

## ÖZELLİKLER

- YAĞ: INCEYAĞ / GRES
- ATEX CE Ex II2 GD DAMGASI
- ALT BLOK GİRİŞ VE ÇIKIŞLARI: BSP VE NPTF
- 2 VERSİYON:
- NORMAL: TARET ÜSTÜ AYARLI DEBİ
- FIX "F" SABİT DEBİ
- ÇOK YÖNLÜ YAĞLAMA PLANI
- ELEMENT SAYILARINI ARTTIRIP AZALTARAK ESNEK ÇÖZÜM İMKANI
- GELECEKTE YAPILACAK DEĞİŞİKLİKLER İÇİN KÖRLEME PLAKASI TEDARİĞİ
- İŞÇİLİK VE BORULAMADA TASARRUF İMKANI: DİSTRİBÜTÖR SÖKÜLMEDEN BAKIM VE PARÇA DEĞİŞİMİ
- DÜŞÜK BAKIM MALİYETİ: MODÜLER DAĞITICI KONSEPTİ İLE DÜŞÜK BAKIM MALİYETİ
- AZALTI MIŞ YEDEK PARÇALAR: AZ YEDEK PARÇA, DAHA DÜŞÜK STOK MALİYETİ

## UYGULAMALAR

- KAĞIT MAKİNELERİ
- DEMİR ÇELİK
- ÇİMENTO FABRİKALARI
- KÖMÜR FABRİKALARI
- BÜYÜK VİNÇLER VE YÜKLEME EKİPMANLARI

## ÇİFT HAT YAĞLAMA DİSTRİBÜTÖRLERİ

Modüler çift hat sistemler iki ana bileşenden oluşmaktadır:  
**Alt blok ve dozaj elemanları.**

Bütün çift hat dozajları ve alt blokları anti-korozyon işleminden geçmiş olup, nikel kaplı veya SS 316 paslan olarak tercih edilebilmektedir.

Bütün dağıtıcıların giriş ve çıkışları BSP veya NPTF olarak mevcuttur.

Dozaj elemanları ayarlanabilir veya sabit debi olarak seçilebilmektedir.

Ayarlanabilir dozaj elemanları, ayarlanabilir taret vidası ve contalı metakrilat koruması ile birlikte dir.

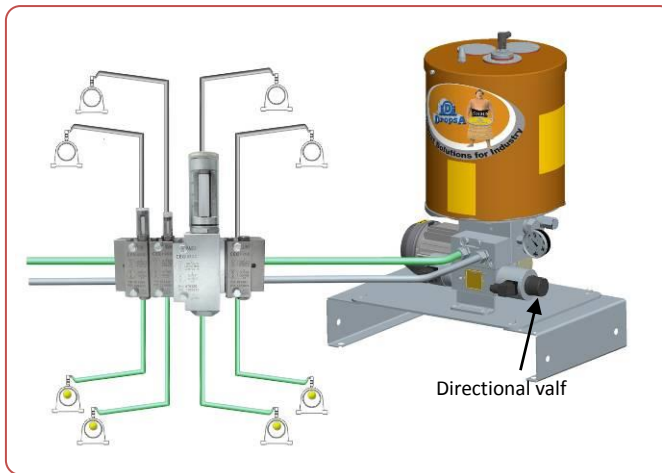
İleriki zamanda yapılacak uygulamalarda değişiklikler için körleme plakaları ayrı olarak sipariş edilebilmektedir.

Doğrudan nikel kaplama dozaj elemanı üzerine yeni lazer markalama sistemi ile işaretlenen çift çizgili görseller aşağıdaki bilgileri göstermektedir:

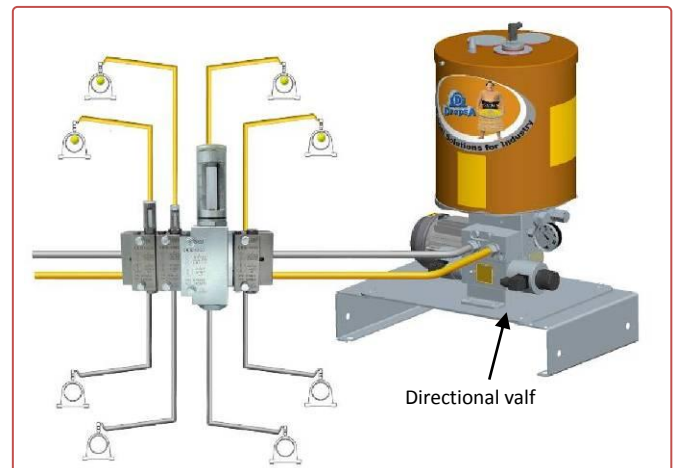
**ATEX CE Ex II2 GD** Bilgisi - Tek ve çift çıkış konfigürasyon bilgisi ve çıkış miktar değerleri (cm<sup>3</sup> ve Cu.inch), ürün kodu ve üretim kodu (Work Order Production) bilgileri yer almaktadır.



