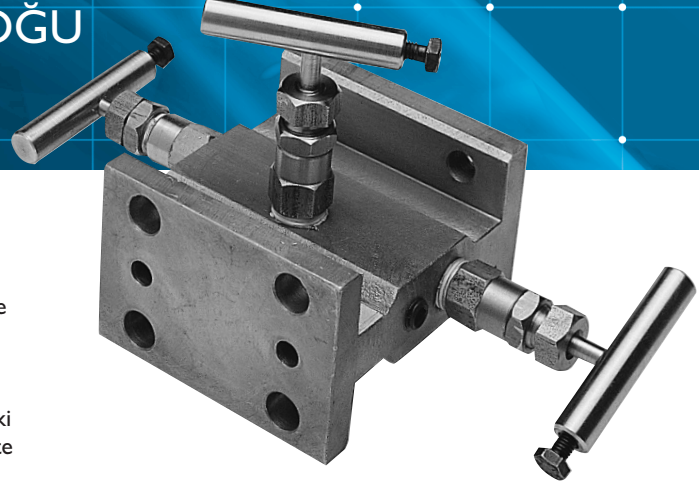


E-3M/F SERİSİ 3 YOLLU MANİFOLD BLOĞU



TANIMI

Manifold bloğu, fark basınç transmitterlerinin flanşlı yüzlerine doğrudan bağlantı yapılmak üzere, dizayn edilmiş 3 yollu bir vanadır.

Girişçıkış bağlantı eksen mesafeleri, 54 mm. olan manifold; iki adet proses bağlantı vanası ve bir dengeleme vanasının monte edildiği gövdeden oluşmaktadır.

Elimko manifold bloğu, çift flanşlı olup, bir tarafına fark basınç transmitteri, diğer tarafına ise iki vidalı flanş adaptörü bağlanır. Bu adaptör ile 1/2" boru hattı irtibatı sağlanır.

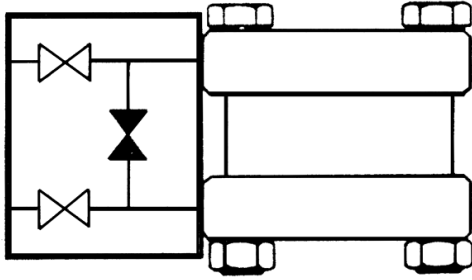
Vanaların kenarlarında mevcut kilitleme pimleri, vanaların açılış ve kapanış sırasında oluşacak dönmeleri önler.

3-yollu manifold'da yüksek ve alçak basınç hatları arasındaki

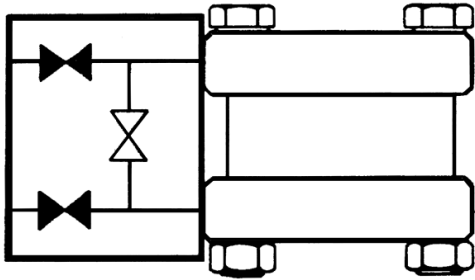
sızdırmazlık, metal-metal nokta temasıyla, vanaların hareketli parçalarındaki sızdırmazlık ise teflon yatak ile sağlanmıştır.

Manifold gövdesi karbon çeliği, vanalar ise paslanmaz çelik malzemeden işlenmiştir.

Drenaj, ventilasyon ve kalibrasyon amacıyla yanlarda iki adet M8 set screw bulunmaktadır.



Proses bağlantı vanaları açık, dengeleme vanası kapalı.



Proses bağlantı vanaları kapalı iken, dengeleme vanası açılarak cihazın kalibrasyonu yapılabilir.

FONKSİYONEL ÖZELLİKLERİ

Max. Çalışma Basıncı	10 bar
Max. Çalışma Sıcaklığı	200°C

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Malzeme:	
Gövde:	
- Standart	Çinko kaplı karbon çeliği
- Optional	AISI 316L SS
Ventilasyon Tapası	M8 Set screw
Vana Parçaları	304 SS
Vana Sızdırmazlığı	Teflon
Proses Bağlantısı:	
- Standart	1/2 NPT bağlantı adaptör için
- Direk	1/2 NPT

