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



VALAURIX

Bölgesel Kontrol Panoları

Kat, koridor ve operasyon alanlarında medikal gaz hatlarını tek panelde toplayan ve bölgesel izolasyon sağlayan bir kontrol ünitesidir. Her gaz hattı için ayrı medikal gaz açma–kapama vanası ve manometre bulunur; standart olarak NIST besleme girişi ile sunulur ve proje ihtiyaçlarına göre konfigüre edilebilir.

Alarm sistemi içermeyen bir yapıya sahiptir Gözlem pencereli yapısı sayesinde manometreler tek bakışta izlenebilir. Sıva altı veya sıva üstü montaj seçenekleri ile farklı mimari projelere kolayca uyum sağlar. 1–7 gaz hattını destekler. DKP sac ve pirinç monoblok gövdesi uzun ömürlü kullanım sunar.



VALAURIX Vana Kutusu

1'den 7'ye kadar gaz hattını destekler; gaz sayısı arttıkça panel yüksekliği de artar. Her bir hat için ayrı manometre ile sürekli izleme sağlanır.
Gaz giriş-çıkış bağlantıları projeye bağlı olarak sağ veya sol taraftan yapılabilir, böylece farklı kurulumlara uyum sağlar.

Gaz Hatları
1–7 gaz hattı ile özel konfigürasyon

Bölgesel İzolasyon
Hat bazlı vana ile özel izolasyon

Hızlı Müdahale
Acil besleme ile hatta gaz devamlılığı

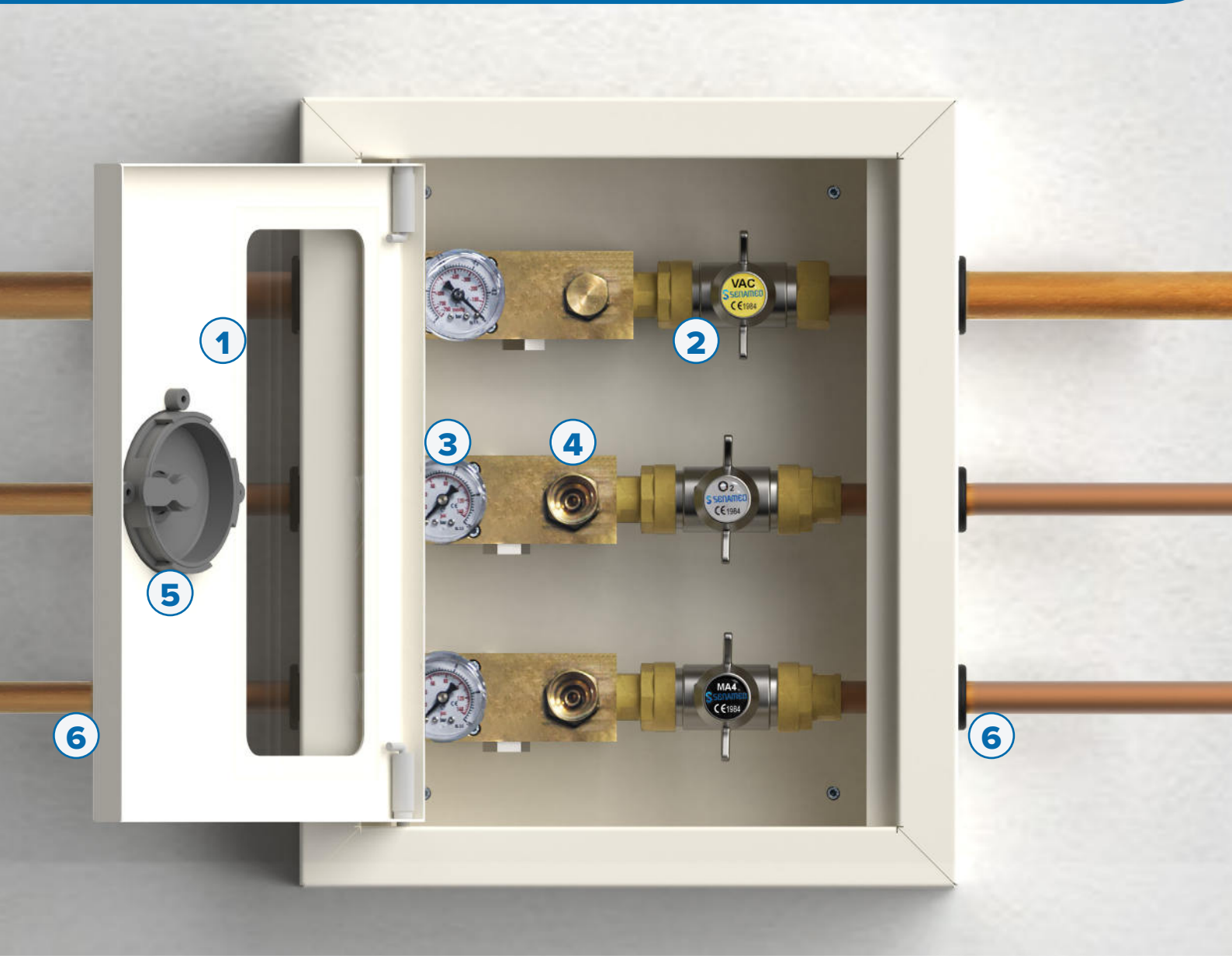
Montaj Esnekliği
Projeye göre Sıva Altı / Üstü montaj

