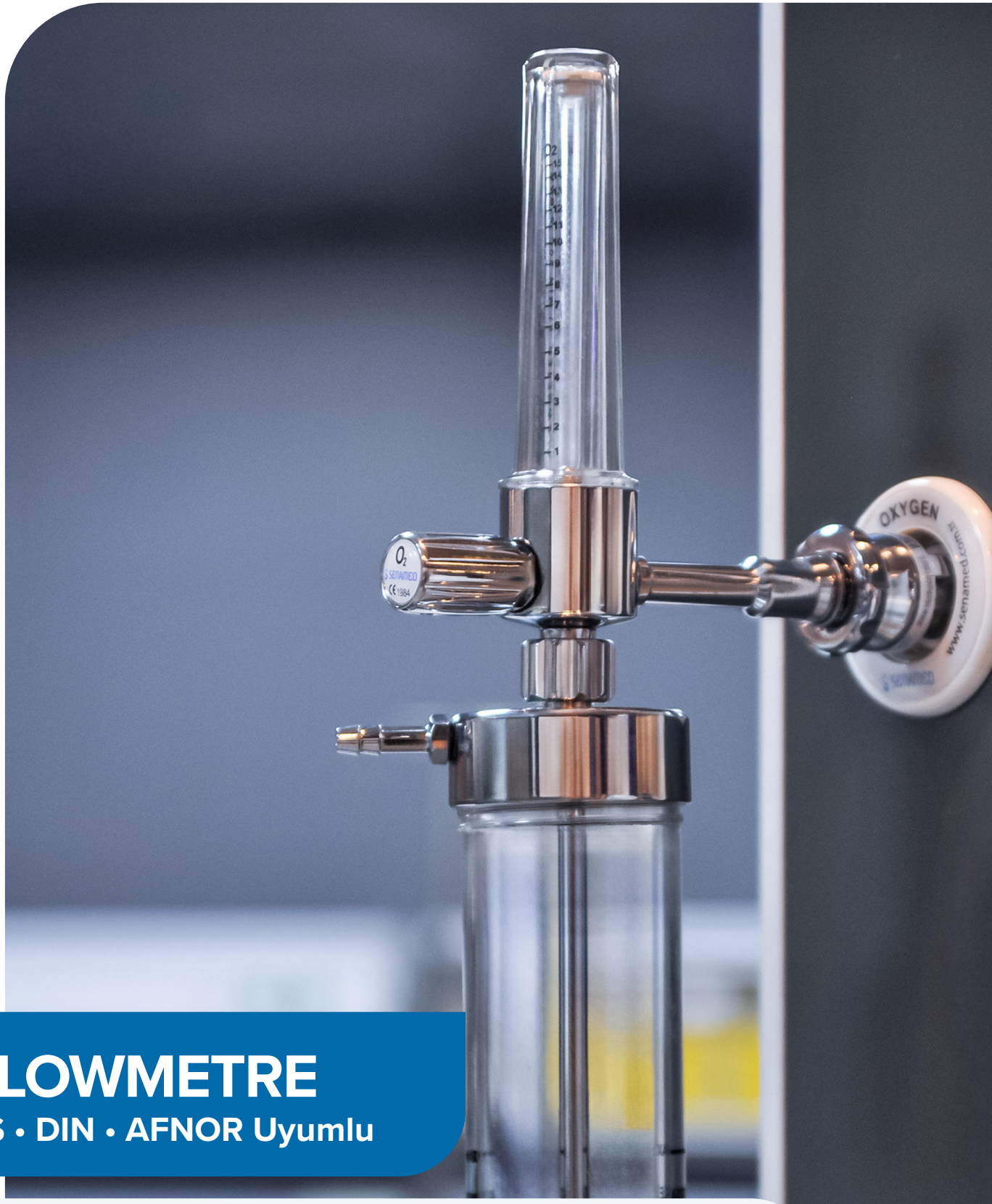
SENAMED
Teknik ve Tıbbi Sistemler San. ve Tic. A.Ş.



