

149_M SERİSİ**1492MF****1495MB****KULLANIM**

- Yüksek kapasiteli bu orta basınç regülatörler endüstriyel tesisatlarda ve şebeke tesislerinde kullanılır.
- Doğalgaz, LPG (bütan,propan ya da karışımları),SNG-Sentetik doğalgaz (LPG ve hava karışımı) ile kullanılır.Ayrıca diğer agresif olmayan gazlarla da (hava,nitrojen...) kullanılabilir.
- Yüksek basınca karşı OPSO valf ya da düşük basınca karşı UPSO valf bağlanabilir.
- Çalışma Sıcaklığı : -20°...+60°C (-4...+140F)

ÖZELLİKLER

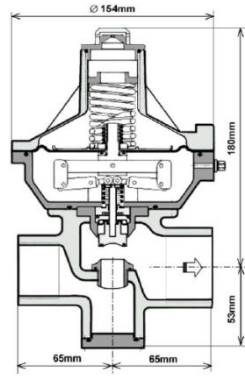
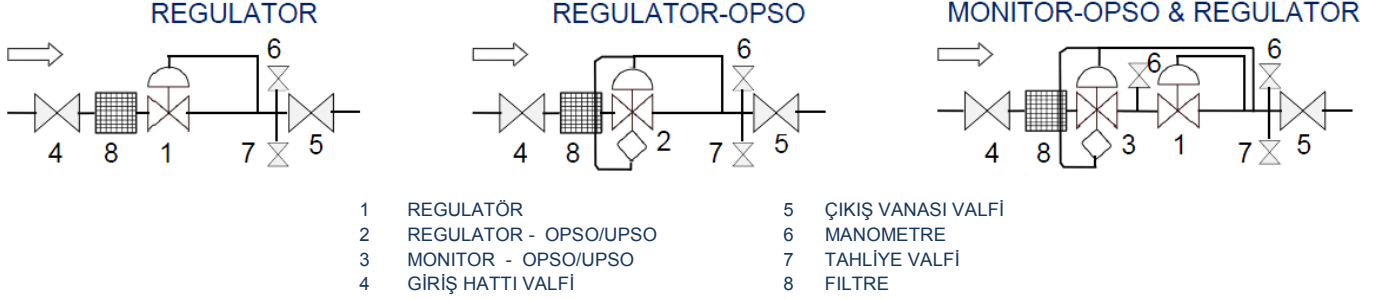
- **Kompakt ve sağlam dizayn**
Materyallerin cinsi,et kalınlığı ve yüzey koruması optimal dayanıklılığı garanti etmektedir.
- **Basınç kontrolü**
Dengeli oturma yüzeyi dizaynı ve harici hissedici bağlantısı her şekilde stabil bir basınç kontrolü sağlamaktadır.
- **Basınç güvenlik cihazları**
- **Basınç tahliye valfi**
1492 modellerinin bazıları sınırlı kapasiteye sahip dahili bir tahliye valfi ile donatılmıştır. Termal genleşme olması halinde, tahliye vanası fazla basıncı tahliye eder ve gereksiz OPSO tetiklemelerini önler.
- **OPSO (üst limit kapatma valfi) ve UPSO (alt limit kapatma valfi)**
Bazı modeller OPSO ve UPSO valfler ile donatılmıştır. OPSO hissedici bağlantısı bir boru ile regülatörün hissedici bağlantısına bağlanır. OPSO/UPSO'suz olan modellere daha sonra OPSO/UPSO bağlanabilir.
- **Vent**
Yağmurdan korumak için vent labirent şeklinde dizayn edilmiştir
- **Bakım**
Kolaylıkla bakım için sökülebilir.Kauçuk bileşen kiti (diyaframlar, O-ringler) mevcuttur.

YAPI

- **Yuva ve kapak** : Alüminyum döküm
- **Valf gövdesi** : Küresel grafit dökme demir
- **Diyafram** : LPG,doğalgaz ve SNG'ye dayanıklı poliamid fiberle desteklenmiş NBR
- **Valf pedi ve contalar** : LPG,doğalgaz ve SNG'ye dayanıklı NBR
- **Yay** : Çinko kaplı çelik

DİREKTİFLER

- Bütün regülatörler Basınç Ekipman Direktifi'ne (PED 97/23/CE) uygun şekilde üretilmektedir. CE işaretlidir.

YÜKSEK KAPASİTELİ ORTA BASINÇ REGÜLATÖRLER
MONTAJ

1492MF
AKSESUARLAR

- **OPSO-UPSO güvenlik valfi** : Regülatörün altına bağlanır.
- **Manometreler**
- **Filtreler** : Regülatörden önce monte edilir.
 Bağlantılar : flanşlı DN50 PN40
 Gövde malzemesi : çelik (ASTM A 352 LCC)
 Filtreleme kartuşu (200 µm)
- **Tahliye vanası RV4** : Regülatörden sonra monte edilir.



❖ Flanşlar arası mesafe : 254 mm

1491 MF – 1492 MF – 1495 MB						
Kod	Model	Bağlantı	Giriş Basıncı	Çıkış Basıncı	OPSO	UPSO
CN-A10 MP	1491 MF	1"x1"	1-5 bar	95 - 450 mbar	-	-
CN-A10 MP/B	1491 MF-OPSO	1"x1"	1-5 bar	95 - 450 mbar	120 – 600 mbar	50 – 250 mbar
CN-A20 MP	1492 MF	1"x1 ½"	1-5 bar	95 - 450 mbar	-	-
CN-A20 MP/B	1492 MF-OPSO	1"x1 ½"	1-5 bar	95 - 450 mbar	120 – 600 mbar	50 – 250 mbar
CN-A50 MP	1495 MB	DN50 x DN50	1-5 bar	110 - 320 mbar	-	-
CN-A50 MP/B	1495 MB-OPSO	DN50 x DN50	1-5 bar	110 - 320 mbar	250 – 650 mbar	50 – 250 mbar