Güvenlik
Kilitli kapak ile yetkisiz erişim engeli

Yatay Bağlantı
Gaz giriş çıkışları sağ ve sol taraftadır.

Ürün Kapsamı

Temel olarak alt set, üst set olmak üzere iki ana bölümden oluşur. Setler birlikte ürünün tamamını oluşturur. İhtiyaç halinde ayrı ayrı temin edilebilir. Üst set kapak, kilit gibi mekanik bileşenleri içerirken; alt set medikal gaz hatlarına ait manometre, açma–kapama vanası, nist besleme girişleri gibi ana bileşenleri kapsar.



1 · Gözlem Penceresi

Manometreler tek bakışta izlenebilir. Polikarbonat malzemedir.

2 · Vana

Gaz akışını kontrol eder, hattı izole etmeyi sağlar. Paslanmaz çelik küresel vana kullanılır ve %100 gaz sızdırmazlık testinden geçmiştir.

3 · Manometre

Hat basınç durumunu anlık olarak gösterir.

4 · Nist Besleme Girişi

Acil durumlarda harici gaz kaynağı bağlanarak hatta kesintisiz gaz beslemesi yapılmasını sağlar.

5 · Vurma Kilit Takımı

Anahtarlı kilit ile yetkisiz erişimi önler; acil durumda panel üstüne vurularak kapak kolayca açılabilir.

6 · Gaz Girişi/Çıkışı

Medikal gazın ana hattan sisteme alınmasını ve izlenerek ilgili hatta iletilmesini sağlar.

Sıva Altı Montaj



Sıva Üstü Montaj



MODEL	VALAURIX

Genel Özellikler

Besleme Gerilimi	220 V, 50 Hz.
Çalışma Sıcaklığı	0°C – 40°C
Bağıl Nem	10 – 95 %
Hat Sayısı (Max.)	1 — 7 Hat
Medikal Gazlar	Oksijen (O_2) – Azot Protoksit (N_2O) – Medikal Hava (MA4) Cerrahi Hava (SA7) – Vakum (VAC) – Karbondioksit (CO_2) – Azot (N_2)
Konfigürasyon	Hat sayısı ve gaz kombinasyonu projeye özel
Max. Giriş Basıncı	10 Bar
Çalışma Basıncı	0 – 8,5 Bar (Basınçlı Gaz) 0–(-1) Bar (Vakum)
Basınç Hassasiyeti	0.1 Bar

Teknik Özellikler

Giriş/Çıkış Boruları	Yandan, Medikal Bakır Boru
Boru Çapı	Ø15 mm (Basınçlı Hatlar) Ø22 mm (Vakum Hattı)
Manometreler	0–10 Bar
Vakummetre	0–(-1) Bar
Acil Besleme	Gaz tipine özel NIST bağlantıları (Projeye özel gaz prizi opsiyonu)
Hat Kontrolü	Küresel Vana
İzleme	Manometre – Vakummetre

Mekanik Özellikler

Materyal	DKP Çelik / RAL 9010 Elektrostatik Toz Boyalı
Montaj	Sıva Altı / Sıva Üstü
Önerilen Montaj Yüksekliği	Zemin Seviyesinden 1550 – 1650 mm (panel merkezi)

Standartlar

Yönetmelik	2007/42/EC
Kalite ve Yönetim Sistemi	EN ISO 13485:2016 — EN ISO 9001:2015
Elektriksel Güvenlik ve Performans	EN 60601-1:2009 — EN 60601-1-2:2011 — EN 60601-1-8:2008
Risk, Kullanılabilirlik ve Etiketleme	EN ISO 14971 :2012 — IEC62366-1:2015 EN ISO 15223-1:2016 — EN 1041+A1:2011