FLOWMETRE

BS • DIN • AFNOR Uyumlu

Flowmetre ürün serisi; farklı klinik ihtiyaçları karşılamak üzere sade, modern ve tutarlı bir tasarım anlayışıyla geliştirilen **Fluxa, Nexa** ve **Vario** serilerinden oluşur.
Seri kapsamında; **tekli flowmetreler, çiftli flowmetreler, regülatörlü flowmetreler** ve **oksijen terapi cihazları** yer alır. Ayrıca uyumlu nemlendirici şişelerle ve tamamlanır.

Tüm modeller **BS, DIN** ve **AFNOR** standartlarına uygun olarak üretilir; böylece her klinik ortamda güvenilir performans ve güvenli oksijen tedavisi sunar.

Ürün Kapsamı

Flowmetre kapsamı, komple set olarak sunulan çok parçalı bir sistemden oluşmaktadır. Parçalar ayrıca ayrı ayrı da temin edilebilir; bu sayede klinik gereksinimlere göre yedekleme, değişim ve sistem uyumluluğunda esneklik sağlanır.



ÜST SET

1 · Flowmetre

Flowmetre, polikarbonat iç ve dış tüplere ve krom kaplı pirinç gövdeye sahiptir. Bu yapı, akışın net şekilde görülmesini sağlar.

15 L/dk'ya kadar akış sağlar ve geri basınç dengeleme özelliği sayesinde stabil performans sunar.

2 · Kontrol Düğmesi

Dayanıklı pirinç yapısı sayesinde akışın kolayca ayarlanmasını sağlar.

3 · Gaz Probu

Medikal gaz çıkışına güvenli ve sağlam bağlantı sağlar ve DIN, BS ile NF standartlarına uyumludur.

ALT SET

4 · Nemlendirme Şişesi Kapağı

Nemlendirme şişesini flowmetre gövdesine sabitler ve hortum bağlantısı için uygun bir çıkış noktası sağlar.

5 · Nemlendirme Şişesi

Tekrar kullanılabilir nemlendirme şişesi, 134°C'ye kadar sterilize edilebilir. Darbelere karşı dayanıklı polikarbonattan üretilmiştir.

6 · Filtre

Dahili mikro filtre, partikül girişini engeller. Partiküllerin solunmasını önler.

GAZ PROBLARI



BS | DIN | NF | NF (Kilitli Tip)

Ürün Modelleri

Vario, Fluxa ve Nexa serileri, farklı klinik ihtiyaçlara yönelik üç ayrı flowmetre çözümü sunar. Her model, aynı yüksek kalite standartlarıyla tasarlanmıştır. Her seri; tekli, çiftli ve regülatörlü flowmetre çeşitleriyle uyumludur Farklı kullanım alanlarına uyum sağlar.





ÇİFTLİ FLOWMETRE

Çiftli flowmetreler, tek gaz girişi ve çift çıkışı sayesinde iki hastada eş zamanlı kullanım veya iki nemlendirici ile çalışma imkânı sağlar. Esnek klinik uygulamalar için tasarlanmıştır.

Duo Jack Adaptörü iki flowmetreyi aynı anda medikal gaz prizi çıkışına bağlar. Flowmetrenin çift çıkışlı olmasını sağlayan parçadır.

Eş Zamanlı Kullanım
İki hastada aynı anda kullanım

Tek Gaz Girişi
Bir girişle çift akış kontrolü

Standartlar
BS • DIN • NF uyumlu

Ürün Modelleri
Fluxa, Nexa ve Vario

Bağlantı Seçenekleri
Raya veya gaz prizine bağlantı



MANOMETRELİ FLOWMETRE

Manometreli flowmetreler, tek ünitede basınç izlemeyi ve flowmetreyi birleştirir. Hastalar için kontrollü oksijen iletimi sağlayarak cihazlar için gerekli basıncı sunar. Manometre ünitesine nemlendirme şişesi bağlanabilir.

