



APS2 – APS2M

YÜKSEK BASINÇ REGÜLATÖR OPSO & MONİTÖR 240 kg/h LPG, 200 m³/h Doğalgaz



APS2



APS2M : göstergeli yeni monitör regülatörü dahildir.

UYGULAMALAR

Bu regülatörler, ortam sıcaklığındaki ve giriş basıncındaki değişimlere bakmaksızın stabil çıkış basıncı gerektiren orta ve yüksek kapasiteli LPG ve doğalgaz tesisatları için idealdir. Bu yüzden:

- Basınç düşürme istasyonları
- Endüstriyel ya da tarımsal (kümes hayvanları) aralıksız işlemler için mükemmel bir çözümdür.

APS2M modeli, OPSO cihazından etkilenmeden besleme devamlılığı ve yüksek düzeyde yüksek basınç koruması sağlayan monitör regülatör ile kombine edilir. Maksimum kapasiteleri:

- LPG : Avrupa Standartları'na göre 240 kg/h (7.1 MBTU/hr) - Amerika Standartları'na göre 400 kg/h'den fazladır.
- Doğalgaz : 200 (n)m³/h

Maksimum giriş basıncı EN16129 normuna göre 16 bar'dır.

ÖZELLİKLER

Mükemmel basınç kontrolü

Dinamik kompanzasyon dizaynı sayesinde, regüle edilen basınç giriş basınç varyasyonlarındaki değişikliklerden etkilenmez. Çoğu durumda periyodik ya da mevsimsel basınç ayarlamaları gerekmez.

Dayanıklı ve sağlam yapı

Güçlü bağlantıları, mükemmel hava koruması, uzun ömürlü yüzey kaplaması en zor çalışma koşullarında güvenli şekilde çalışmasını garanti etmektedir.

Etkin basınç emniyet valfi (OPSO-UPSO)

Üst limit emniyet kapatma valfi, bir alt limit kapatma valfi ile de birleştirilebilir. Resetleme sistemi göstergelidir ve müdahalelere karşı mühürlenebilen reset fonksiyonu ile desteklenmiştir.



Monitör - Göstergeli ve TR (telemetri-uzaktan ölçüm ve kontrol)

Monitör, aktif regülatör ile kullanıldığında ilave faydalarıyla özgün bir gösterge sağlamaktadır :

- "Kolay kontrol" tetkik ve bakım rutini
- Gaz beslemesinin devamlılığını sağlayan OPSO aksaklıklarından koruma
- Uzaktan Telemetri gösterge olanağı
- Arttırılmış tesisat güvenliği ve basınç düşürme istasyonları için güven

Telemetri sistemler içim uygundur. Bu sistem:

- monitörün çalışma durumuna uzaktan kontrol
- daha sonraki incelemeler için erken uyarı sağlamaktadır.

Bağlanabilen vent

Vent dizaynı yoğunlaşan nemin dirençine olanak sağlamaktadır. Yer altı veya kapalı alan tesisatları için, vent bir boruya bağlanabilir.

Bağlantılar

Dişi: 1" BSP-ISO7 veya 1" NPT ya da Flanş

Geniş basınç ayar aralığı

Çıkış basınç aralığı normalde 0.2 ile 3 bar (3 to 45 PSI) aralığındadır. Regüle edilen basınç sabit, içten ya da T anahtarları ile dıştan ayarlı olabilir.

Filtre

Paslanmaz çelik filtresi (200 µm tel örgü), regülatörü tesisattaki birikinti, toz ve kirden korumakta ve kolay bakım imkanı sağlamaktadır.





APS2 – APS2M

YÜKSEK BASINÇ REGÜLATÖR OPSO & MONİTÖR 240 kg/h LPG, 200 m³/h Doğalgaz

Aksesuarlar

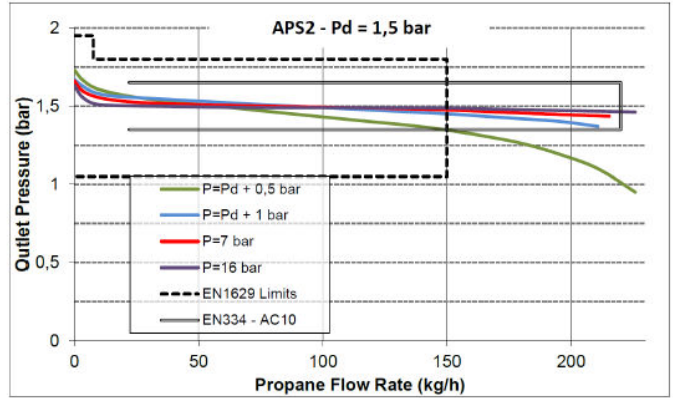
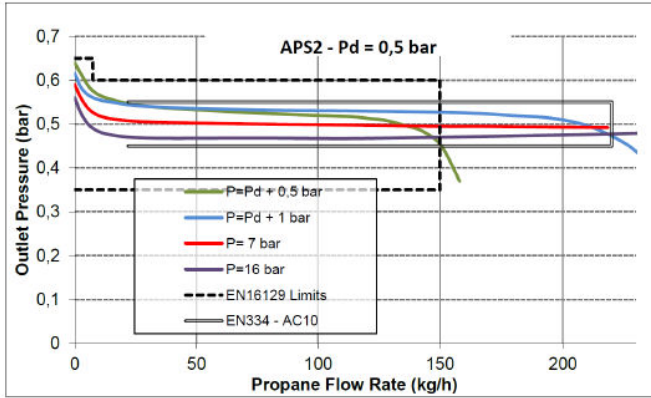
Modellere bağlı olarak ya da talep üzerine hem girişe hem de çıkışa manometre veya basınç test noktaları yerleştirilir.

