

Модульные Дозаторы Серии 02 для Двухлинейных Систем

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СМАЗКА: МАСЛО/СМАЗКА

МАРКИРОВКА
ATEX CE Ex II2 GD

РЕЗЬБА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:
BSP и NPT

2 ВАРИАНТА:
НОРМАЛЬНЫЙ С

БАШЕНКОЙ РЕГУЛИРУЮЩЕЙ РАСХОД

“F” БЕЗ БАШЕНКИ РЕГУЛЯЦИИ РАСХОДА

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ в
ПРОЕКТИРОВАНИИ
УСТАНОВОК

ГИБКОСТЬ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ
ИЛИ УМЕНЬШЕНИИ МОДУЛЕЙ

ЗАГЛУШКИ для
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ в
БУДУЩЕМ ТОЧЕК СМАЗКИ

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ:
ДОЗАТОРЫ МОГУТ БЫТЬ
ЗАМЕНЕНЫ НЕ НАРУШАЯ
МОНТАЖ ИЛИ ТРУБОПРОВОД

**НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ НА
ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ:**
МОДУЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ
ПРЕДУСМАТРИВАЕТ БЫСТРОЕ
ВМЕШАТЕЛЬСТВО ПРИ НИЗКИХ
ЗАТРАТАХ

**НИЗКИЕ РАСХОДЫ НА
ЗАПАС ЗАПЧАСТЕЙ**
БЛАГОДАРЯ
ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ
КЛАПАНОВ И ИХ БАЗ

Модульные дозаторы для двухлинейных систем состоят из основы и дозирующего клапана.

Все основы и клапаны производятся в двух вариантах: никель и нержавеющей стали INOX.

Никель используемый Dropsa в 70 раз устойчивее к коррозии чем предыдущий оцинкованный вариант и возможен с входящей и выходящей резьбой BSP и NPTF.

Возможная поставка клапанов с регулируемым или фиксированным расходом.

Клапаны с регулируемым расходом оснащены башенками регуляции с акриловыми крышками и уплотнением.

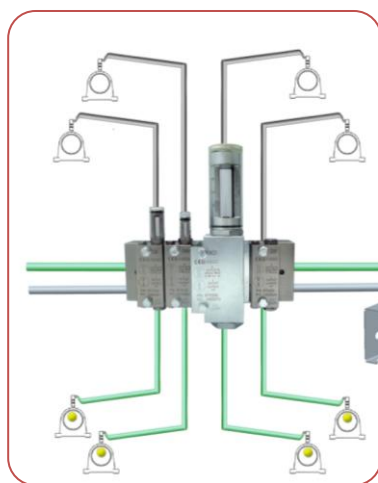
«Заглушка» заказывается отдельно, можно установить на основу для дополнительных элементов.

Модульные дозаторы маркируются лазером на никельном элементе и содержат следующую информацию:

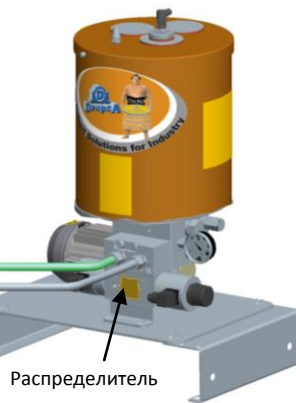
Маркировка **ATEX CE Ex II2 GD** – Сведения о конфигурации с одним или 2мя выходами и значения выхода в см³ или дюйм³ – Код и идентификация заказа (лот).



