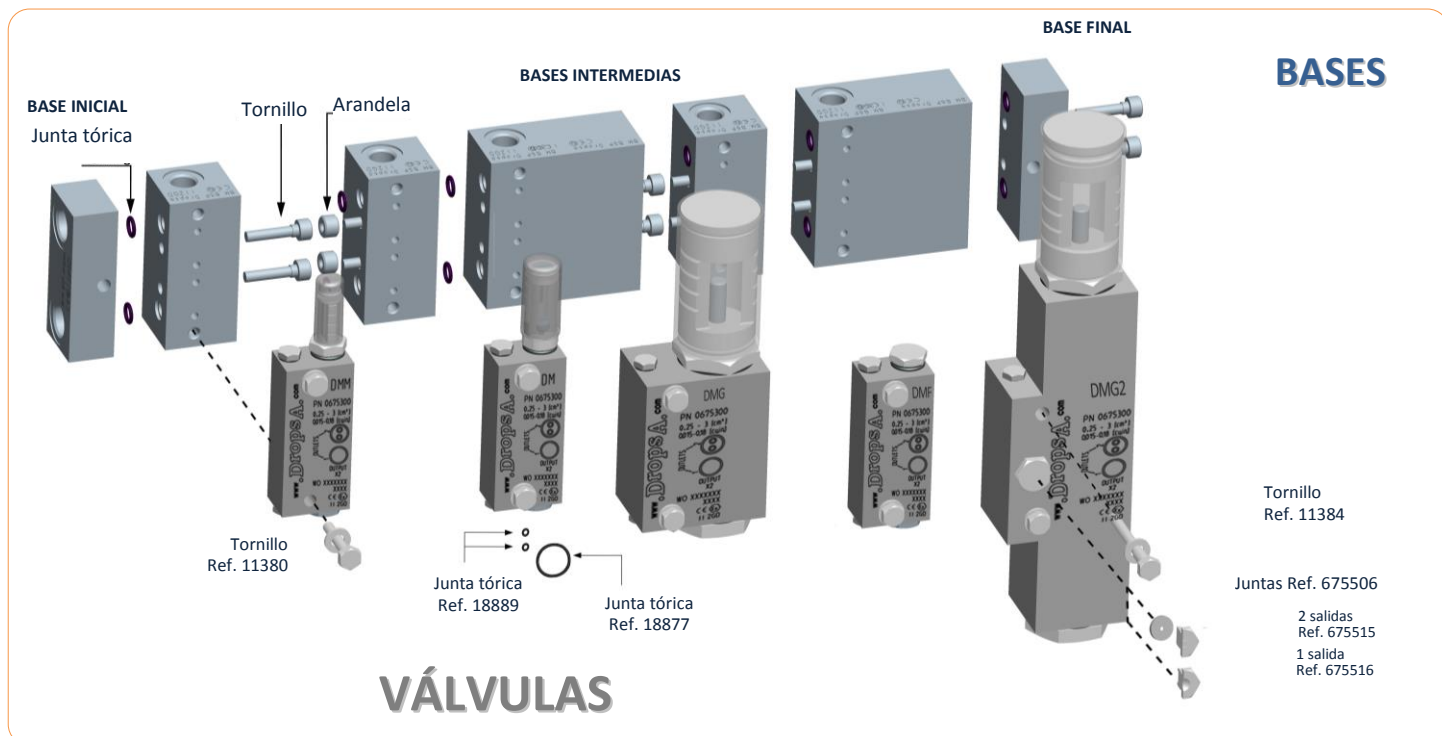
2. VÁLVULA

3. BASE INTERMEDIA

4. BASE INICIAL

5. BASE FINAL

	CAUDAL cm ³ (cu.in.)	VÁLVULA	REFER.	BASE INTERMEDIA (1/4")		BASE INICIAL (3/8")		BASE FINAL (3/8")	
				NPTF	BSP	NPTF	BSP	NPTF	BSP
ACERO NIQUELADO	0,1-1 (.006-.061)	DMM	0675335						
	0,25-3 (.015-.183)	DM	0675300						
	1 (.061)	DMMF	0675385	0675322	0675312				
	3 (.183)	DMF	0675301						
	0,5-24 (.031-1.46)	DMG	0675310			0675321	0675311	0675323	0675313
	0,5-40 (.031-2.44)	DMG1	0675320	0675324	0675314				
	49-88 (2.98-5.3)	DMG2	0675330						
	Placa de cierreiastro		0675305						
ACERO INOX	0,1-1 (.006-.061)	DMMX	0675635						
	0,25-3 (.015-.183)	DMX	0675600	0675072	0675012				
	1 (.061)	DMMFX	0675685						
	3 (.183)	DMFX	0675601			0675071	0675011	0675073	0675013
	0,5-24 (.031-1.46)	DMGX	0675610						
	0,5-40 (.031-2.44)	DMG1X	0675620	0675074	0675014				
	49-88 (2.98-5.3)	DMG2X	0675630						
	Placa de cierreiastro		0675605						



