



Medial
Innovating Healthcare, Empowering Life

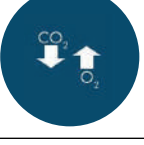
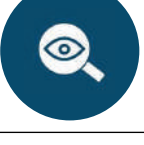
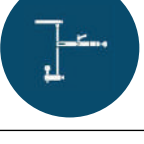
Paragon®

Oksijenatör



Paragon® Oxygenator

PARAGON OKSİJENATÖRLER GENEL BAKIŞ

	Paragon klinik kullanıma sunulmadan önce üretim sırasında 25 ayrı kontrolden geçmektedir.
	Paragon, güvenli ve sağlam kapatma sağlamak için silikon o-ringler ve UV yapışkandan oluşan çift güvenlik contası sistemine sahiptir.
	Tam izlenebilirliği sağlamak için her cihaza bir Parti Lot numarası ve benzersiz bir Seri numarası verilir.
	Heat Exchanger, Hidrojen Peroksit'e yüksek düzeyde dayanıklı, sağlam Polyester fiberlerden üretilmiştir.
	Paragon, düşük prime hacmi, yüksek O2 transferi ve CO2 uzaklaştırma özellikleri için optimize edilmiş bir denge sunar.
	Paragon, ayrı üniteler ya da önceden bağlanmış tüp set şeklinde sunulmaktadır.
	Heat Exchanger ve Gaz Exchanger demetleri sayesinde kurulum ve kullanım sırasında daha yüksek görünürlük sağlanmaktadır.
	Kurulum ve kullanım boyunca cihazların güvenli tutulmasını sağlayan holderlar mevcuttur.



» **Standart Paragon** oksijenatör, bir Polipropilen Mikro Gözenekli Gaz Exchanger'a sahiptir. Standart Paragon bağımsız bir ürün olarak ya da Paragon Venöz ve Kardiyotomi Rezervuarla birlikte eksiksiz ve güvenilir bir entegre ünite olarak kullanılabilir. Standart Paragon, 6 saate varan kullanıma uygun tasarlanmıştır.

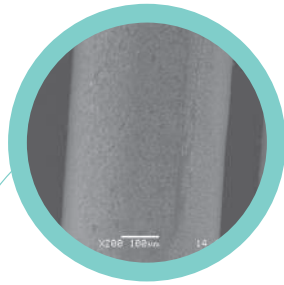
» **Paragon PMP**, ECMO/ECLS gibi uzun süreli uygulamalar için özel olarak tasarlanmış, bağımsız bir ünite. Uzun süreli kullanım için temel bir gereksinim olan Polimetilpenten Plazma Geçirmez Gaz Exchanger ile Paragon PMP 15 güne varan kullanıma uygun tasarlanmıştır.



» **Paragon MicroNet**, Polipropilen Gaz Exchanger'a entegre edilmiş yüksek verimli filtre membran hariç olmak üzere standart Paragon ile aynı teknolojiye üretilmiştir. MicroNet filtresi, %40 açık alan sağlayan bir yapıya sahiptir ve bu sayede 40µ'a kadar mikro parçacıkları filtrelerken düşük kan basıncının korunmasına yardımcı olur. Bu üstün model, devre Prime Volume'ünün azalmasına katkıda bulunur. Bu sayede kullanıcılar oksijenatörün yüksek verimli iç filtresini kullanma imkanına sahip olur. **Paragon MicroNet**, 6 saate varan kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır.

RHEOPAK KAPLAMALI OKSİJENATÖRLER

Rheopak kaplama teknolojisinin patentli formülünde, oksijenatör fiberlerine trombosit agregasyonunu ve yapışmasını önemli ölçüde azaltan ve destek devresinin ilk aşamalarında neredeyse hiç azalmadan sirkülasyonda varlığını koruduğu gözlemlenmiş sentetik albümin bulunmaktadır.



Kaplamasız Oksijenatör Fibri
Laboratuvar ortamında
tam insan kanına 6
saat maruz kaldıktan sonra



Kaplamalı Oksijenatör Fibri
Laboratuvar ortamında
tam insan kanına 6
saat maruz kaldıktan sonra



● Her ünite, standart olarak patentli yüzey kaplamamız olan RHEOPAK kaplama teknolojisi ile kaplanmıştır.