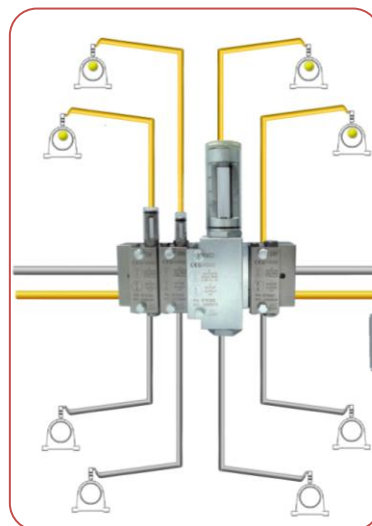
ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ



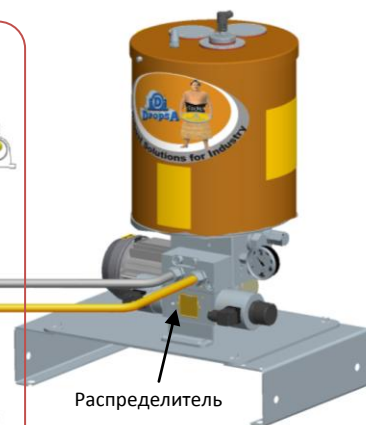
ДАВЛЕНИЕ В ЛИНИИ 2



Распределитель



ДАВЛЕНИЕ В ЛИНИИ 1



Распределитель

ПРИМЕНЕНИЕ

СТРОИТЕЛЬСТВО

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ
ЗАВОДЫ

ЦЕМЕНТНЫЕ ЗАВОДЫ

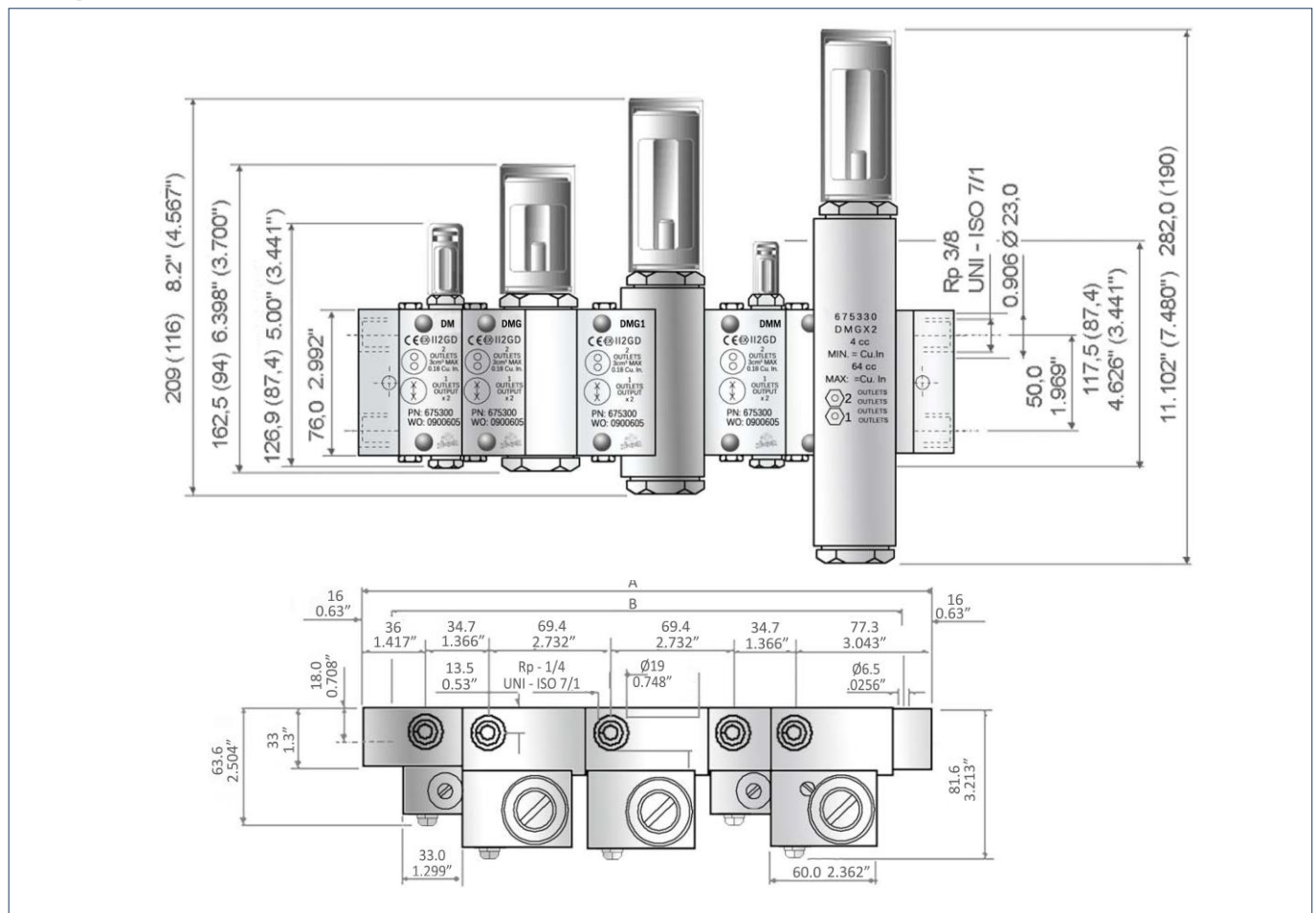
БОЛЬШИЕ КРАНЫ И
ПОГРУЗОЧНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



