



MCFFDP SERİSİ HİDROLİK BASINÇ ALTINDA ÇIKARILABİLEN DÜZ ALINLI ÇOKLU BAĞLANTI KAPLINLERİ

MCFFDP serisi Hidrolik Basınç Altında Çıkarılabilen Düz Alınlı Çoklu Bağlantı Kaplinleri aynı anda birden fazla kaplinin tek seferde kolay ve hızlı bağlanmasına olanak sağlar. Devrelerin yerlerinin karışmamasını sağladığı gibi kilit mekanizması da istem dışı açılmaları engeller. MCFFDP serisi hidrolik basınç altında takılan düz alınlı çoklu bağlantı kaplinleri kolay temizlenebilirlikleri sayesinde sistem içerisine zarar verebilecek parteküllerin girmesini engellemelerinin yanısıra düz alınlı sayesinde hidrolik kaybı olmadan çalışabilme imkânı sağlar. MCFFDP serisi hidrolik basınç altında takılan düz alınlı çoklu bağlantı kaplinleri yeni tasarımları sayesinde basınç altında iken erkek ucun çıkarılması durumunda sistem içerisinde kalan basıncı yenerek tekrar dışı adaptöre takılabilme imkânı sağlarlar.

Uyumluluk	ISO 16028
Valf Sistemi	Düz Alınlı
Malzeme (Gövde)	Alüminyum
Malzeme (Otomatik Rekorlar)	Otomat Çeliği
Vida Ölçüsü	BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Kaplama	Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
Isıl İşlem	Erkek Uç
Takma Sistemi	Kaldıraç kol vasıtasıyla
Çıkarma Sistemi	Kaldıraç kol vasıtasıyla
Kitleme Sistemi	PIN, CAM
Basınç Altında Takılabilme	Yapılabilir
Basınç Altında Çıkarılabilme	Yapılabilir
Özel Hallerde	VİTON & Isıya dayanıklı özel yay (-30 °C ile +225 °C), Poliüretan (PU)
Kullanım Alanı	İnşaat, üretim, savunma, havacılık, mobil hidrolik, kimya, medikal, madencilik

MCFFDP SERIES HYDRAULIC DISCONNECT UNDER PRESSURE FLAT FACE MULTI COUPLINGS

MCFFDP series Hydraulic Disconnect Under Pressure Flat Face Multi Couplings allow for easy and fast connection of multiple couplings at once. The lock mechanism prevents unintentional opening as it ensures that the circuits do not interfere. MCFFDP series Hydraulic Disconnect Under Pressure Flat Face Multi Couplings prevent the entry of harmful particles into the system and with easy cleaning property, as well as providing the opportunity to work without hydraulic loss. MCFFDP series couplings with flat face multiple connection couplings, which are mounted under hydraulic pressure, provide the opportunity to be fitted back to the female adapter by overcoming the pressure remaining in the system when the male end is removed while under pressure.

