



ROZDZIELACZE DM





DM
02



Charakterystyka

Środek smarny:
olej / smar

ATEX CE Ex II2 GD

Gwint płyt bazowych:
BSP i NPT

2 wersje:
regulowany wydatek
stały wydatek

Wszechstronność
w planowaniu układów
smarowania

Elastyczność
w dostosowywaniu
wielkości rozdzielacza
-zwiększanie
lub zmniejszanie liczby
elementów

Płyty zaślepiające/
by-pass mogą być
stosowane w celu
dostosowania
rozdzielaczy
do rozbudowy
w przyszłości

Oszczędność pracy
i kosztów: elementy
odmierzające mogą
być wymieniane
bez konieczności
wymontowywania
całego rozdzielacza

Niskie koszty
utrzymania:
modułowa budowa
zapewnia mniejszą ilość
potrzebnych części
zamiennych i niższe
koszty ich zakupu

Redukcja ilości
potrzebnych
części zamiennych

DWULINIOWE ROZDZIELACZE - SERIA 02

Modułowy system dwuliniowy składa się z dwóch podstawowych elementów: **płyty bazowej oraz elementów odmierzających.**

Wszystkie elementy rozdzielaczy wykonane są ze stali nikielowej lub stali nierdzewnej AISI 316.

Rozdzielacze dostępne są z gwintami w wykonaniu UNI-ISO 7/1 (BSP) lub NPTF.

Elementy odmierzające mogą być dostarczone w wersji z regulowanym lub stałym wydatkiem. Elementy z regulowanym wydatkiem wyposażone są w wieże ze śrubami nastawczymi z uszczelnieniem i osłonę polimetakrylową.

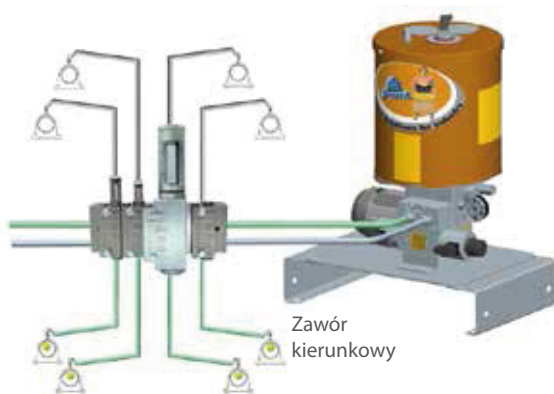
Zamiast elementów odmierzających na płytach bazowych mogą zostać umieszczone elementy by-passowe, pozwalające na dopasowanie rozdzielacza do możliwości zwiększenia ilości punktów smarowania i rozbudowy rozdzielacza w przyszłości.

Elementy rozdzielaczy dwuliniowych znakowane są za pomocą systemu laserowego bezpośrednio na nikielowanej powierzchni elementu. Każdy element zawiera następujące informacje:

- Znak ATEX CE Ex II2 GD
- Sposób konwersji podwójnych wyjść w pojedyncze, wydatek w cm^3 oraz w in^3
- Numer katalogowy części oraz numer produkcyjny (identyfikator partii produkcji).