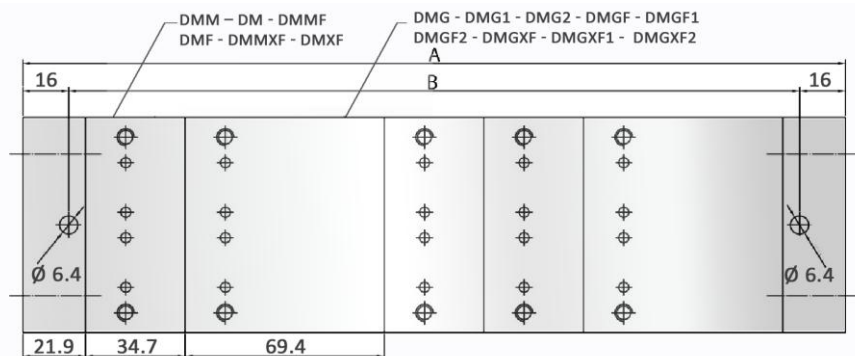
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Температура	-30°C ÷ +80°C
Частота	100 цикл/мин.
Макс.давление (на входе)	400 Бар
Смазка	Мин.вязкость:100 cSt Макс.густая смазка: 265 ASTM (NLGI 2) - По др.типам смазки свяжитесь с вашим поставщиком.
Резьба основы	Вход: 3/8" BSP или 3/8" NPTF. Выход: 1/4" BSP или 1/4" NPTF.
Расход	Постоянный
	Регулируемый
DMMF-DMF-DBP-DMMXF-DMXF-DMGX-DBPX DMM - DM - DMG- DMG1 - DMG2- DBP-DMMX-DMX-DMGX-DMGX1-DMGX2-DBPX	

РАЗМЕРЫ



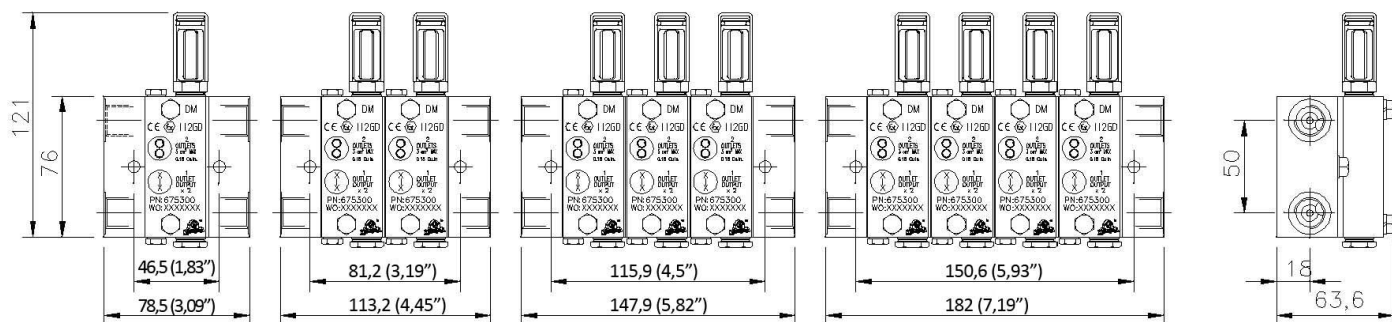
Устанавливая различные варианты промежуточных баз возможно получить неограниченные конфигурации. На схеме справа приведен пример конфигурации. Имея размеры каждой промежуточной базы можно получить размеры А и В.