Paragon Yetişkin *Maxi*

KAN AKIŞ ARALIĞI:

1 - 8
L/DAKİKA

STATİK PRİME HACMİ:

300 ML

HEAT EXCHANGER
YÜZEY ALANI:

0,4 M2

GAZ EXCHANGER
YÜZEY ALANI:

2,44 M2

40µ ENTEGRE FİLTRE
YÜZEY ALANI:

230 CM2

KAN GİRİŞİ/ÇIKIŞI:

3/8"
GEÇMELİ

GAZ GİRİŞİ:

1/4"

SU GİRİŞİ/ÇIKIŞI:

3/8"
HANSEN

REFERANS

XCMOPI300MN

XCMOPI300PP

ÜRÜN TANIMI

Paragon Yetişkin Maksi Entegre
Arteriyel Filtreli Oksijenatör

Paragon Yetişkin Maksi Entegre
Oksijenatör



Paragon Yetişkin *Midi*

KAN AKIŞ ARALIĞI:

1 - 7 L/
DAKİKA

STATİK PRİME HACMİ:

260 ML

HEAT EXCHANGER
YÜZEY ALANI:

0,4 M2

GAZ EXCHANGER
YÜZEY ALANI:

1,95 M2

40µ ENTEGRE FİLTRE
YÜZEY ALANI:

230 CM2

KAN GİRİŞİ/ÇIKIŞI:

3/8"
GEÇMELİ

GAZ GİRİŞİ:

1/4"

SU GİRİŞİ/ÇIKIŞI:

3/8"
HANSEN

REFERANS

XCMOP1260MN

XCMOP1260PP

ÜRÜN TANIMI

Paragon Yetişkin Midi Entegre
Arteriyel Filtreli Oksijenatör

Paragon Yetişkin Midi Entegre
Oksijenatör



Paragon *Infant*

KAN AKIŞ ARALIĞI:

0,5 - 3 L/
DAKİKA

STATİK PRİME HACMİ:

150 ML

HEAT EXCHANGER
YÜZEY ALANI:

0,2 M2

GAZ EXCHANGER
YÜZEY ALANI:

0,88 M2

40µ ENTEGRE FİLTRE
YÜZEY ALANI:

175 CM2

KAN GİRİŞİ/ÇIKIŞI:

1/4"
GEÇMELİ

GAZ GİRİŞİ:

1/4"

SU GİRİŞİ/ÇIKIŞI:

3/8"
HANSEN

REFERANS

XCMOP1140MN

ÜRÜN TANIMI

Paragon Infant Entegre Arteriyel
Filtreli Oksijenatör

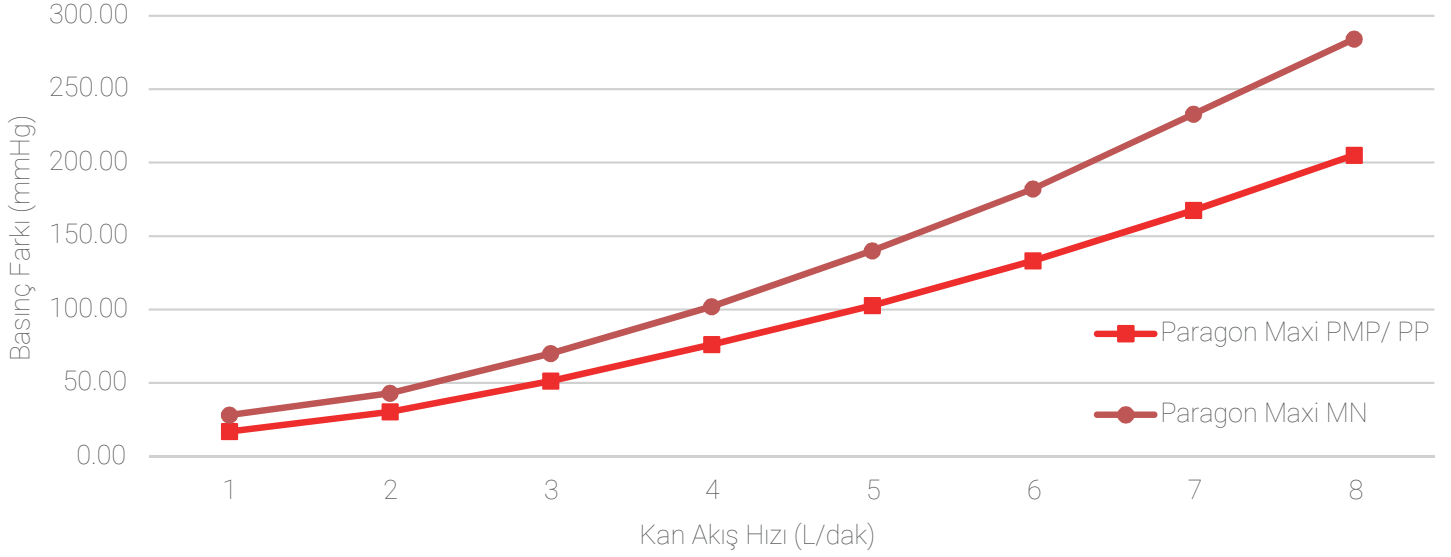
XCMOP1140PP

Paragon PP Infant Entegre
Oksijenatör

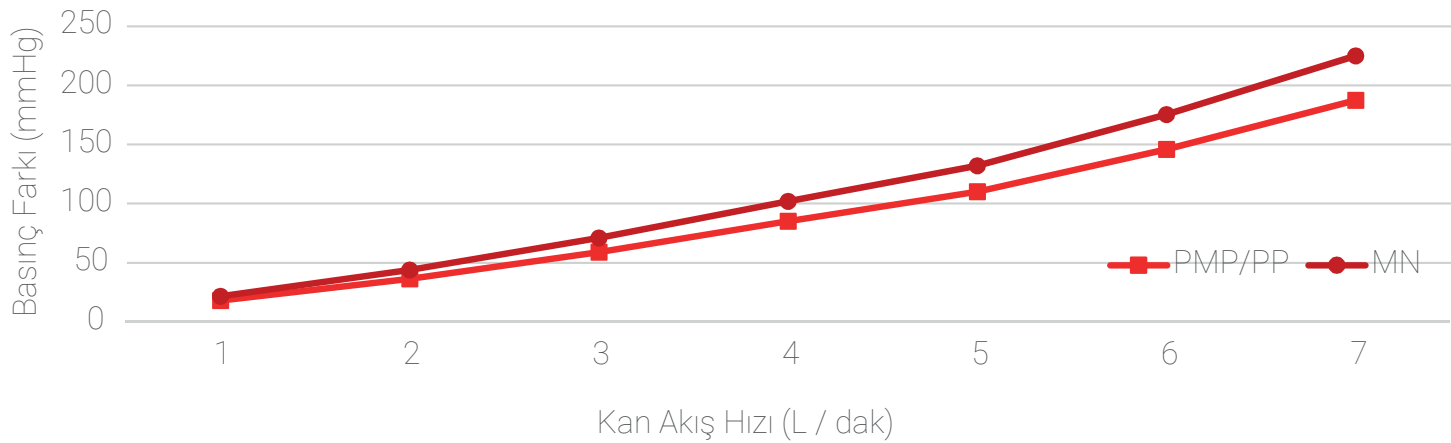
PARAGON OKSİJENATÖR PERFORMANS VERİLERİ

Bütün testler BS EN ISO 7199 standardına göre gerçekleştirilmiştir.