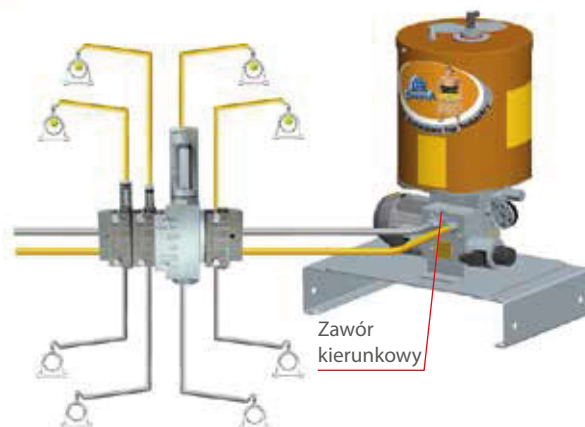


Przykład aplikacji



Ciśnienie w linii nr 1

Ciśnienie w linii nr 2





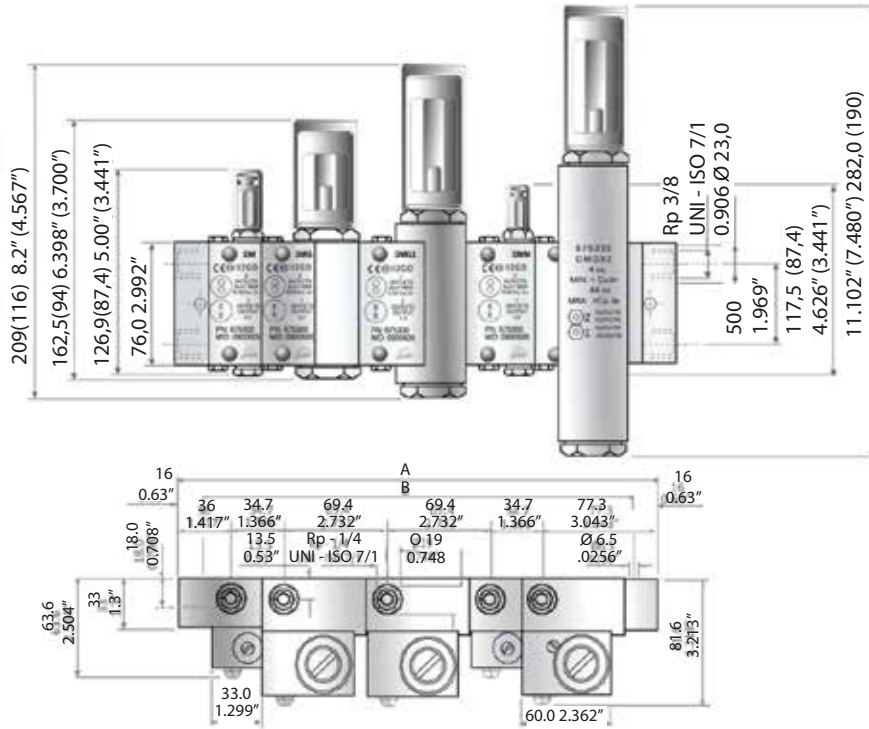
DM 02



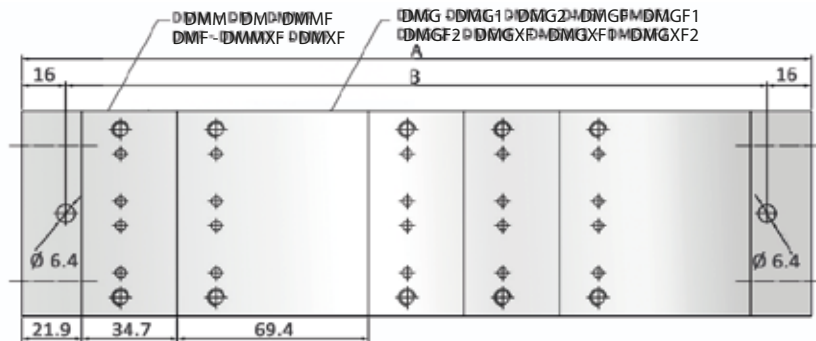
Informacja techniczna

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA		
Temperatura pracy		-30°C ÷ +80°C
Częstotliwość		100 cykli/minutę
Max. ciśnienie (wejście)		400 bar
Środek smarny		min. lepkość oleju: 100 cSt max. gęstość smaru: 265 ASTM (NLGI 2)
Gwinty płyty bazowej		Wejście: 3/8" BSP lub 3/8" NPTF. Wyjście: 1/4" BSP lub 1/4" NPTF.
Wydatek pracy	Stały	DMMF-DMF-DBP-DMMXF-DMXF-DMGX-DBPX
	Regulowany	DMM - DM - DMG - DMG1 - DMG2 - DBP-DMMX-DMX-DMGX-DMGX1-DMGX2-DBPX

Wymiary



Różne konfiguracje rozdzielacza można osiągnąć poprzez zastosowanie różnych rodzajów środkowych płyt bazowych. Przykład po prawej pokazuje typową konfigurację. Wymiary A i B uzyskuje się poprzez dodanie poszczególnych wymiarów elementów płyt bazowych.