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

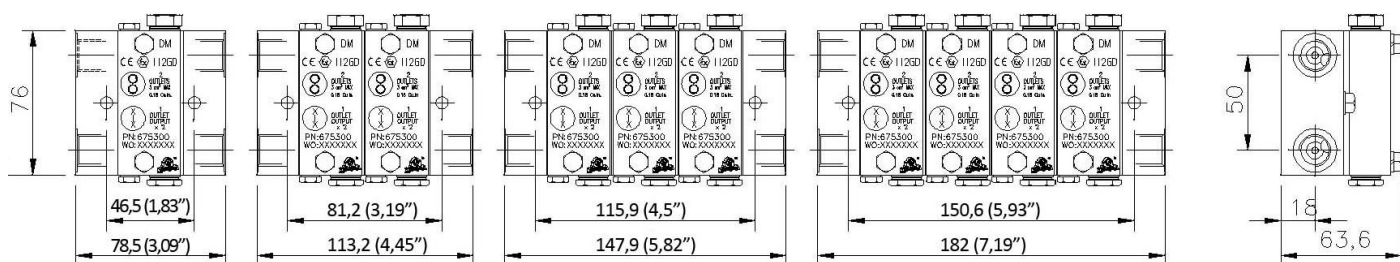
МОДУЛЬ ДЛЯ ЗАКАЗА ДОЗАТОРОВ

КОДИРОВКА ДОЗАТОРОВ с БАШЕНКОЙ DM - DMM РЕГУЛИРУЕМЫЙ РАСХОД



МОДЕЛЬ	РАСХОД см ³ (куб.дюйм)	К-во выходов	BSP	NPTF
DM	да 0.25 а 3 (.015 - .183)	2	675981	675991
		4	675982	675992
		6	675983	675993
		8	675984	675994
DMM	да 0.1 а 1 (.006-.061)	2	675631	675641
		4	675632	675642
		6	675633	675643
		8	675634	675644

КОДИРОВКА ДОЗАТОРОВ БЕЗ БАШЕНКИ DMF и DMMF – ПОСТОЯННЫЙ РАСХОД



МОДЕЛЬ	РАСХОД см ³ (куб.дюйм)	К-во выходов	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

ИНФОРМАЦИЯ О КОНФИГУРАЦИИ

СБОРКА МОДУЛЕЙ ЗА НЕСКОЛЬКО ШАГОВ:

1. МОДЕЛЬ

2. КЛАПАНЫ

3. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ БАЗА

4. НАЧАЛЬНАЯ БАЗА

5. КОНЕЧ.БАЗА

**НИКЕЛИРО-
ВАННАЯ
СТАЛЬ**

РАСХОД см ³ (куб.дюйм)	КЛАПАНЫ	КОД
0,1-1 (.006-.061)	DMM	675335
0,25-3 (.015-.183)	DM	675300
1 (.061)	DMMF	675385
3 (.183)	DMF	675301
0,5-24 (.031-1.46)	DMG	675310
0,5-40 (.031-2.44)	DMG1	675320
49-88 (2.98-5.3)	DMG2	675330

Заглушка как альтернатива клапана **675305**

**НЕРЖАВЕЮ
ЩАЯ СТАЛЬ**

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

Заглушка как альтернатива клапана **675605**

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ БАЗА для клапанов 1/4"	
NPTF	BSP
675322	675312