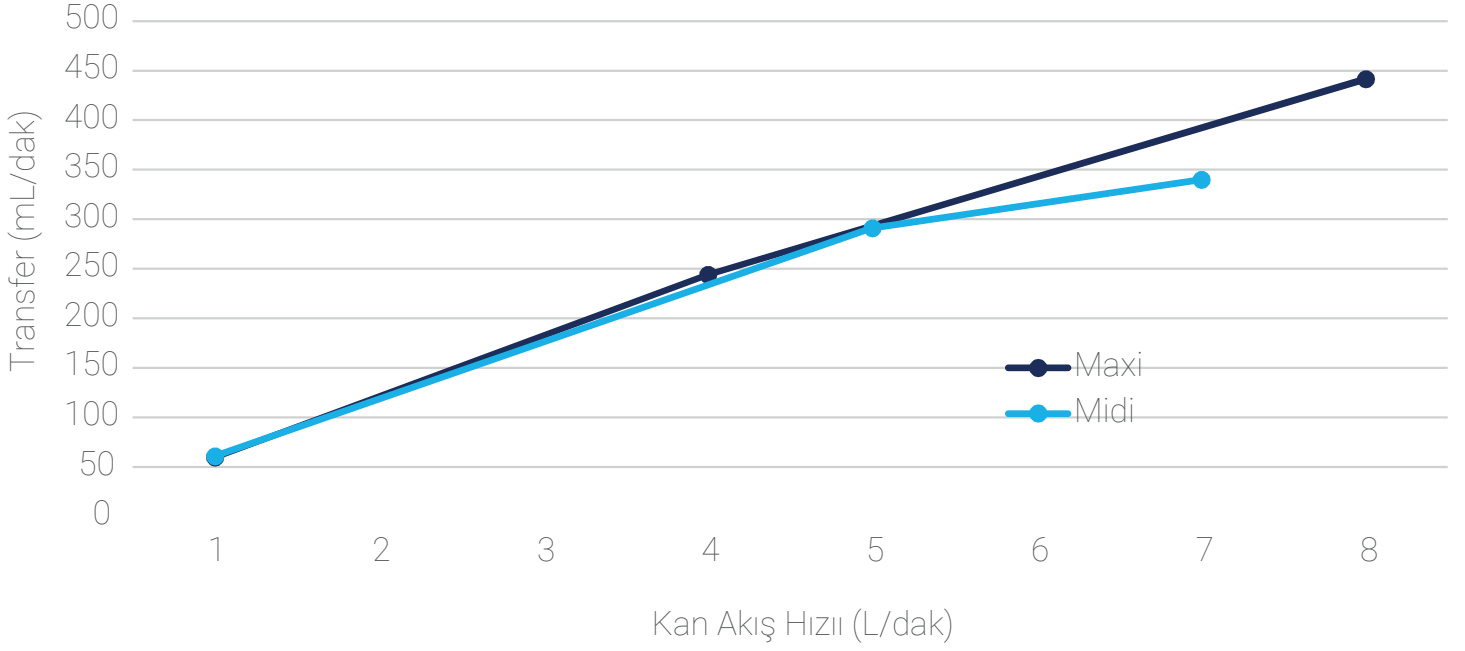
PARAGON YETİŞKİN MAKSI KAN GİRİŞ VE ÇIKIŞ BASINÇ FARKI



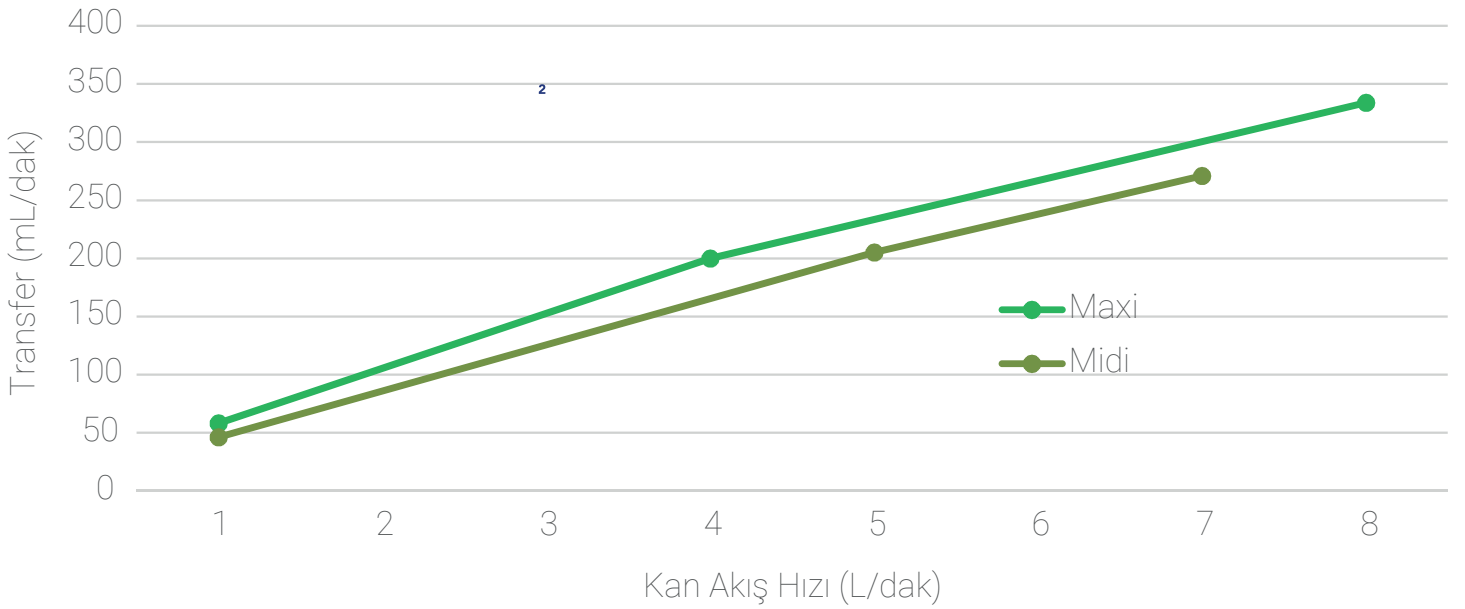
