

149_B SERİSİ**1492B****1492 BF- OPSO****1495 BB - OPSO****KULLANIM**

- Yüksek kapasiteli bu düşük 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

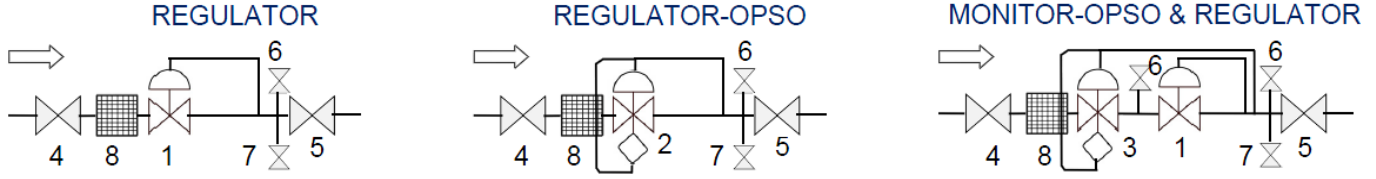
- **Kompakt ve sağlam dizayn**
Materyallerin cinsi,et kalınlığı ve yüzey koruması optimal dayanıklılığı garanti etmektedir.
- **Basınç kontrolü**
Dengeli oturma yüzeyi dizaynı ve harici hissedici bağlantısı her şekilde stabil bir basınç kontrolü sağlamaktadır.
- **Basınç güvenlik cihazları**
- **Basınç 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

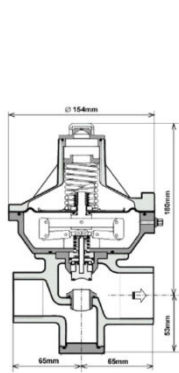
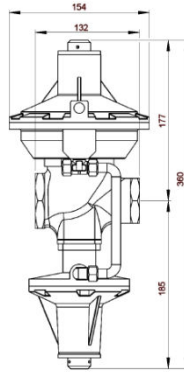
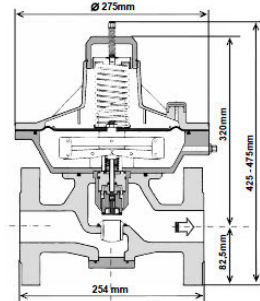
- **Yuva ve kapak** : Alüminyum döküm
- **Valf gövdesi** : Küresel grafit dökme demir
- **Diyafram** : LPG,doğalgaz ve SNG'ye dayanıklı poliamid fiberle desteklenmiş NBR
- **Valf pedi ve contalar** : LPG,doğalgaz ve SNG'ye dayanıklı NBR
- **Yay** : Çinko kaplı çelik

DİREKTİFLER

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

YÜKSEK KAPASİTELİ DÜŞÜK BASINÇ REGÜLATÖRLER
MONTAJ


- | | | | |
|---|-----------------------|---|--------------------|
| 1 | REGÜLATÖR | 5 | ÇIKIŞ VANASI VALFİ |
| 2 | REGÜLATÖR - OPSO/UPSO | 6 | MANOMETRE |
| 3 | MONİTOR - OPSO/UPSO | 7 | TAHLİYE VALFİ |
| 4 | GİRİŞ HATTI VALFİ | 8 | FİLTRE |


1492 BF

1492 BF - OPSO

1495 BB
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 BF – 1492 BF – 1495 BB						
Kod	Model	Bağlantı	Giriş Basıncı	Çıkış Basıncı	OPSO	UPSO
CN-A10 BP	1491 BF	1" x 1"	0,5-5 (0,3) bar	16 – 110 mbar	-	-
CN-A10 BP/B	1491 BF-OPSO	1" x 1"	0,5-5 (0,3) bar	16 – 110 mbar	60 – 180 mbar	10 – 50 mbar
CN-A20 BP	1492 BF	1"x1 ½"	0,5-5 (0,3) bar	16 – 110 mbar	-	-
CN-A20 BP/B	1492 BF-OPSO	1"x1 ½"	0,5-5 (0,3) bar	16 – 110 mbar	60 – 180 mbar	10 – 50 mbar
CN-A50 BP	1495 BB	DN50 x DN50	0,5-5 (0,3) bar	16 – 120 mbar	-	-
CN-A50 BP/B	1495 BB-OPSO	DN50 x DN50	0,5-5 (0,3) bar	16 – 120 mbar	60 – 160 mbar	10 – 90 mbar