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

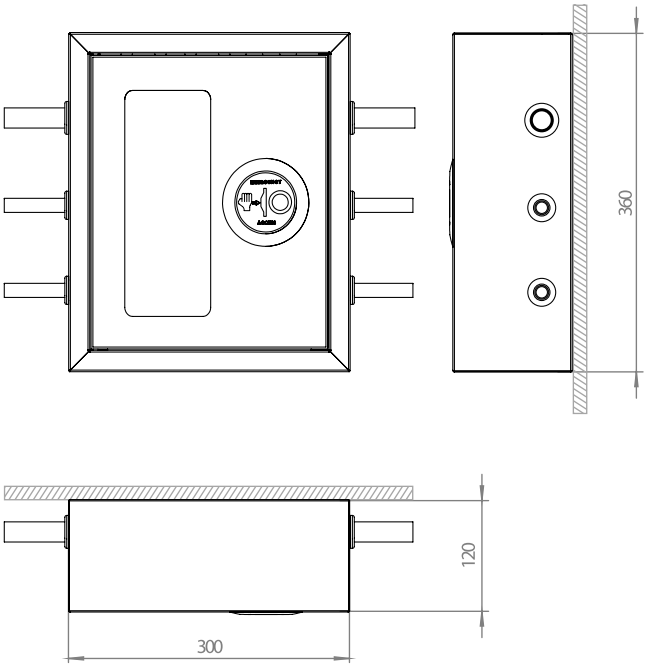
BOYUTLAR (mm)

Gaz Sayısı	Montaj	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	Ağırlık
1 Gazlı	Sıva Üstü	180	300	120	3.7 kg
1 Gazlı	Sıva Altı	232	350	86.20	4 kg
2 Gazlı	Sıva Üstü	270	300	120	6.1 kg
2 Gazlı	Sıva Altı	322	350	86.20	6.4 kg
3 Gazlı	Sıva Üstü	360	300	120	8.5 kg
3 Gazlı	Sıva Altı	412	350	86.20	8.8 kg
4 Gazlı	Sıva Üstü	450	300	120	11 kg
4 Gazlı	Sıva Altı	502	350	86.20	11.3 kg
5 Gazlı	Sıva Üstü	540	300	120	13.4 kg
5 Gazlı	Sıva Altı	592	350	86.20	13.7 kg
6 Gazlı	Sıva Üstü	630	300	120	15.9 kg
6 Gazlı	Sıva Altı	682	350	86.20	16.2 kg
7 Gazlı	Sıva Üstü	720	300	120	18.4 kg
7 Gazlı	Sıva Altı	772	350	86.20	18.7 kg

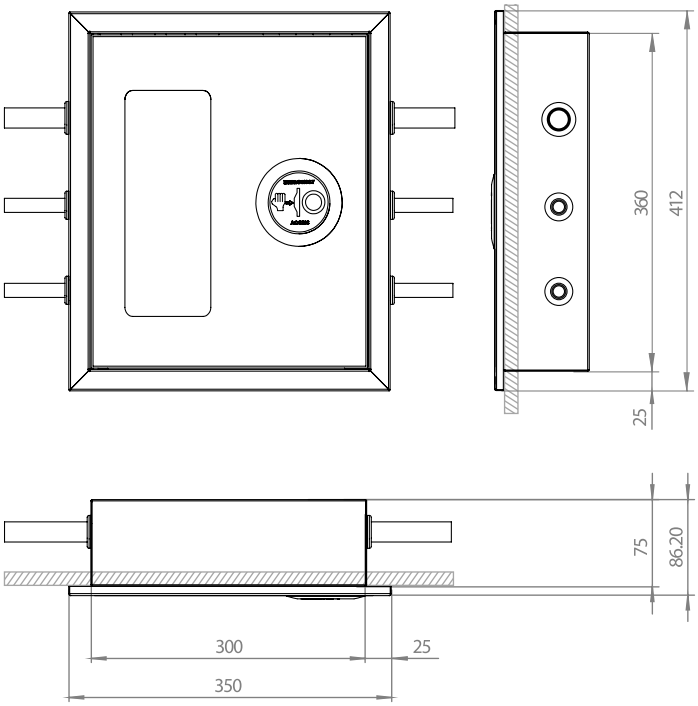
Standart ölçüler verilmiştir. Proje bazlı yüksek adetli üretimlerde, gaz sayısına bağlı olarak optimize edilmiş ölçüler uygulanabilir. Ağırlık, gaz sayısı ve iç donanıma bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

TEKNİK RESİMLER

3 Gazlı Vana Kutusu – Sıva Üstü Montaj



3 Gazlı Vana Kutusu – Sıva Altı Montaj



Diğer gaz konfigürasyonları benzer tasarım prensibine sahiptir.
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