PARAGON YETİŞKİN MİDİ KAN GİRİŞ VE ÇIKIŞ BASINÇ FARKI



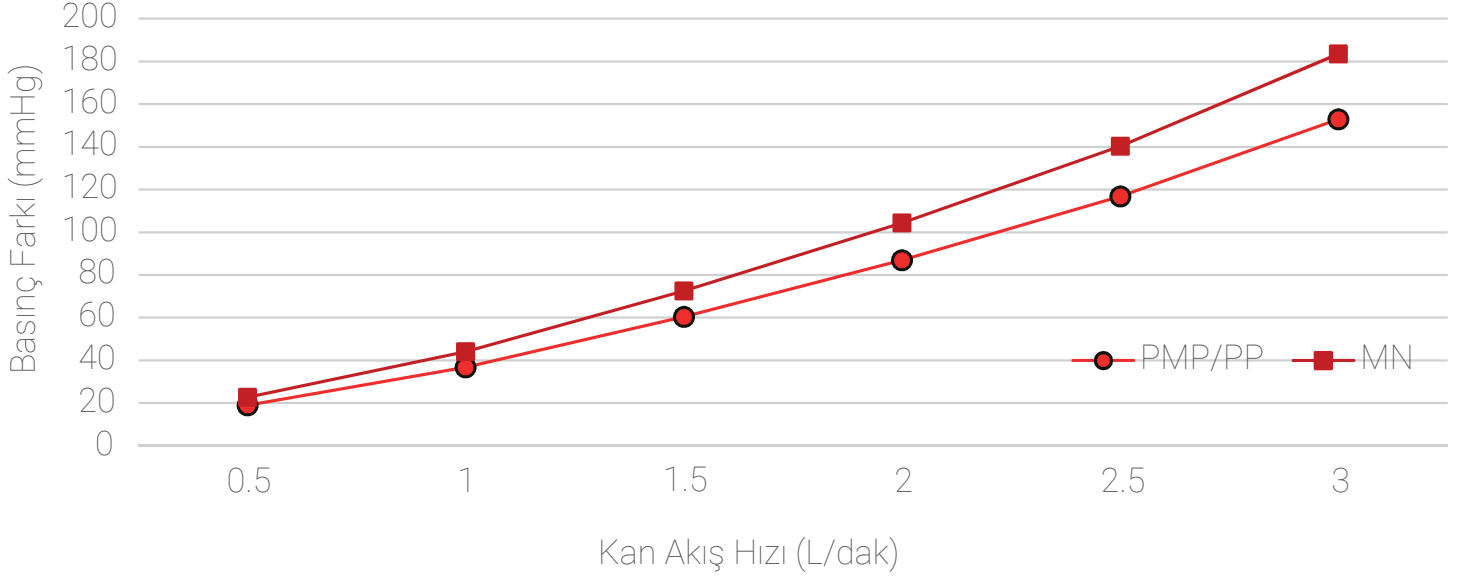
PARAGON YETİŞKİN MAKİ VE MİDİ O₂ TRANSFER ORANI