675324	675314
--------	--------

675072	675012
--------	--------

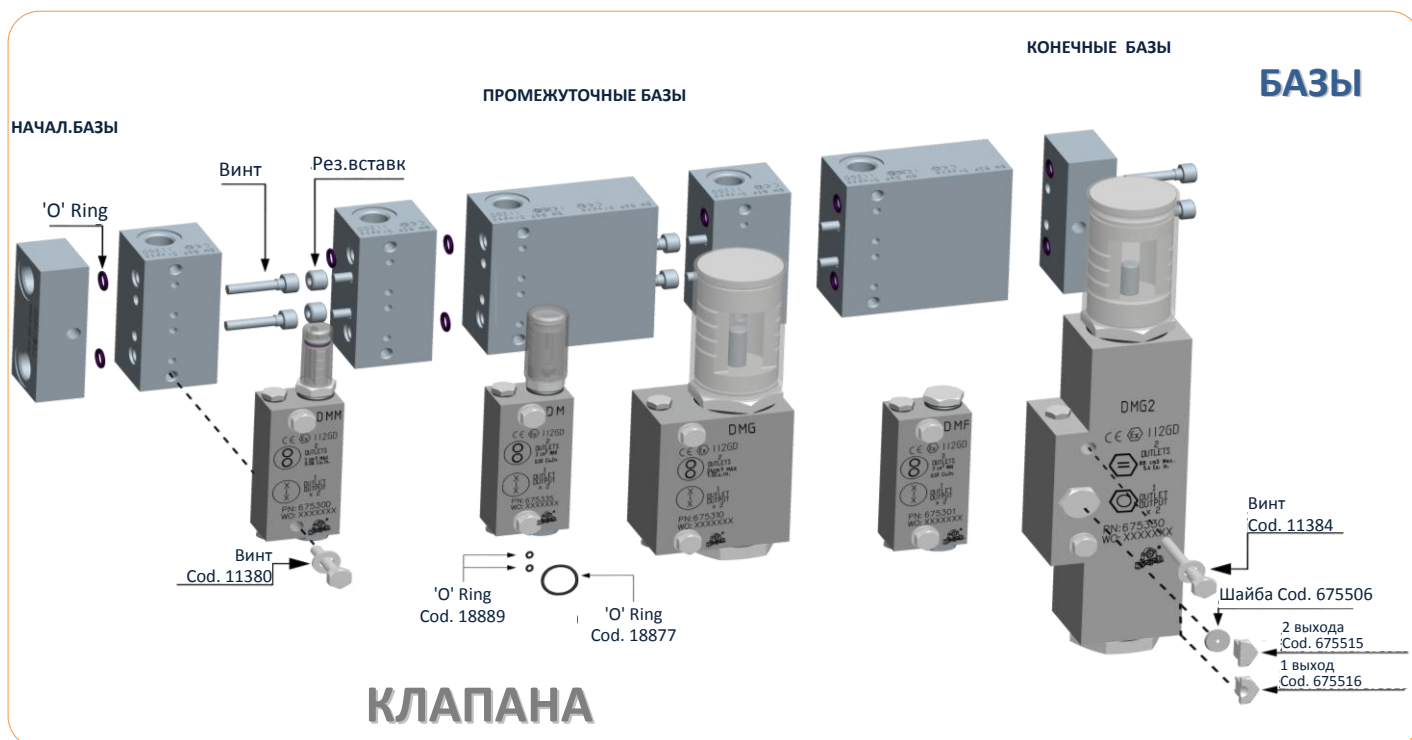
675074	675014
--------	--------

НАЧАЛЬНАЯ БАЗА для клапанов 3/8"	
NPTF	BSP
675321	675311

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

КОНЕЧНАЯ БАЗА для клапанов 3/8"	
NPTF	BSP
675323	675313

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