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

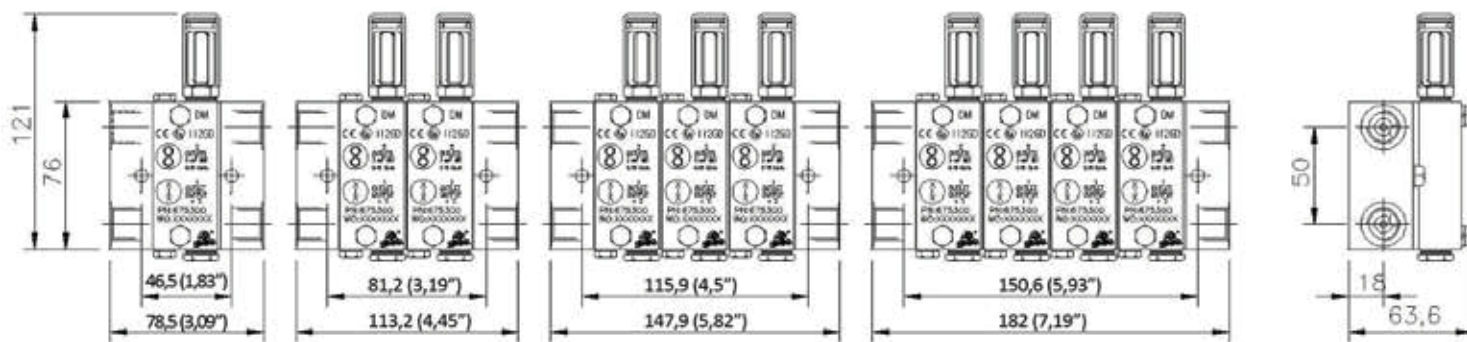


**DM
02**



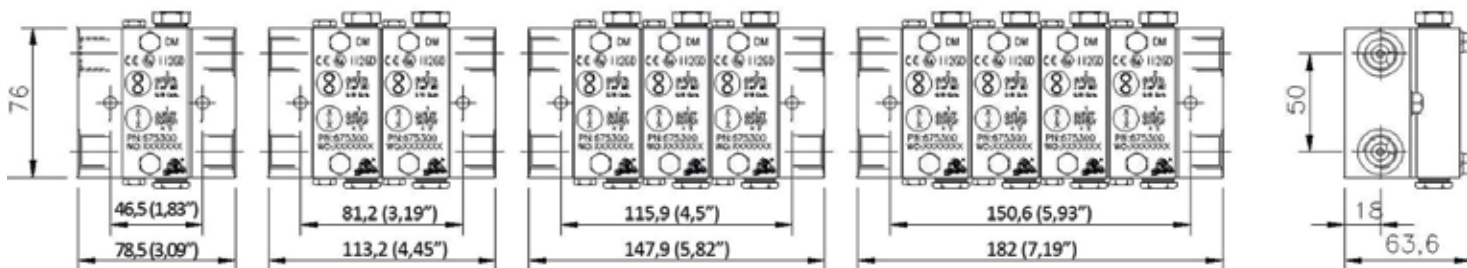
KLUCZ ZAMÓWIENIOWY KOMPLETNYCH ROZDZIELACZY

DM - DMM - rozdzielacze z regulowanym wydatkiem



Model	Wydatek cm ³ (cu.in)	Ilość wyjść	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