## UYGULAMA ÖRNEĞİ



**BASINÇ HATTI 1**

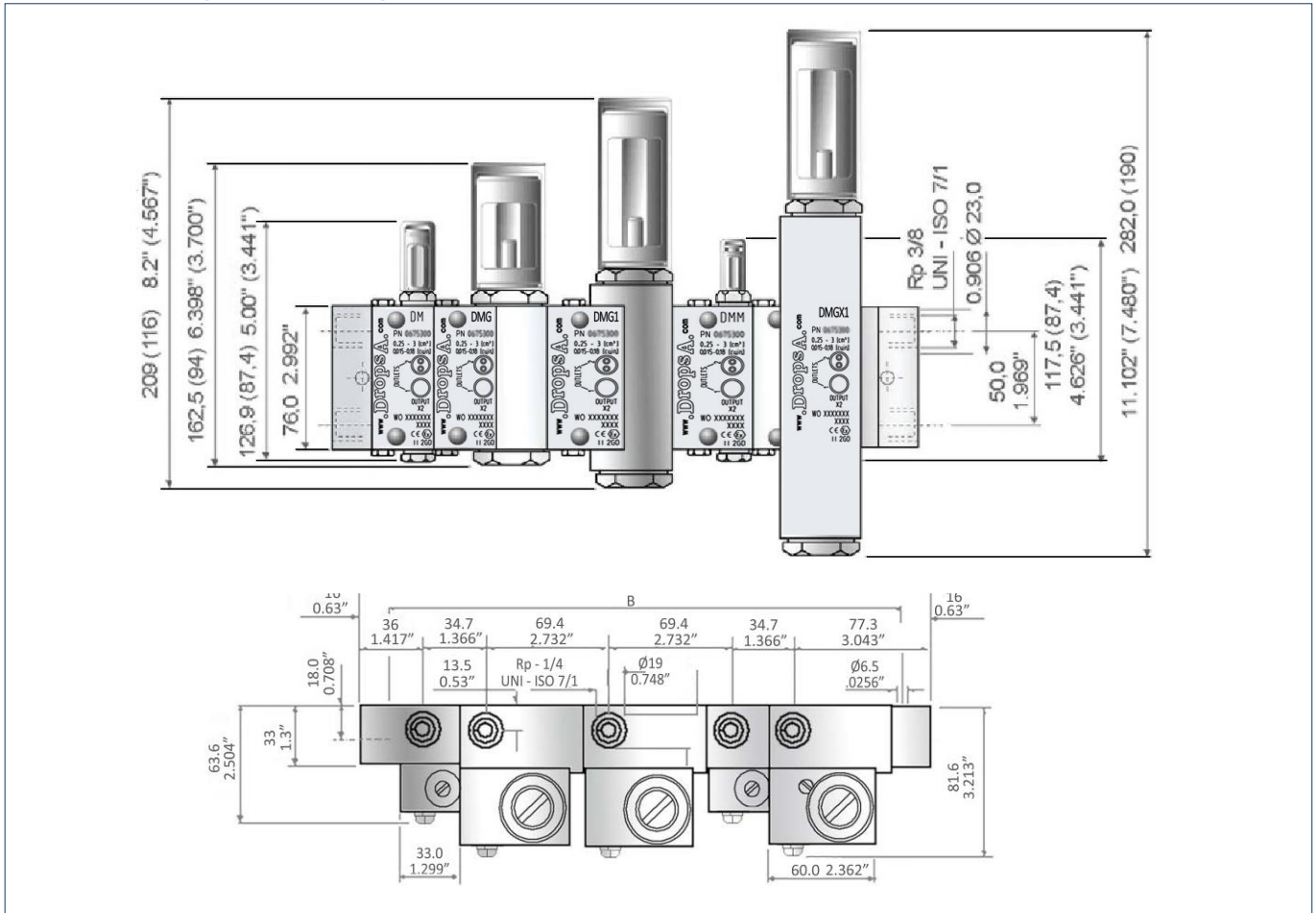


**BASINÇ HATTI 2**

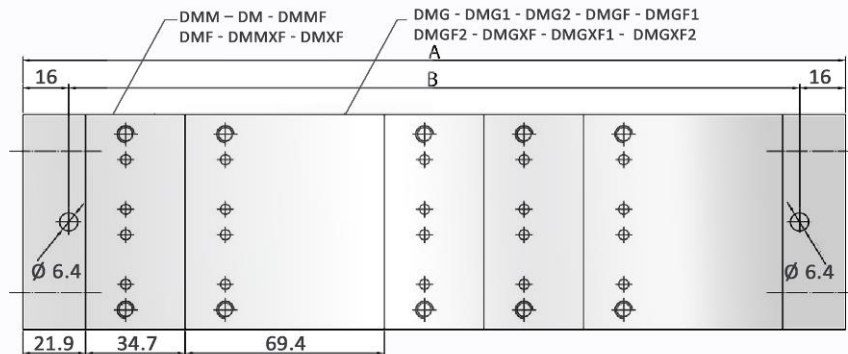
## TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	22 °F ÷ 176°F (-30 °C ÷ +80 °C)
Çalışma Sıklığı	100 saykıl/dakika.
Maksimum Basınç	5800 psi (400 bar)
Yağ Özellikleri	<b>Min. Viskosite.:</b> 100 cSt <b>Maks. Gres.:</b> 265 ASTM (NLGI 2)
Diş Ölçüleri	<b>Giriş:</b> 3/8" BSP o 3/8" NPTF. <b>Çıkış:</b> 1/4" BSP o 1/4" NPTF.
Akış Hızı	<b>Sabit</b> <b>Değişken</b>
	<b>DMMF-DMF-DBP-DMMXF-DMXF-DMGX-DBPX</b> <b>DMM - DM - DMG - DMG1 - DMG2 - DBP-DMMX-DMX-DMGX-DMGX1-DMGX2-DBPX</b>

## DIMENSIONS (NOT TO SCALE)



Birçok farklı alt bloklar eklenerek farklı konfigürasyonlar uygulanabilir. Sağdaki görselde örnek bir konfigürasyon gösterilmektedir. Alt bloklar eklenerek farklı A ve B uzunlukları elde edebilirsiniz.