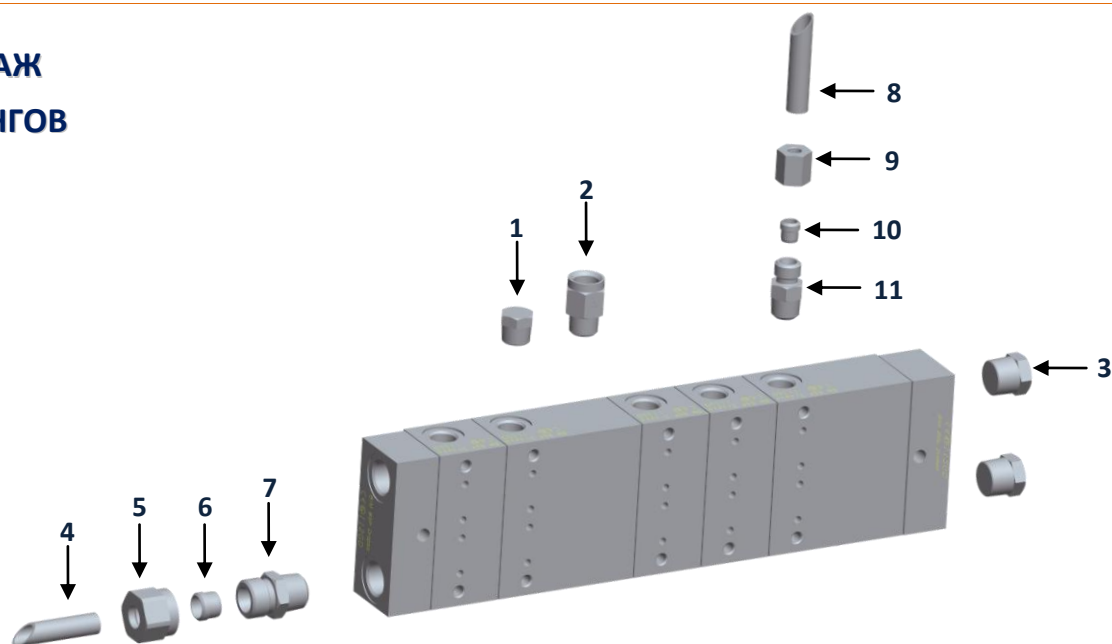
6. ФИТИНГИ Заказывать отдельно только DM-DMM-DMF - DMMF

* В упаковке 500шт или можно заказать нужное кол-во добавив "-1" к коду

ОПИСАНИЕ	КОД
Винт для базы	14090 *
Резьбовые вставки для базы	1523343 *
Винт для элемента	11380 *
Резьбовые вставки для элемента	16080 *
Кит для базы и элемента (2 винта/элемент + 2 шайбы + 2 резьбовые вставки + 4 винта /база)	3140768