DMF - DMMF - rozdzielacze ze stałym wydatkiem



Model	Wydatek cm ³ (cu.in)	Ilość wyjść	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



**DM
02**

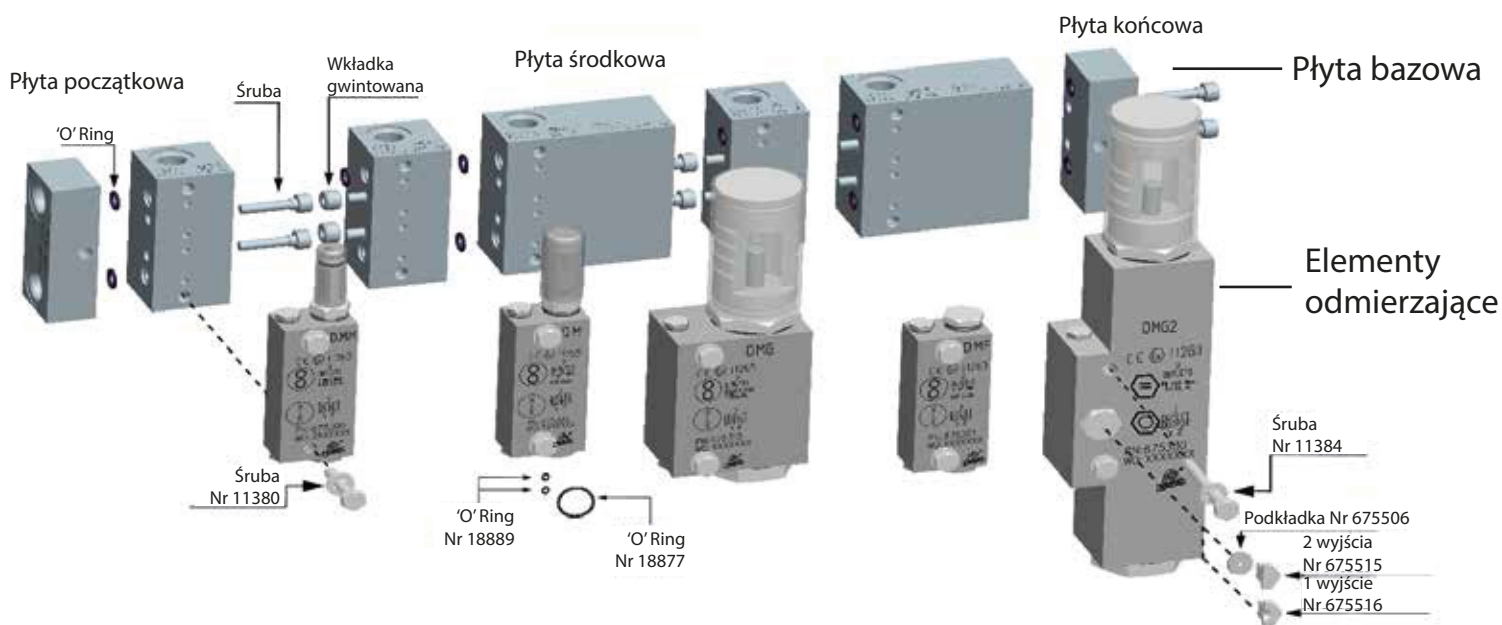


KONFIGURACJA ROZDZIELACZY

W kilku krokach możesz dopasować konfigurację rozdzielacza do swoich potrzeb:

Krok 1 _____ **Krok 2** _____ **Krok 3** _____ **Krok 4** _____ **Krok 5**
Materiał _____ **Elementy odmierzające** _____ **Płyta środkowa** _____ **Płyta początkowa** _____ **Płyta bazowa**