Duo Jack Adaptörü flowmetre ve manometreyi aynı anda medikal gaz prizi çıkışına bağlar.

Çift Fonksiyon
Tek ünitede flowmetre + manometre

Basınç Göstergesi
Manometre, 0–16 bar aralığı

Tekli / Çiftli Kullanım
Tek veya çift nemlendirici şişe

Standartlar
BS • DIN • NF uyumlu

Ürün Modelleri
Fluxa, Nexa ve Vario

Bağlantı Seçenekleri
Raya veya gaz prizine bağlantı



OKSİJEN TERAPİ CİHAZI

Yüksek basınçlı tüplerden (maks. 200 bar) gelen oksijeni regüle edip nemlendirir ve 4,5 bar çıkış basıncına düşürür.
Entegre manometre ile basınç izlenir.

Bull Nose ve **Düz (3/4")** bağlantı seçenekleri ile yüksek basınçta bile güvenli ve sızdırmaz kullanım sunar.

Direkt Bağlantı
Oksijen kaynağına direkt bağlanır

Yüksek Basınç Kontrolü
Kaynaktan kontrollü oksijen akışı

Basınç Göstergesi
Manometre, 0–315 bar aralığı

Taşınabilir Kullanım
Mobil ve acil durumlar için ideal

Bull Nose Bağlantı
Metal–metal bağlantı ile yüksek basınçta sızdırmazlık sağlar.

Düz Bağlantı (3/4")
Contalı bağlantısı ile yüksek basınçta sızdırmazlık sağlar.

Uyumlu Ürünler

Flowmetre sistemi, birden fazla parçadan oluşan komple bir set olarak sunulur. İhtiyaç halinde parçalar ayrı ayrı da temin edilebilir. Bu sayede hastane kullanımına göre kolayca değiştirilebilir ve mevcut sistemlerle uyumlu şekilde kullanılabilir.

Flowmetre

Uyumluluk	Tüm Flowmeter Modelleri
Standartlar	DIN / BS / NF
Akış Debisi	0–15 L/dk
Akış Kademeleri	1 L/dk
Gösterge Tipi	Bilye Tipi Şamandıra
Hassasiyet	±0,1%
Skala Tipi	Lineer Skala
Çalışma Basıncı	4–5 Bar
Gövde Malzemesi	Krom Kaplama Pirinç
Tüp Malzemesi	Şeffaf Kırılmaz Polikarbonat
Giriş Bağlantısı	Doğrudan Gaz Prizi Ray Montajlı Hortum Bağlantısı
Çıkış Bağlantısı	Nemlendirici Şişe Bağlantısı
Gaz Tipi	Oksijen / Medikal Hava



Nemlendirme Şişeleri

Uyumluluk	Tüm Flowmeter Modelleri
Gövde Malzemesi	Şeffaf Kırılmaz Polikarbonat
Kapak Malzemesi	ABS Sert Plastik – Krom Kaplama Pirinç – Saten
Kapasite	200 ml
Derecelendirme	Evet (ml skalası)
Sterilizasyon	Otoklavlanabilir 121 °C'de 15–20 dk – 134 °C'de 3–5 dk
Bağlantı Tipi	Dişli (Vidalı)
Giriş Bağlantısı	Flowmeter Çıkışı ile Uyumlu
Çıkış Bağlantısı	Nemlendirilmiş Gaz Çıkışı
Sızdırmazlık	Sızdırmaz
Yeniden Kullanılabilirlik	Yeniden Kullanılabilir, Uzun Kullanım Ömrü



Ray Aparatı

Uyumluluk	Tüm Flowmeter Modelleri
Malzeme	Alüminyum
Montaj Tipi	Klipsli Ray Montaj Sistemi
Sabitleme Mekanizması	Sıkma–Gevşetme Kilit Sistemi
Hareket	Ray üzerinde kaydırılabilir, konumu ayarlanabilir
Kilitleme	İstenilen Konumda Güvenli Sabitleme