A

286.7 mm

DMG - DMG1 - DMG2 - DMGF - DMGF1 - DMGF2 - DMGX - DMGX1 - DMGX2

69.4 mm

B

254.7 mm

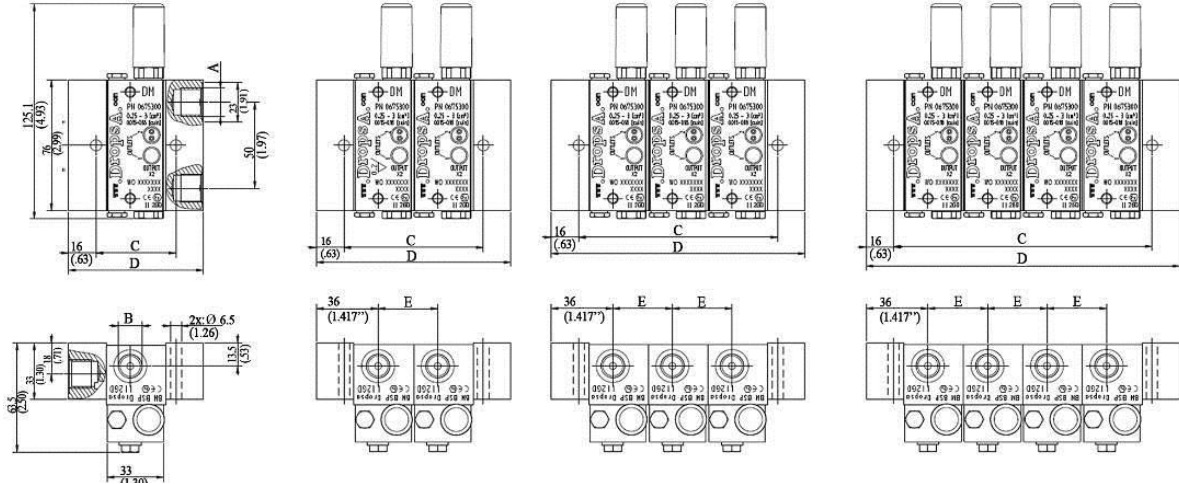
DMM - DM - DMMF - DMF - DMMXF - DMXF

34.7 mm

## BİRLEŞTİRİLMİŞ VALF SİPARİŞ MODULÜ

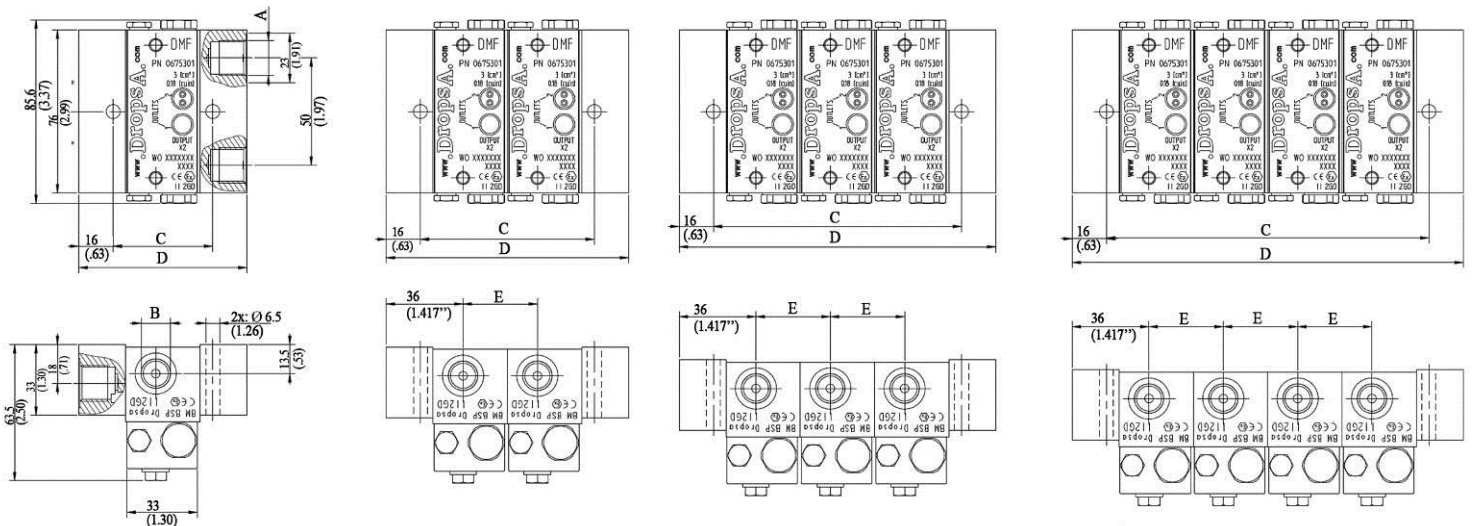
DM- DMM TARETLİ VALFLER -

AYARLANABİLİR DEBİ



MODELS	DEBİ cm <sup>3</sup> (cu.in)	n. ÇIKIŞ	BSP	NPTF	UZUNLUKLAR				
					A	B	C	D	E
DM	From 0.25 to 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	From 0.1 to 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")	

## DMF AND DMMF TARETSİZ VALFLER – SABİT DEBİ



MODELS	DEBİ cm <sup>3</sup> (cu.in)	N. ÇIKIŞ	BSP	NPTF	UZUNLUKLAR				
					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")	
							46.5 (1.83")	78.5 (3.09")	
DMMF	1 (.061)	4	0675145	0675175	3/8	1/4	81.2 (3.19")	113.2 (4.45")	34.7
		6	0675146	0675176			115.9 (4.5")	147.9 (5.82")	
		8	0675147	0675177			150.6 (5.93")	182 (7.19")	

## KONFIGÜRASYON BİLGİSİ

BİRKAÇ ADIMDA İHTİYACINIZ KADAR MODÜL OLUŞTURMA REHBERİ:

### 1. MATERYAL

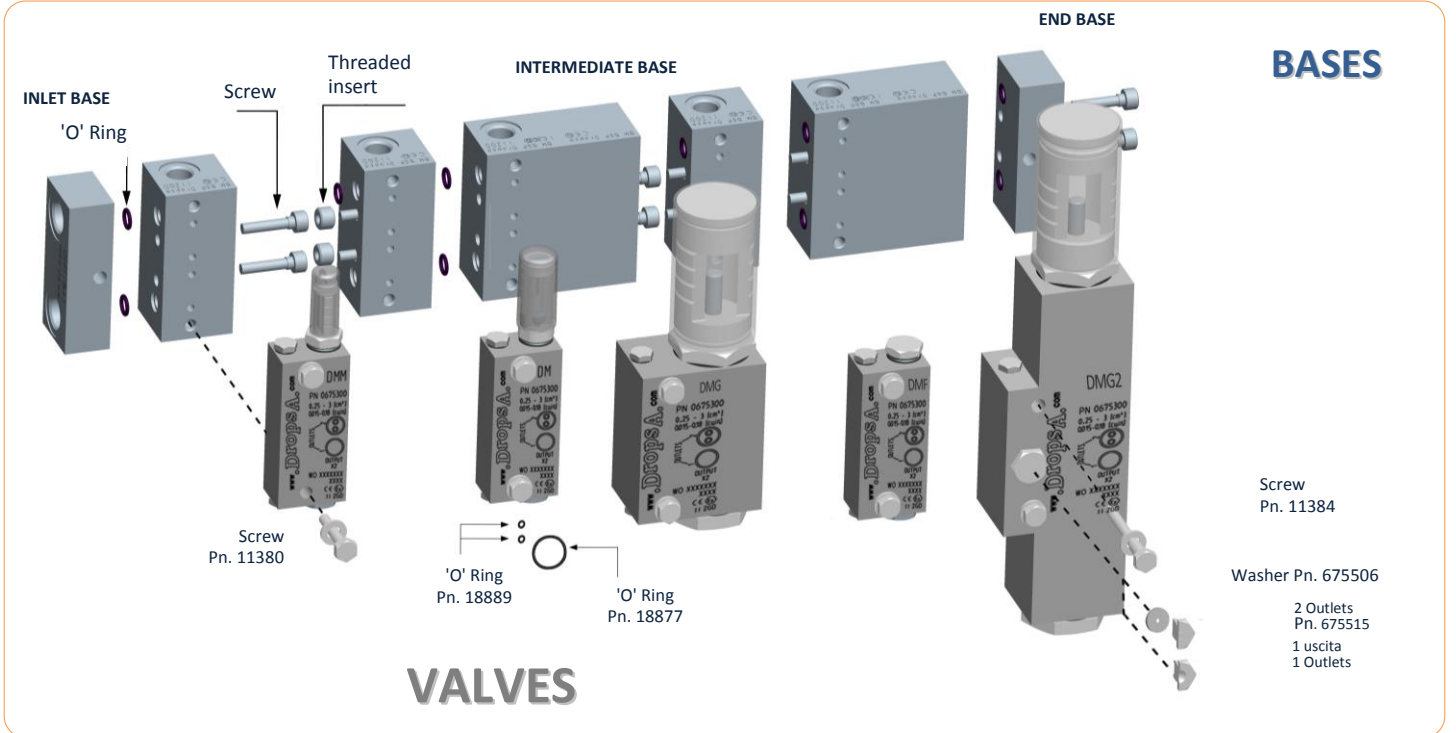
### 2. VALFLER

### 3. GİRİŞ BASE

### 4. ARA BASE

### 5. SON BASE

	DEBİ cm <sup>3</sup> (cu.in.)	VALVES	PART. NO	INTERMEDIATE BASE 1/4" valves		INLET BASE for 3/8" valves		END BASE for 3/8" valves	
				NPTF	BSP	NPTF	BSP	NPTF	BSP
<b>NIKEL KAPLI</b>	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						
	Blanking Plate as an alternative to the valve		0675305						
<b>AISI 316</b>	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						
	Blanking Plate as an alternative to the valve		0675605						