	Wydatek cm ³ (cu.in.)	Element odmierz.	Nr	Płyta środkowa gwint wyjścia 1/4"		Płyta początkowa gwint wejścia 3/8"		Płyta końcowa gwint wyjścia 1/4"	
				NPTF	BSP	NPTF	BSP	NPTF	BSP
stal niklowana	0,1-1 (.006-.061)	DMM	675335	NPTF	BSP				
	0,25-3 (.015-.183)	DM	675300						
	1 (.061)	DMMF	675385	675322	675312				
	3 (.183)	DMF	675301			675321	675311	675323	675313
	0,5-24 (.031-1.46)	DMG	675310						
	0,5-40 (.031-2.44)	DMG1	675320	675324	675314				
	49-88 (2.98-5.3)	DMG2	675330						
	Płyta zaślepiająca/by-pass		675305						
aisi 316	0,1-1 (.006-.061)	DMMX	675635						
	0,25-3 (.015-.183)	DMX	675600	675072	675012				
	1 (.061)	DMMFX	675685						
	3 (.183)	DMFX	675601			675071	675011	675073	675013
	0,5-24 (.031-1.46)	DMGX	675610						
	0,5-40 (.031-2.44)	DMG1X	675620	675074	675014				
	49-88 (2.98-5.3)	DMG2X	675630						
	Płyta zaślepiająca/by-pass		675605						



Krok 6- Śruby (do rozdzielaczy DM-DMM-DMF-DMMF śruby należy zamawiać oddzielnie)

Opis	Nr
Śruby do montażu płyty bazowej	14090 *
Wkrętki gwintowane do montażu płyty bazowej	1523343 *
Śruby do montażu elementów odmierzających na płycie bazowej	11380 *
Podkładki do śrub montażowych elementów odmierzających	16080 *
Zestaw montażowy (2 śruby do el. odmierz. +2 podkładki +2 wkładki gwintowane + 4 śruby do pł. bazowych)	3140768