Jaklar

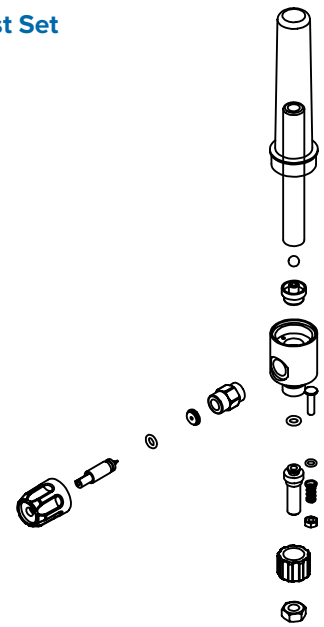
Uyumluluk	BS — DIN — NF
Malzeme	Krom Kaplama Pirinç
Bağlantı	Doğrudan / Hortum Çıkışı
Uzunluk	Standart (opsiyonel farklı uzunluklar)
Güvenlik	Gaz Tipine Özel Bağlantı Girişi



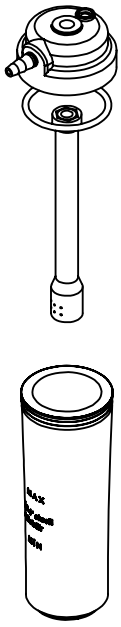
FLOWMETRE TİPİ	TEKLİ	ÇİFTLİ	REGÜLATÖRLÜ	TERAPİ CİHAZI
Genel Özellikler				
Uyumluluk	BS - DIN - NF			
Çalışma Sıcaklığı	0°C – 50°C			
Bağıl Nem	30 – 75 %			
Medikal Gazlar	O_2 – MA_4			
Uyumlu Modeller	Fluxa / Nexa / Vario			Nexa
Bağlantı Tipi	Direkt Gaz Prizine Bağlantı / Raya Bağlantı			Bull Nose / Düz (3/4")
Teknik Özellikler				
Debi (L/dk)	0 – 15			
Debi Kademe Aralığı (L/dk)	1			
Hassasiyet	±0.1%			
Çalışma Basıncı	4,5 Bar			
Manometre Aralığı	–	–	0 – 16 Bar	0 – 315 Bar
Malzemeler ve Bileşenler				
Flowmetre Gövdesi	Krom Kaplı Pirinç			
Gaz Probları	Krom Kaplı Pirinç			
Nemlendirime Şişesi	Şeffaf, Kırılmaz Polikarbonat			
Ölçüm Tüpü	Şeffaf, Kırılmaz Polikarbonat			
Kontrol Düğmesi	ABS Sert Plastik / Krom Kaplı Pirinç / Saten			Krom Kaplı Pirinç
Nemlendirime Şişesi Kapağı	ABS Sert Plastik / Krom Kaplı Pirinç / Saten			Krom Kaplı Pirinç
Standartlar				
Kalite Standartları	EN ISO 13485:2016, EN ISO 9001:2015			
Yönetim Standartları	EN ISO 13485:2016, EN ISO 9001:2015, EN ISO 14971:2020, IEC 62366-1:2015, EN ISO 15223-1:2016, 2007/42/EC			
Sızdırmazlık Testleri	EN ISO 9170-1:2020			
Medikal Gaz Standartları	ISO 15002:2009			

Teknik Resimler

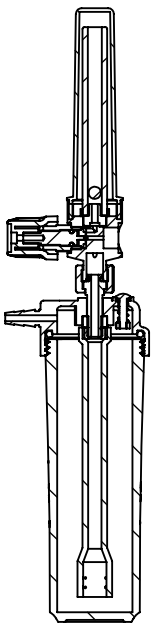
Üst Set



Alt Set



Kesit



Prob uzunluk seçenekleri mevcuttur.
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