SENAMED
Teknik ve Tıbbi Sistemler San. ve Tic. A.Ş.



Acil Besleme Sistemi
Medikal Gaz Santralleri

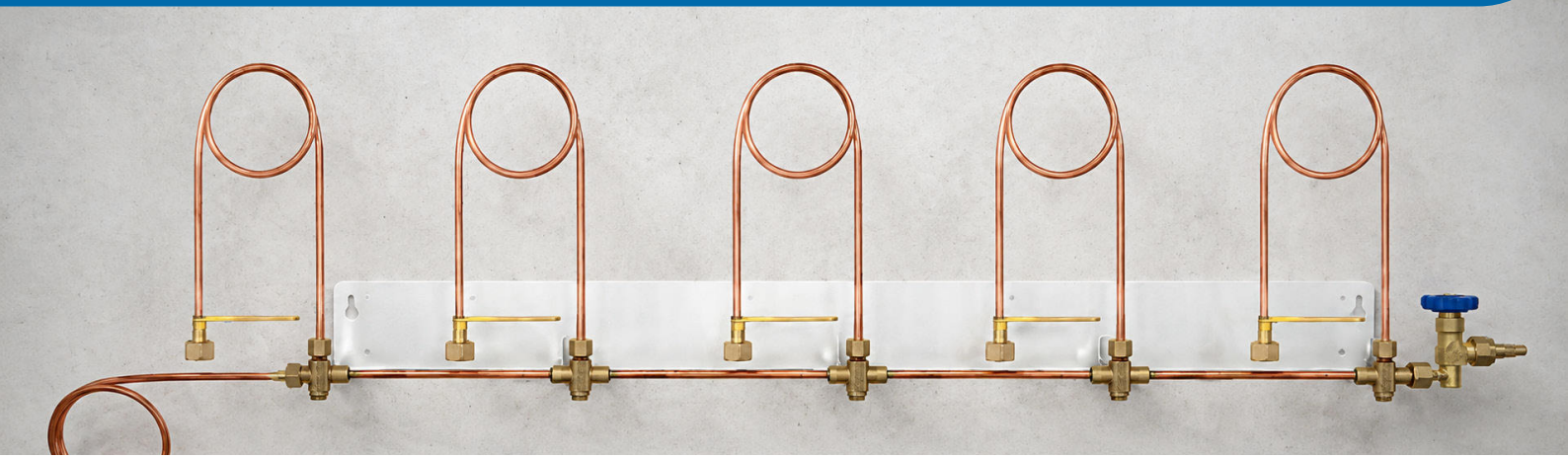
Yedek Gaz Besleme Sistemi, ana santralin kullanılamadığı durumlarda medikal gaz sürekliliğini sağlamak amacıyla medikal gaz tesisatları için güvenilir bir yedek gaz kaynağı sunar.

Sistem; yüksek basınç gaz kollektörleri, esnek hortum grupları ve kamçılar, tüp tutucular ve yüksek basınç regülatöründen oluşur. Modüler yapısı, sistemin gerekli gaz türüne, tüp kapasitesine ve kurulum ihtiyaçlarına göre yapılandırılmasına olanak tanır.

O_2, N_2O, MA4, SA7, VAC, CO_2, N_2 ve **MIX (karışım gazları)** için sunulan sistem, farklı kurulumlara uygun bağlantı seçeneklerine sahiptir. Hem yeni kurulumlarda hem de mevcut medikal gaz şebekelerinde esnek kullanım imkânı sağlar.

Yüksek Basınç Gaz Kollektörleri

Kollektörler, yüksek basınçlı gaz hatlarında güvenli dağıtım sağlayan ve proje gereksinimlerine göre modüler olarak yapılandırılabilen sistem bileşenleridir. Malzeme ve sızdırmazlık elemanları gaz saflığına uygun seçilir.

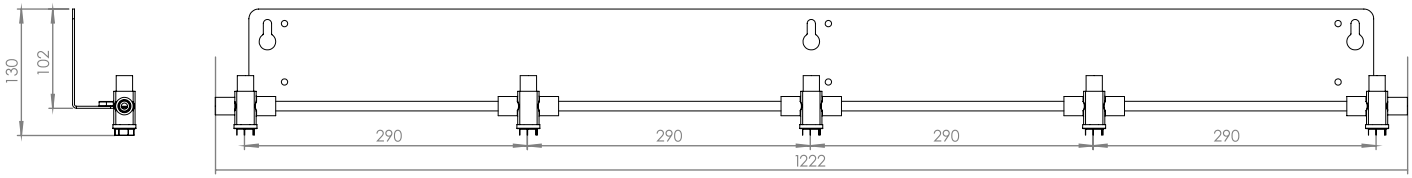


Genel Özellikler

Malzeme	DKP Sac Üzeri Elektrostatik Toz Boya
Kontrol Tipi	Çekvalfli (otomatik) / Vanalı (manuel) *(Her tüp için bağımsız)*
Emniyet	Sağ ve Sol tarafta acil tahliye vanası
Montaj	Duvar veya çerçeve montajına uygun
Bağlantı	Kollektör — Tüp arası bağlantı Kollektör — Kollektör arası bağlantı
Maksimum Tüp Kapasitesi	5 Tüp / Kollektör
Sistem Ölçeklenebilirliği	Kollektörler arası bağlantı ile artırılabilir