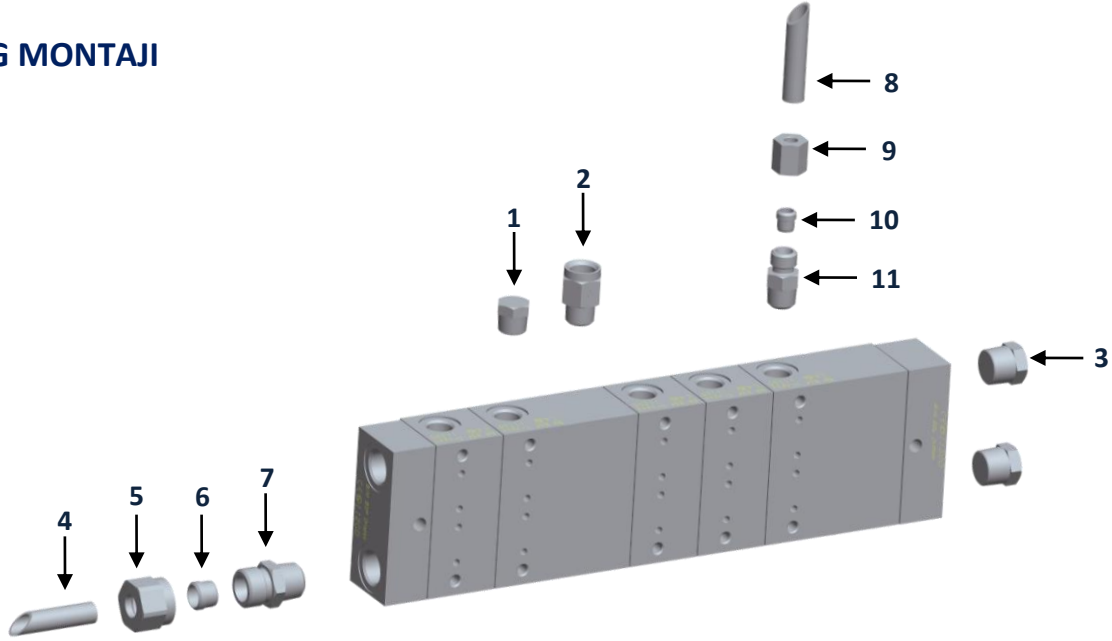
### 6. CİVATALAR *DM-DMM-DMF-DMMF modelleri için ayrı sipariş verilmesi gerekmektedir.*

\* Sold in boxes of 500 or add the "-1" suffix for purchasing in single multiples

DESCRIPTION	PART No.
Dual Line Bases Assembly screws	0014090 *
Dual Line Bases threaded Inserts	1523343 *
Dual Line Elements Assembly Screw	0011380 *
Washer for Dual Line Element	0016080 *
Base and Element Kit (2 Element Assembly Screw for +2 washer +2 Base threaded Inserts + 4 Base Assembly)	3140768

## HORTUM VE FITTINGLER

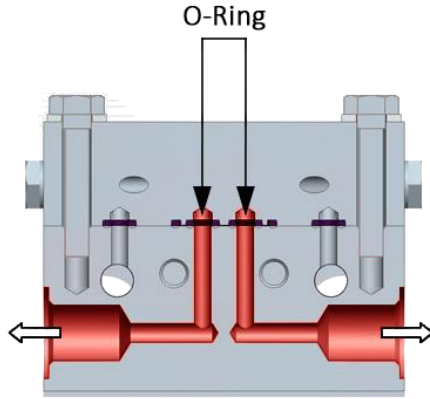
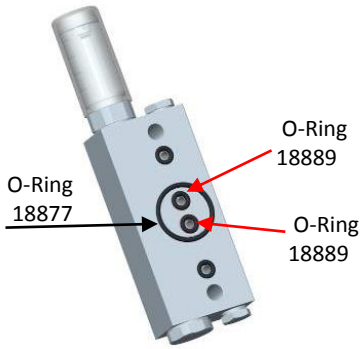
### FITTING MONTAJI