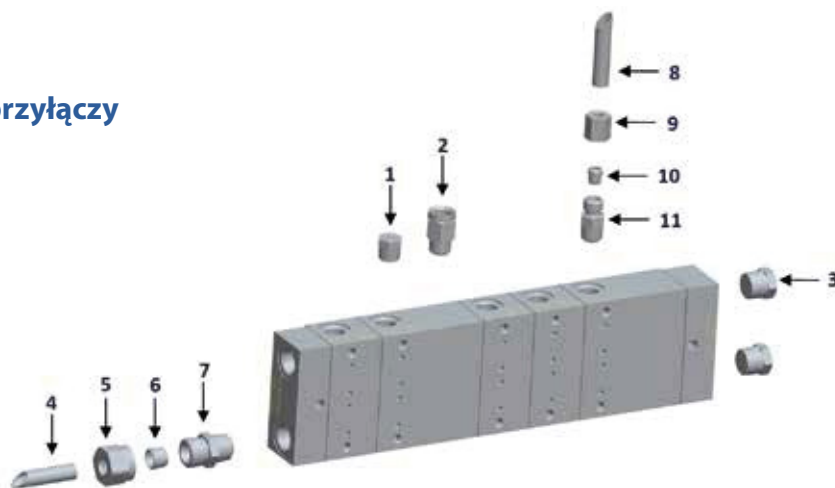


DM
02



PRZEWODY I PRZYŁĄCZA

Montaż przyłączy



Opis	Stal niklow.	AISI 316
KOREK BSP	926001	519061
KOREK NPTF	643213	519071
ZAWÓR ZWROTNY BSP	92313	519900
ZAWÓR ZWROTNY NPTF	92340	519901
KOREK BSP	926002	519062
KOREK NPTF	850305	519072
RURA STALOWA Ø10	5119808	5244112
RURA STALOWA Ø12	5119809	5244113
RURA STALOWA Ø16	5119801	5244115
NAKRĘTKA Ø10	91406	519045
NAKRĘTKA Ø12	91411	519046
NAKRĘTKA Ø16	91416	519048
PIERŚCIEŃ ZACINAJĄCY Ø10	91601	519015
PIERŚCIEŃ ZACINAJĄCY Ø12	91607	519016
PIERŚCIEŃ ZACINAJĄCY Ø16	91612	519018
3/8" KORPUS PRZYŁĄCZKI Ø10	91967	519115
3/8" KORPUS PRZYŁĄCZKI Ø12	91975	519116
3/8" KORPUS PRZYŁĄCZKI Ø16	91983	519127
3/8" KORPUS PRZYŁĄCZKI Ø10 (400 BAR)	91652	519142
3/8" KORPUS PRZYŁĄCZKI Ø12 (400 BAR)	91653	519143
3/8" KORPUS PRZYŁĄCZKI Ø16 (400 BAR)	91664	519154
RURA STALOWA Ø6	5119812	5244110
RURA STALOWA Ø8	5119813	5244111
RURA STALOWA Ø10	5119808	5244112
NAKRĘTKA Ø6	91396	519043
NAKRĘTKA Ø8	91401	519044
NAKRĘTKA Ø10	91406	519045
PIERŚCIEŃ ZACINAJĄCY Ø6	91590	519013
PIERŚCIEŃ ZACINAJĄCY Ø8	91596	519014
PIERŚCIEŃ ZACINAJĄCY Ø10	91601	519015
1/4" KORPUS PRZYŁĄCZKI Ø6	91952	519113
1/4" KORPUS PRZYŁĄCZKI Ø8	91959	519114
1/4" KORPUS PRZYŁĄCZKI Ø10	91966	519123
1/4" KORPUS PRZYŁĄCZKI VITON Ø6 (400 BAR)	91650	519140
1/4" KORPUS PRZYŁĄCZKI VITON Ø8 (400 BAR)	91651	519141
1/4" KORPUS PRZYŁĄCZKI VITON Ø10 (400 BAR)	91660	519150

Osłona wieży regulacyjnej		
Materiał	Symbol	Nr
Transparentny	DMM	622207
Aluminiowy	DMMX	622210
Transparentny	DM-DMX	671028
Aluminiowy	DM	618215
Transparentny	DMG-DMGX	675524
Transparentny	DMG1-DMGX1	675525
	DMG2-DMGX2	

Redukcje		Nr
M 1/4 NPTF - F 1/4 BSP		3077166
M 3/8 NPTF - F 3/8 BSP		3077165
M 1/4 BSP - F 1/4 NPTF		3077059
M 3/8 BSP - F 3/8 NPTF		3077128

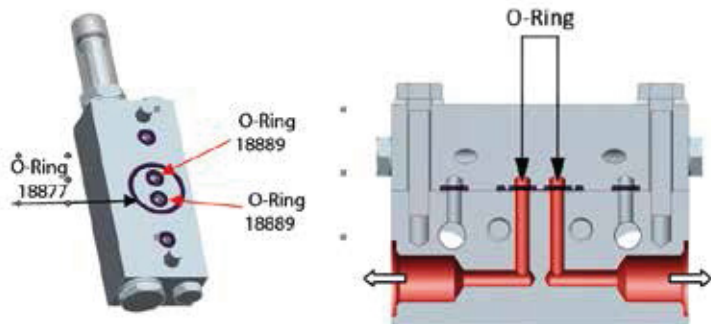


DM
02



KONWERSJA DWÓCH WYJŚĆ W JEDNO

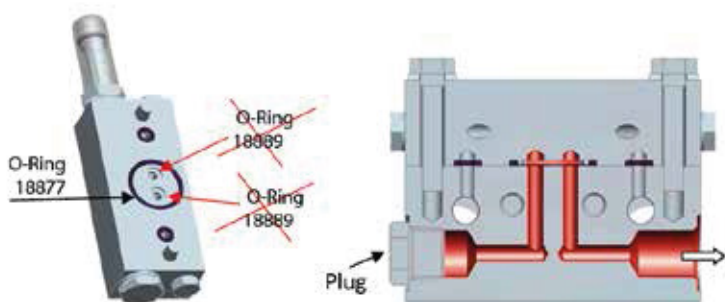
2 WYJŚCIA



Standardowo każdy element odmierający jest przystosowany do obsługi dwóch wyjść z rozdzielacza. Aby zamknąć jedno z wyjść, należy:

- Odkręcić element odmierający z rozdzielacza
- Odwrócić element i usunąć 2 małe O-ringi (część nr 18889)
- Przykręcić element z powrotem do rozdzielacza.