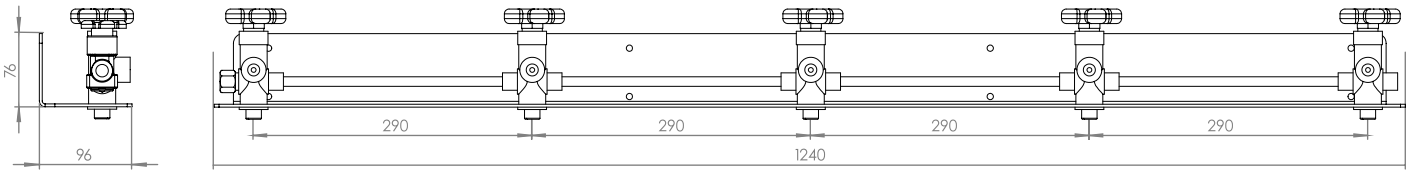
Çekvalf Kollektör

Geri akışı otomatik olarak önler, sızdırmaz yapıda tüm hatların kesintisiz ve eşzamanlı çalışmasına olanak tanır.



Vanalı Kollektör

Manuel kontrol ile tüpler ayrı ayrı izole edilir, sızdırmaz hat yönetimi ve yedek gaz kullanımı imkanı sağlar.



Boyutlar

Konfigürasyon	Tüp Kapasitesi	Çekvalf Kollektör	Vanalı Kollektör
Tekli	1 Tüp	80 mm	62 mm
İkili	2 Tüp	370 mm	352 mm
Üçlü	3 Tüp	660 mm	642 mm
Dörtlü	4 Tüp	950 mm	932 mm
Beşli	5 Tüp	1240 mm	1222 mm

** Kamçılar dahil değildir ve gaz tipine göre ayrı olarak seçilir.*
*** Daha yüksek kapasite ihtiyaçlarında kollektörler modüler olarak birbirine bağlanabilir.*

Bağlantı ve Yardımcı Sistem Bileşenleri

Medikal gaz sistemlerinde güvenli bağlantı, akış kontrolü ve mekanik stabilite sağlamak amacıyla kullanılan proje ihtiyaçlarına göre modüler olarak yapılandırılabilen yardımcı sistem bileşenleridir.

Medikal Gaz Kamçısı (Kollektör — Tüp)

Malzeme	Yüksek Saflıkta Esnek Bakır
Çalışma Basıncı	250 — 260 Bar (Max.)
Uzunluk	80 cm *(Projeye göre değişebilir)*
Giriş Ölçüleri	3/4”
Çıkış Ölçüleri	3/8”, 5/8”, 3/4”, 1/2”, Bullnose
Boru Çapı	Ø8 mm
Boru Et Kalınlığı	2,50 mm



Esnek Bağlantı (Kollektör — Tüp)

Malzeme	Paslanmaz Çelik
Çalışma Basıncı	300 Bar (Max.)
Uzunluk	80 cm *(Projeye göre değişebilir)*
Giriş Ölçüleri	3/4”
Çıkış Ölçüleri	3/8”, 5/8”, 3/4”, 1/2”, Bullnose
Boru Çapı	Ø12 mm
Boru Et Kalınlığı	2 mm



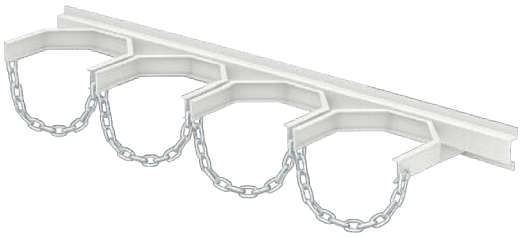
Tahliye Vanası

Malzeme	Pirinç
Fonksiyon	Kollektör Hattı Basınç Tahliyesi
Çıkış Tipi	Tek Gaz Çıkışlı
Çalışma Tipi	Manuel
Montaj Konumu	Sağ ve Sol Hatlarda Ayrı Ayrı