ITEM	AÇIKLAMA	NICKEL PLATED	AISI 316	TARET KORUYUCULARI			
				Material	Mark	Part No.	
1	PLUG BSP	0926001	0519061	Transparent Plastic	DM-DMM-DMX-DMMX	0671095	
	PLUG NPTF	0643213	0519071				
2	CHECK VALVE BSP	0092313	0519900	Aluminum	DM-DMM-DMX-DMMX	0618215	
	CHECK VALVE NPTF	0092340	0519901				
3	PLUG BSP	0926002	0519062	Transparent Plastic	DMG-DMGX	0675524	
	PLUGNPTF	0850305	0519072				
4	TUBE Ø10	5119808	5244112	Transparent Plastic	DMG1-DMGX1 - DMG2-DMGX2	0675525	
	TUBE Ø12	5119809	5244113				
	TUBE Ø16	5119801	5244115				
5	NUT Ø10	0091406	0519045	REDUCTION	Part No.	Riduzione M 1/4 NPTF - F 1/4 BSP 3077166	
	NUT Ø12	0091411	0519046				Riduzione M 3/8 NPTF - F 3/8 BSP 3077165
	NUT Ø16	0091416	519048				Riduzione M 1/4 BSP - F 1/4 NPTF 3077059
6	RING Ø10	0091601	0519015	Riduzione M 3/8 BSP - F 3/8 NPTF 3077128	TURRET SPARE PART	Part No.	
	RING Ø12	0091607	0519016				DM - DMM 0675638
	RING Ø16	0091612	0519018				
7	3/8" CONNECTOR Ø10	0091967	0519115	DM - DMM	0675638		
	3/8" CONNECTOR Ø12	0091975	0519116				
	3/8" CONNECTOR Ø16	0091983	0519127				
	3/8" CONN'TR STEEL Ø10	0091652	0519142				
	3/8" CONN'TR STEEL Ø12	0091653	0519143				
	3/8" CONN'TR STEEL Ø16	0091664	0519154				
8	TUBE Ø6	5119812	5244110	DM - DMM	0675638		
	TUBE Ø8	5119813	5244111				
	TUBE Ø10	5119808	5244112				
9	NUT Ø6	0091396	0519043	DM - DMM	0675638		
	NUT Ø8	0091401	0519044				
	NUT Ø10	0091406	0519045				
10	RING Ø6	0091590	0519013	DM - DMM	0675638		
	RING Ø8	0091596	0519014				
	RING Ø10	0091601	0519015				
11	¼" CONNECTOR Ø6	0091952	0519113	DM - DMM	0675638		
	¼" CONNECTOR Ø8	0091959	0519114				
	¼" CONNECTOR Ø10	0091966	0519123				
	¼" CONN'TR VITON Ø6	0091650	0519140				
	¼" CONN'TR VITON Ø8	0091651	0519141				
	¼" CONN'TR VITON Ø10	0091660	0519150				

## KÖRLEME İŞLEMİ NASIL YAPILIR

### 2 ÇIKIŞ



Dozajlar 2 çıkışa göre ayarlanmıştır.

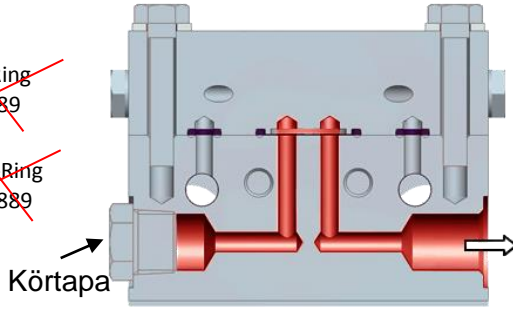
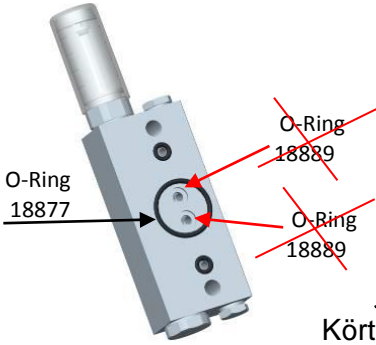
Tek çıkışa ayarlamak için:

- Sabitleme civatalarından sökün
- Çevirdikten sonra altındaki 2 küçük O-ringleri çıkarın (part no. 18889)
- Dozajı yerine geri takın

### NOT

DMG2 serisi için: 675515 no'lu parçayı ve 675506 no'lu gasketi söküp yerine 675516 no'lu parçayı takınız.

### 1 ÇIKIŞ



ÖNEMLİ: Kapatmak istediğiniz çıkışı körlemeyi unutmayın.

Körlemek için no.926001 (UNI-ISO) yada Part no. 850304 (NPTF) kullanabilirsiniz.

## COMPLETED MODULE EXAMPLE