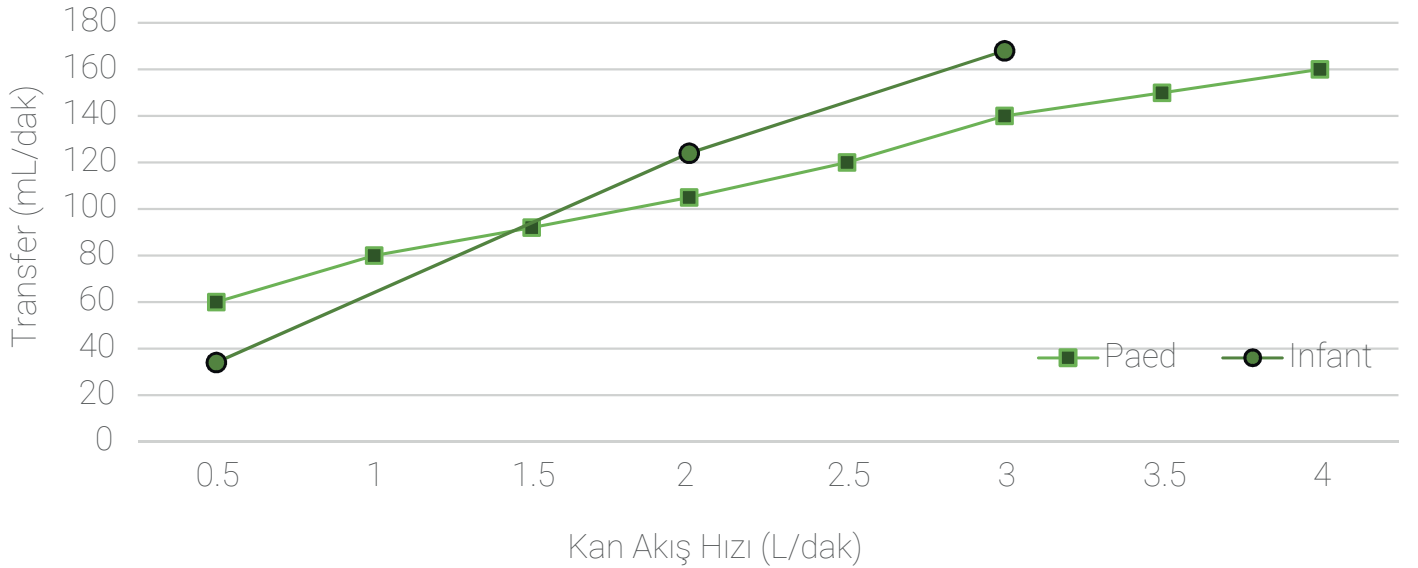
PARAGON YETİŞKİN MAKİ VE MİDİ CO TRANSFER ORANI