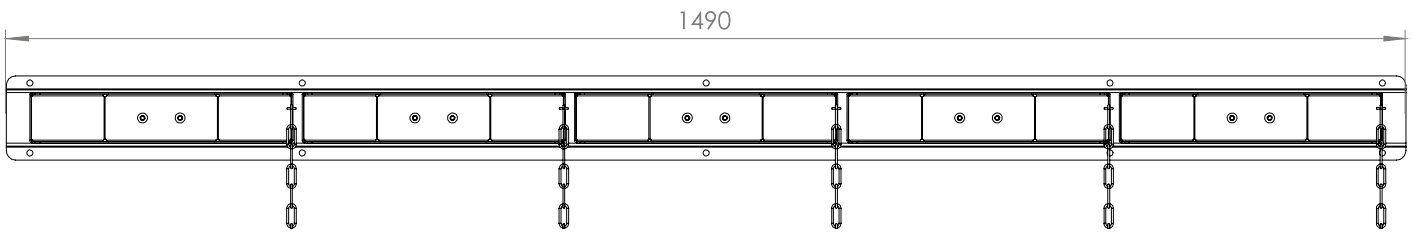


Tüp Sabitleme Ünitesi

Gövde Malzemesi	2,5 mm Galvanizli Sac
Yüzey Kaplaması	Elektrostatik Toz Boya (RAL Seçenekleri)
Montaj Tipi	Duvara Montaj
Sabitleme	Zincir Destekli Bölmeli Yapı
Tüp Kapasitesi	Maks. 5 Tüp / Modül
Modüler Yapı	Birden Fazla Modül ile Genişletilebilir
Erişim	Her Tüpe Bağımsız Erişim



Ölçüler				
Tekli	İkili	Üçlü	Dörtlü	Beşli
330 mm	620 mm	910 mm	1200 mm	1490 mm

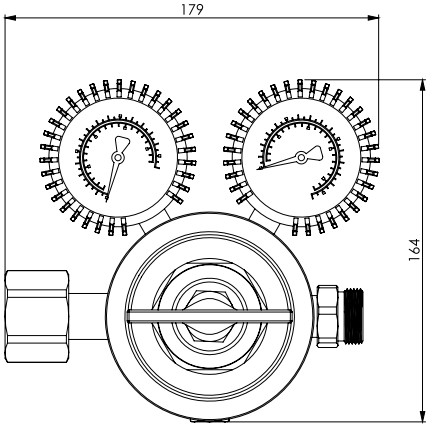


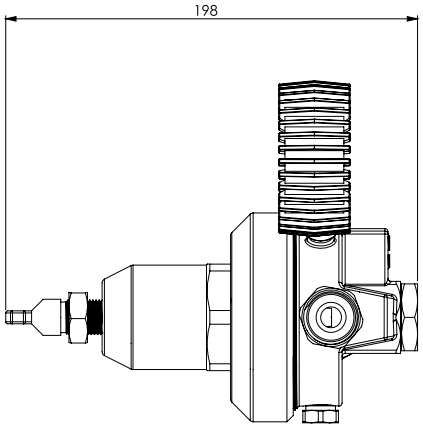
Yüksek Basınç Hat Grupları – Birinci Kademe Regülatörü

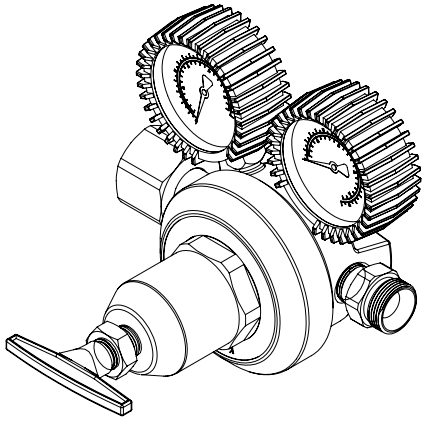
Yüksek Debili Basınç Regülatörü, tüp grubundan gelen yüksek basınçlı gazın düşürülerek kontrollü bir çıkış basıncına ayarlanması için tasarlanmıştır. Yüksek debi kapasitesi sayesinde medikal gaz besleme ve yedek gaz sistemlerinde güvenilir basınç regülasyonu sağlar.



Birinci Kademe Regülatörü / 0–15 bar					
Gaz Tipi	**Giriş Bağlantısı**	**Çıkış Bağlantısı**	**Giriş Basıncı**	**Çıkış Basıncı**	**Gaz Debisi**
Oksijen	G 1”	G 3/4”	0-230 bar	0-15 bar	180 m^3/h
Azot	G 1”	G 3/4”	0-300 bar	0-15 bar	180 m^3/h
Karbondioksit	G 1”	G 3/4”	0-200 bar	0-15 bar	150 m^3/h







Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Görseller örnek amaçlıdır ve modele göre farklılık gösterebilir.



SENAMED
Teknik ve Tıbbi Sistemler San. ve Tic. A.Ş.

İLETİŞİM

+90 542 574 16 77
www.senamed.com.tr
info@senamed.com.tr
linkedin.com/company/senamedtr/
Köşklü Çeşme Mh. Yeni Bağdat Cd. No:126 Gebze / Kocaeli / TÜRKİYE