ТРУБКИ И ФИТИНГИ

МОНТАЖ ФИТИНГОВ



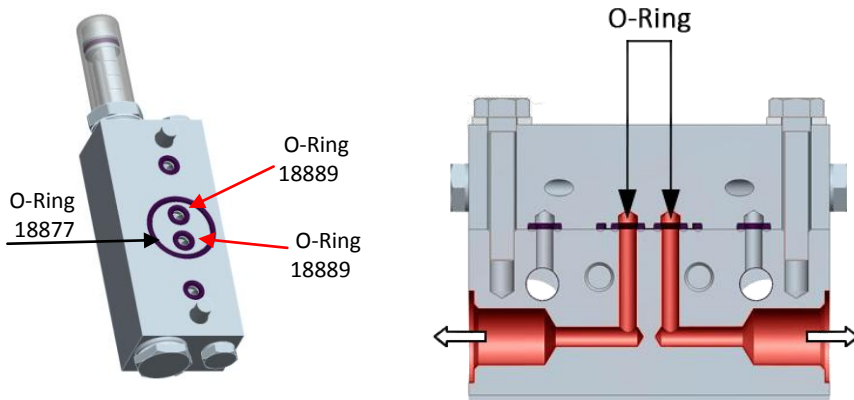
№ пп	ОПИСАНИЕ	НИКЕЛИР.	НЕРЖАВ.
		СТАЛЬ	СТАЛЬ
1	БОЛТ BSP	926001	519061
	БОЛТ NPTF	850304	519071
2	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН BSP	92313	519900
	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН NPTF	92340	519901
3	ТАРПО BSP	926002	519062
	ТАРПО NPTF	850305	519072
4	ТРУБКА Ø10	5119808	5244112
	ТРУБКА Ø12	5119809	5244113
	ТРУБКА Ø16	5119801	5244115
5	ГАЙКА Ø10	91406	519045
	ГАЙКА Ø12	91411	519046
	ГАЙКА Ø16	91416	519048
6	КОЛЬЦО Ø10	91601	519015
	КОЛЬЦО Ø12	91607	519016
	КОЛЬЦО Ø16	91612	519018
7	ТЕРМИНАЛ 3/8" Ø10	91967	519115
	ТЕРМИНАЛ 3/8" Ø12	91975	519116
	ТЕРМИНАЛ 3/8" Ø16	91983	519127
	ТЕРМИНАЛ 3/8" со стальным уплотнением Ø10	91652	519142
	ТЕРМИНАЛ 3/8" со стальным уплотнением Ø12	91653	519143
ТЕРМИНАЛ 3/8" со стальным уплотнением Ø16	91664	519154	
8	ТРУБКА Ø6	5119812	5244110
	ТРУБКА Ø8	5119813	5244111
	ТРУБКА Ø10	5119808	5244112
9	ГАЙКА Ø6	91396	519043
	ГАЙКА Ø8	91401	519044
	ГАЙКА Ø10	91406	519045
10	КОЛЬЦО Ø6	91590	519013
	КОЛЬЦО Ø8	91596	519014
	КОЛЬЦО Ø10	91601	519015
11	ТЕРМИНАЛ 1/4" Ø6	91952	519113
	ТЕРМИНАЛ 1/4" Ø8	91959	519114
	ТЕРМИНАЛ 1/4" Ø10	91966	519123
	ТЕРМИНАЛ 1/4" с разъемом VITON Ø6	91650	519140
	ТЕРМИНАЛ 1/4" с разъемом VITON Ø8	91651	519141
ТЕРМИНАЛ 1/4" с разъемом VITON Ø10	91660	519150	

ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК		
Материал	Маркировка	КОД
Прозрачный	DMM	622207
Алюминий	DMMX	622210
Прозрачный	DM-DMX	671028
Алюминий	DM	618215
Прозрачный	DMG-DMGX	675524
Прозрачный	DMG1-DMGX1 - DMG2-DMGX2	675525

СОКРАЩЕНИЯ	КОД
Сокр-е М 1/4 NPTF - F 1/4 BSP	3077166
Сокр-е М 3/8 NPTF - F 3/8 BSP	3077165
Сокр-е М 1/4 BSP - F 1/4 NPTF	3077059
Сокр-е М 3/8 BSP - F 3/8 NPTF	3077128

КАК КОНВЕРТИРОВАТЬ 2 ВЫХОДА В ОДИН

2 ВЫХОДА

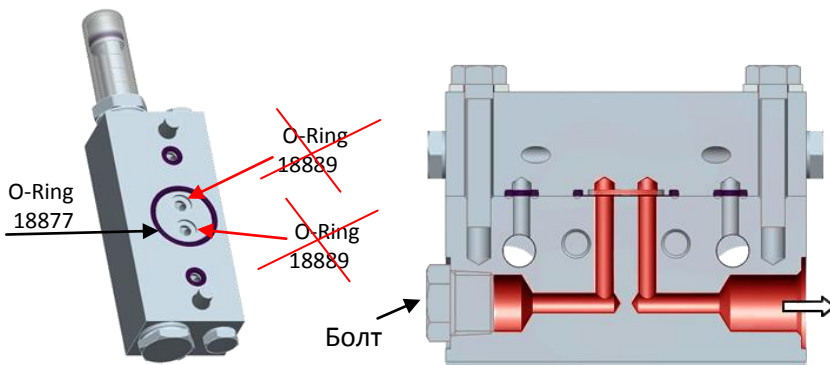


Клапаны оснащены двумя свободными выходами.