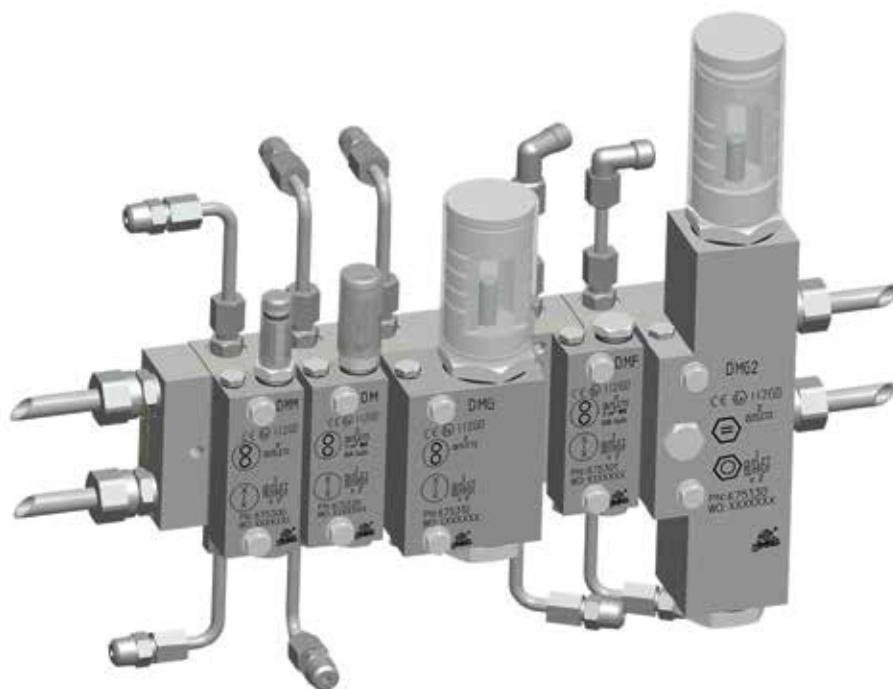
1 WYJŚCIE



UWAGA
Dla serii DMG2: należy usunąć adapter nr 675515 i uszczelnienie nr 675506 oraz zastąpić je częścią nr 675516.

WAŻNE: Należy zawsze pamiętać o zamknięciu korkiem niechcianego wyjścia z rozdzielacza: korek nr 926001 (UNI-ISO) lub nr 850304 (NPTF).

PRZYKŁAD KOMPLETNEGO ROZDZIELACZA



Dystrybutor

ITALIA
Dropsa SpA
t. +39 02-250791
f.+39 02-25079767

U.K.
Dropsa (UK) Ltd
t. +44 (0)1784-431177
f. +44 (0)1784-438598

GERMANY
Dropsa GmbH
t. +49 (0)211-394-011
f. +49 (0)211-394-013

FRANCE
Dropsa Ame
t. +33 (0)1-3993-0033
f. +33 (0)1-3986-2636

U.S.A.
Dropsa Corporation
t. +1 586-566-1540
f. +1 586-566-1541

AUSTRALIA
Dropsa Australia Ltd.
t. +61 (02)-9938-6644
f. +61 (0)2-9938-6611

BRAZIL
Dropsa Brasil Ind.e Com.Ltda
t. +55 (0)11-563-10007
f. +55 (0)11-563-19408

CHINA
Dropsa Lubrication Systems
t. +86 (021) 67740275
f. +86 (021) 67740205