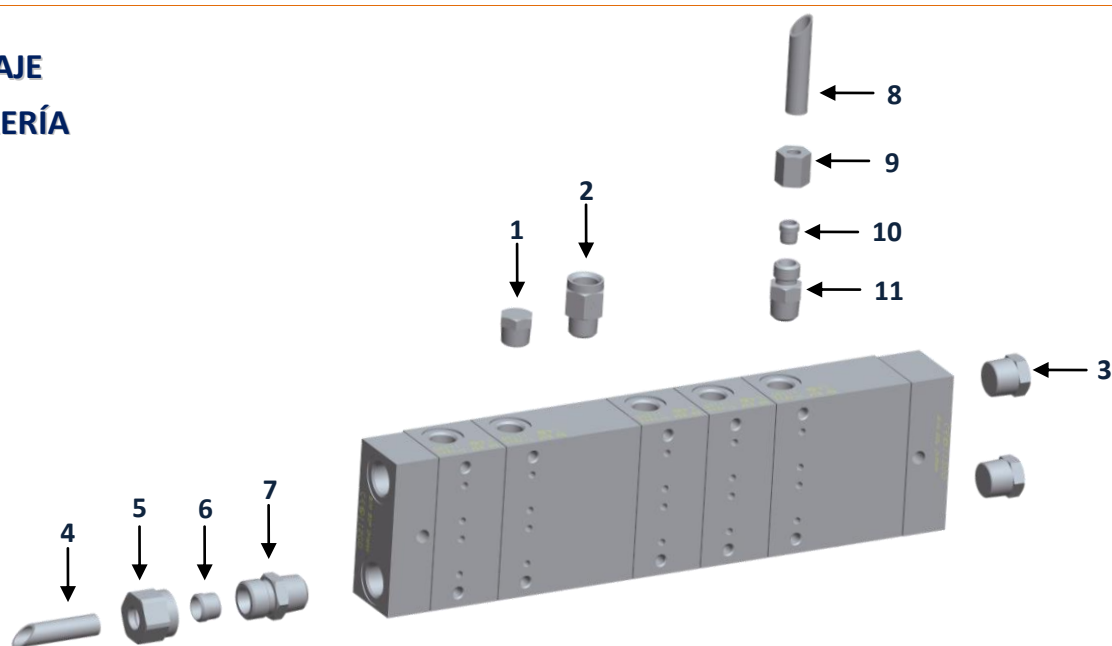
6. TORNILLERÍA PEDIR POR SAPERADO SOLO PARA LOS MODELOS DM-DMM-DMF-DMMF

* Se suministran en cajas de 500 unidades

DESCRIPCIÓN	REFER.
Tornillo montaje base	0014090 *
Arandela roscada base	1523343 *
Tornillo montaje elemento dosificador	0011380 *
Arandela para el tornillo de montaje	0016080 *
Kit Base y elementos (2 tornillos de montaje elementos +2 Arandelas +2 Insertos roscados + 4 tornillos Assemblaggio Basi)	3140768