Для использования только одного выхода необходимо:

- Открутить 2 винта, которые крепят дозатор у основания и перевернуть его
- Удалить 2 уплотнительных кольца (код 18889) находящиеся внутри.
- Заново прикрепит дозатор к основе/базе.

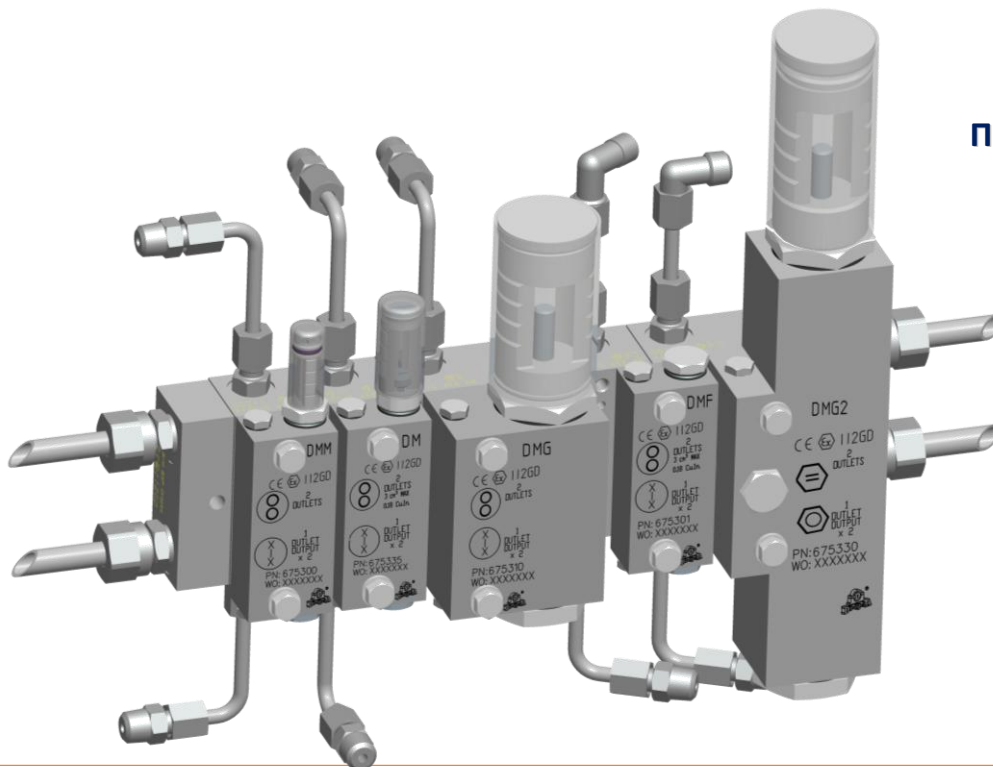
1 ВЫХОД



ПРИМ.: При использовании дозатора DMG2 с одним выходом необходимо снять адаптер (код 675515) и алюминиевую прокладку (код 675506) и установить адаптер для одного выхода (код 675516).

ВАЖНО Чтобы закрыть ненужный выход, заказывать отдельно заглушку код 926001 (UNI-ISO) или код 850304 (NPTF).

ПРИМЕР МОДУЛЯ В СБОРЕ



sales@dropsa.com
www.dropsa.com

ITALIA
Dropsa SpA
t. +39 02-250791

U.S.A.
Dropsa USA Incorporated
t. +1 586-566-1540

U.K.
Dropsa (UK) Ltd
t. +44 (0)1784 431177

AUSTRALIA
Dropsa Australia Ltd.
t. +61 (02)-9938-6644

GERMANY
Dropsa Schmiertechnik GmbH
t. +49 (0)211 39 40 11

BRAZIL
Dropsa do Brazil
t. +55 (0)11-563-10007

FRANCE
AME Dropsa
t. +33 (0)1 39 93 00 33

CHINA
Dropsa Lubrication Systems (Shanghai) Co., Ltd
t. +86 (021) 67740275