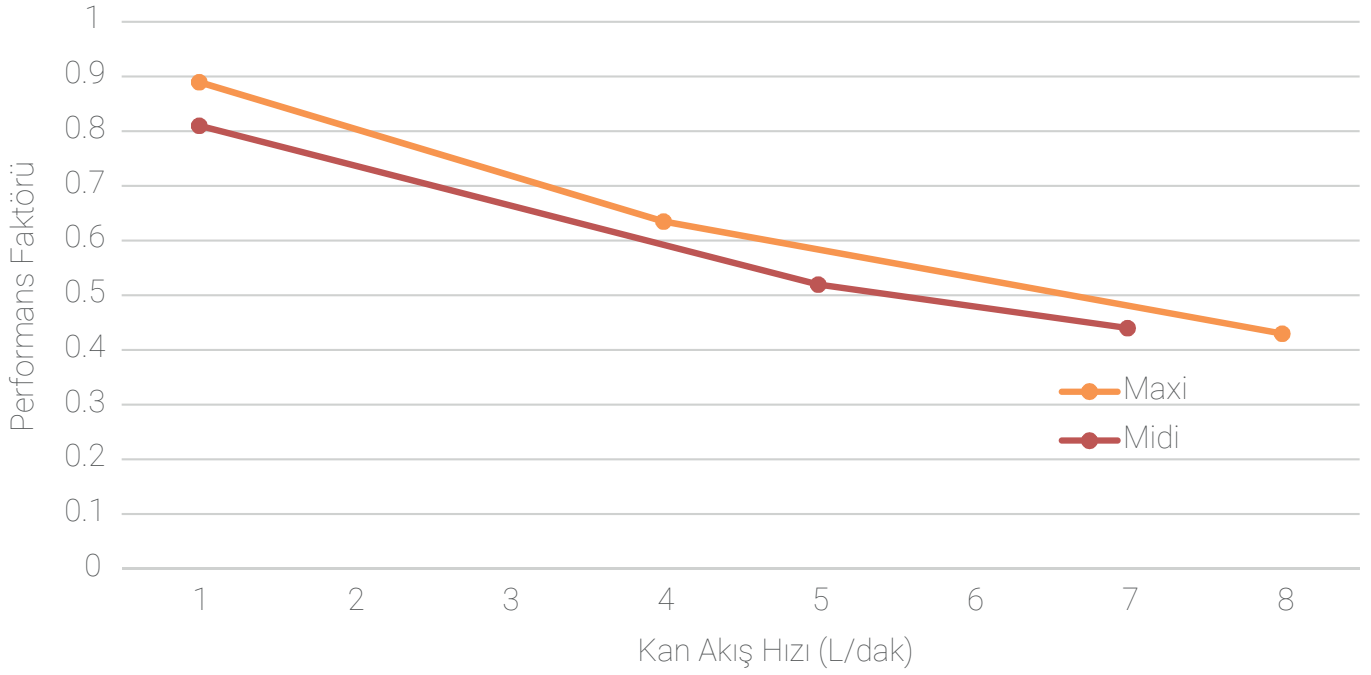
PARAGON INFANT KAN GİRİŞ VE ÇIKIŞ BASINÇ FARKI



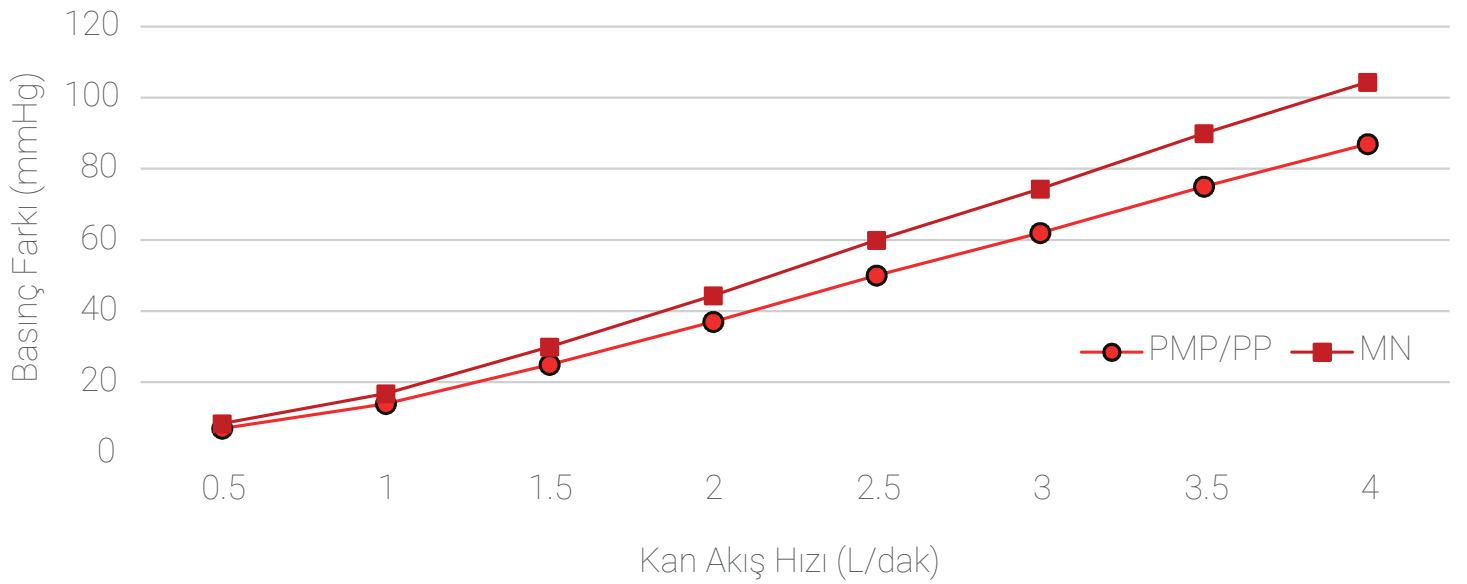
PARAGON PEDİATRİK VE INFANT O₂ TRANSFER ORANI