TUBOS Y RACORES

MONTAJE RACORERÍA

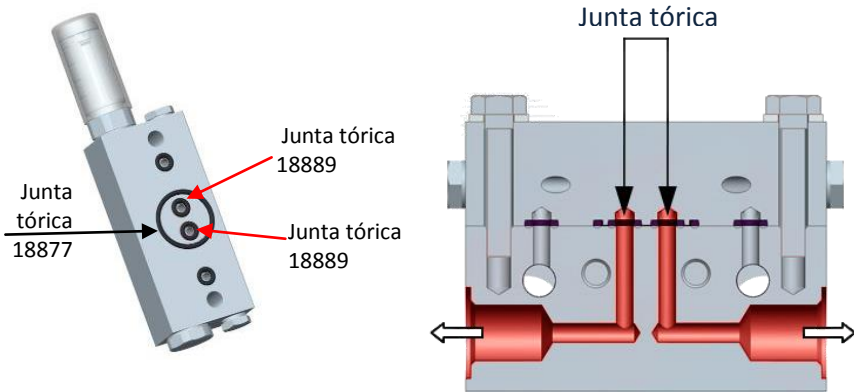


POSICIÓN	DESCRIPCIÓN	ACERO NIQUELADO	ACERO INOX
1	TAPÓN BSP	0926001	0519061
	TAPÓN NPTF	0643213	0519071
2	VÁLVULA NO RETORNO BSP	0092313	0519900
	VÁLVULA NO RETORNO NPTF	0092340	0519901
3	TAPÓN BSP	0926002	0519062
	TAPÓN NPTF	0850305	0519072
4	TUBO Ø10	5119808	5244112
	TUBO Ø12	5119809	5244113
	TUBO Ø16	5119801	5244115
5	TUERCA Ø10	0091406	0519045
	TUERCA Ø12	0091411	0519046
	TUERCA Ø16	0091416	519048
	ANILLO Ø10	0091601	0519015
6	ANILLO Ø12	0091607	0519016
	ANILLO Ø16	0091612	0519018
7	TERMINAL 3/8" Ø10	0091967	0519115
	TERMINAL 3/8" Ø12	0091975	0519116
	TERMINAL 3/8" Ø16	0091983	0519127
	TERMINAL 3/8" CON JUNTAS ACERO Ø10	0091652	0519142
	TERMINAL 3/8" CON JUNTAS ACERO Ø12	0091653	0519143
	TERMINAL 3/8" CON GUARNIZIONE ACCIAIO Ø16	0091664	0519154
	TUBO Ø6	5119812	5244110
8	TUBO Ø8	5119813	5244111
	TUBO Ø10	5119808	5244112
9	TUERCA Ø6	0091396	0519043
	TUERCA Ø8	0091401	0519044
	TUERCA Ø10	0091406	0519045
10	ANILLO Ø6	0091590	0519013
	ANILLO Ø8	0091596	0519014
	ANILLO Ø10	0091601	0519015
11	TERMINAL 1/4" Ø6	0091952	0519113
	TERMINAL 1/4" Ø8	0091959	0519114
	TERMINAL 1/4" Ø10	0091966	0519123
	TERMINAL 1/4" CON JUNTAS DE VITON Ø6	0091650	0519140
	TERMINAL 1/4" CON JUNTAS DE VITON Ø8	0091651	0519141
	TERMINAL 1/4" CON JUNTAS DE VITON Ø10	0091660	0519150

CAPUCHÓN DE PROTECCIÓN		
Material	Marcado	CÓDIGO
Plástico transparente	DM-DMM-DMX-	0671095
Aluminio	DM-DMM-DMX-DMMX	0618215+3190310
Plástico transparente	DMG-DMGX	0675524
Plástico transparente	DMG1-DMGX1 - DMG2-DMGX2	0675525
REDUCCIONES		CÓDIGO
Riduzione M 1/4 NPTF - F 1/4 BSP		3077166
Riduzione M 3/8 NPTF - F 3/8 BSP		3077165
Riduzione M 1/4 BSP - F 1/4 NPTF		3077059
Riduzione M 3/8 BSP - F 3/8 NPTF		3077128
REFERENCIA TORRETA		CÓDIGO
DM		0675638
DMM		0675636

CÓMO MODIFICAR DE DOS SALIDAS A UNA

2 SALIDAS

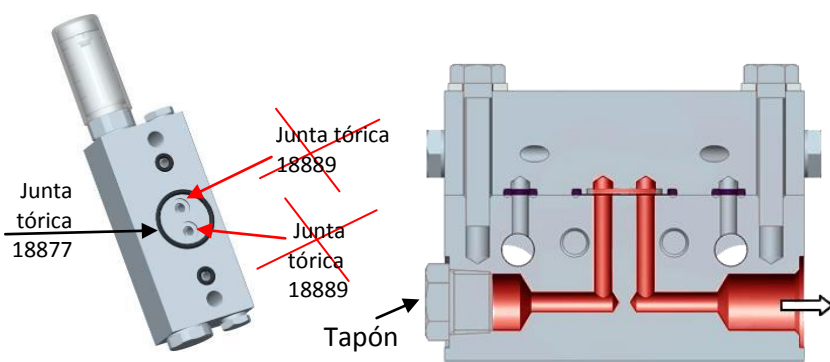


Las válvulas se suministran de serie preparadas para 2 salidas.

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 tóricas (ref.18889) situadas en interior.
- Volver a montar el dosificador sobre la base.

1 SALIDA



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.

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

EJEMPLO DE MÓDULO COMPLETO