YAPI

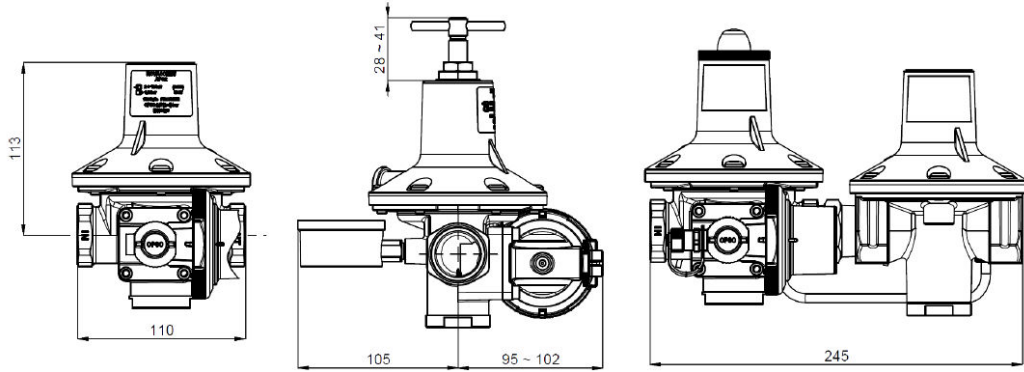
- EN16129, EN334, EN14382 Avrupa standartları ile uyumludur.

- Avrupa Basınç Ekipman Direktifi PED-97/23/CE ile uyumludur.
- Gövde : döküm çinko alaşım
- Kapak : döküm alüminyum alaşım
- Kapak/gövde vidaları : paslanmaz çelik
- Diyafram : NBR-R (talep üzerine FPM)
- Valf pedi : NBR (talep üzerine FPM)

PERFORMANS EĞRİLERİ



ÖLÇÜLER



Kod	Giriş basıncı (P)	Çıkış basıncı (Pd)	Çap	Debi		OPSO	UPSO	RV	Manometre	
	bar	bar		LPG	Doğalgaz	bar	bar	bar	Giriş	Çıkış
APS2 (OPSO-REGÜLATÖR)										
NC-6880AA	2÷16 bar	1,5	1" x 1"	150 kg/h	120 m³/h	2,5(2÷4)	-	-	Tapa G1/4	Tapa G1/4
NC-6880AB	2÷16 bar	1,5	1" x 1"	150 kg/h	120 m³/h	2,5(2÷4)	-	-	Tapa G1/4	Test noktası
NC-6880AC	1÷16 bar	0,5	1" x 1"	150 kg/h	120 m³/h	2,5(2÷4)	-	-	Tapa G1/4	Mano G1/4
NC-6880BA	Pd+0,5÷16 bar	1÷3	1" x 1"	150 kg/h	120 m³/h	4(2÷4)	-	-	Mano G1/4	Mano G1/4
NC-6880CA	Pd+0,5÷16 bar	0,75(0,5÷2)	1" x 1"	150 kg/h	120 m³/h	2,5(2÷4)	-	-	Tapa G1/4	Test noktası
NC-6880CB	Pd+0,5÷16 bar	0,5÷2	1" x 1"	150 kg/h	120 m³/h	2,5(2÷4)	-	-	Tapa G1/4	Tapa G1/4
NC-6880CC	Pd+0,5÷16 bar	0,5÷2	1" x 1"	150 kg/h	120 m³/h	2,5(2÷4)	-	-	Mano G1/4	Mano G1/4
NC-6880TA	4	1	1" x 1"	250 kg/h	200 m³/h	2	-	-	Tapa G1/4	Mano G1/4
NC-6880TB	4	0,3	1" x 1"	250 kg/h	200 m³/h	0,6	-	-	Tapa G1/4	Tapa G1/4
NC-6880TC	4	1	1" x 1"	250 kg/h	200 m³/h	2	-	-	Tapa G1/4	Tapa G1/4
APSM (OPSO-AKTİF-MONİTÖR + REGÜLATÖR)										
NC-6880MA	2,5÷16 bar	0,75	1" x 1"	150 kg/h	120 m³/h	2,5(2÷4)	-	-	Test noktası	Test noktası