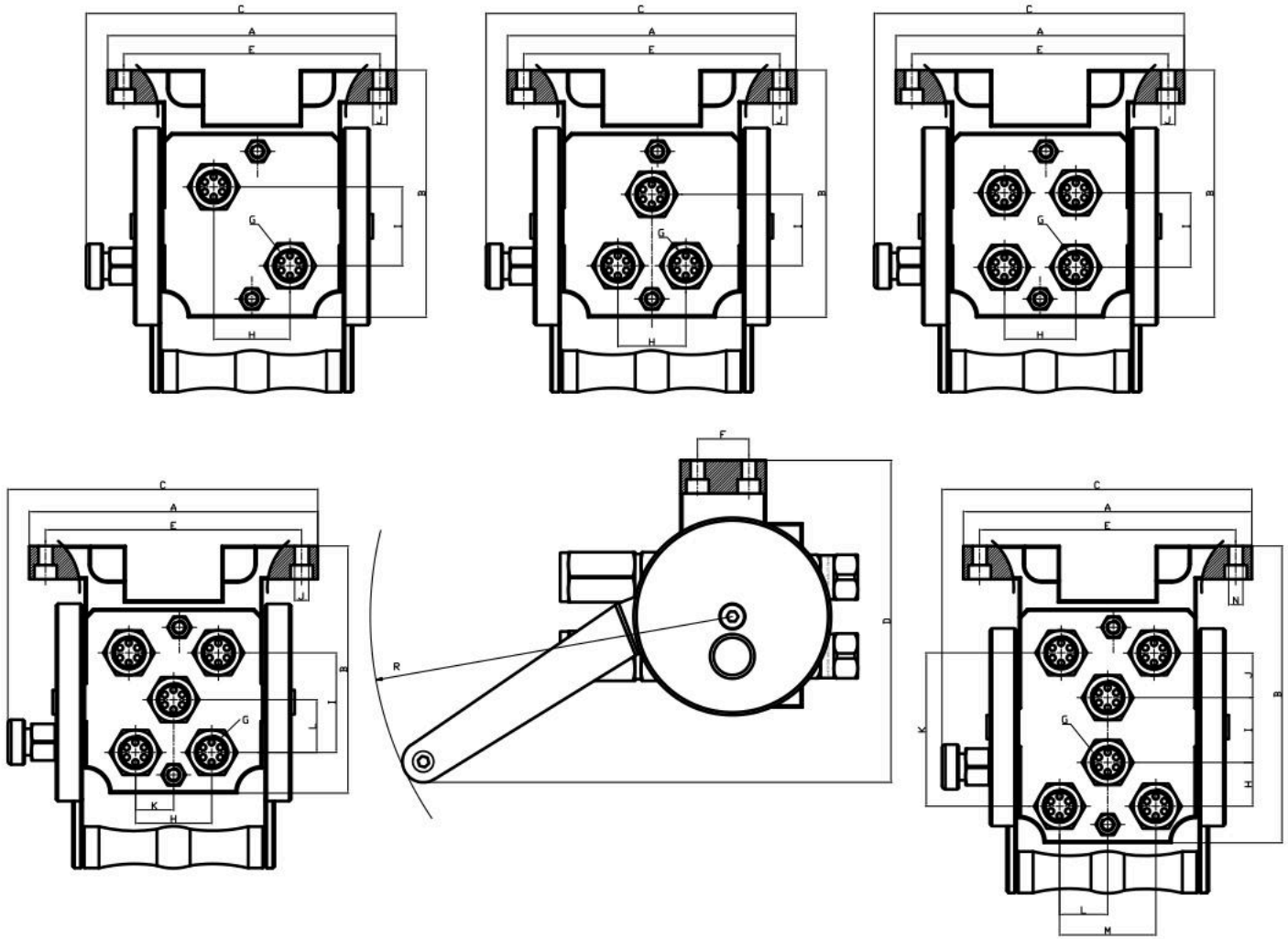
Interchangeability	ISO 16028
Shut-off System	Flat Valve
Material (Body)	Aluminium
Material (Quick Couplings)	Carbon Steel
Thread Size	BSP (Upon Request: NPT, Metric)
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Plating	Zinc Plating (Cr III Passivation)
Heat Treatment	Male nipple
Connection System	Lever
Disconnection System	Lever
Locking System	PIN, CAM
Connection Under Pressure	Allowed Residual
Disconnection Under Pressure	Allowed Residual
Upon Request	VITON & High temperature resistant special spring (-30 °C & +225 °C), Polyurethane (PU)
Applications	Construction, production, national defense, aviation, mobile, hydraulic, chemical, mining

80



FER-RO / MCFFDP SERİSİ HİDROLİK BASINÇ ALTINDA ÇIKARILABİLEN DÜZ ALINLI ÇOKLU BAĞLANTI KAPLINLERİ

FER-RO / MCFFDP SERIES HYDRAULIC DISCONNECT UNDER PRESSURE FLAT FACE MULTI COUPLINGS



Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) A	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)													
			A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	R
MCFFDPG38SN2P	3/8" BSP	350	174	149	187	195	154.50	31	46	47.50	8.50	-	-	-	-	437
MCFFDPG12SN2P	1/2" BSP	350	174	149	187	195	154.50	31	46	47.50	8.50	-	-	-	-	437
MCFFDPG38SN3P	3/8" BSP	350	174	149	187	195	154.50	31	41	43	8.50	-	-	-	-	437
MCFFDPG12SN3P	1/2" BSP	350	174	149	187	195	154.50	31	41	43	8.50	-	-	-	-	437
MCFFDPG38SN4P	3/8" BSP	350	174	149	187	195	154.50	31	43	45	8.50	-	-	-	-	437
MCFFDPG12SN4P	1/2" BSP	350	174	149	187	195	154.50	31	43	45	8.50	-	-	-	-	437
MCFFDPG38SN5P	3/8" BSP	350	174	149	187	195	154.50	31	46	60	8.50	23	31.75	-	-	437
MCFFDPG12SN5P	1/2" BSP	350	174	149	187	195	154.50	31	46	60	8.50	23	31.75	-	-	437
MCFFDPG38SN6P	3/8" BSP	350	174	179	187	210	154.50	31	26.50	39	27	92.50	29	58	8.50	437
MCFFDPG12SN6P	1/2" BSP	350	174	179	187	210	154.50	31	26.50	39	27	92.50	29	58	8.50	437
MCFFDPG38SN8P	3/8" BSP	350														
MCFFDPG12SN8P	1/2" BSP	350														
MCFFDPG38SN10P	3/8" BSP	350														
MCFFDPG12SN10P	1/2" BSP	350														