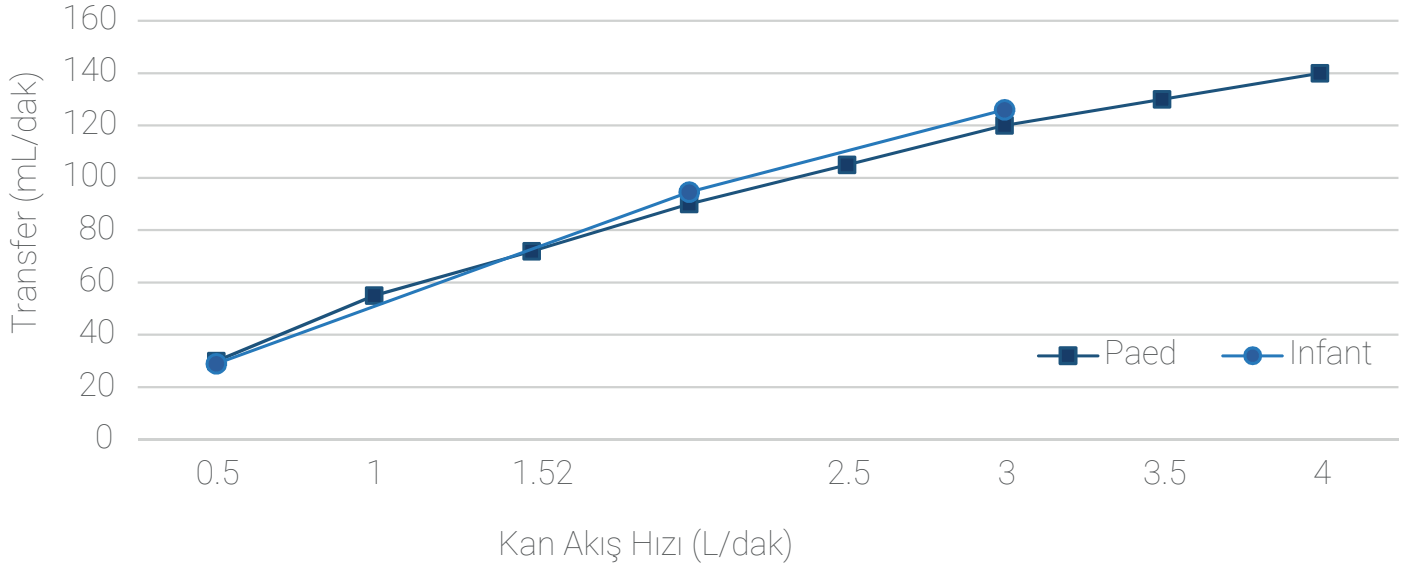
PARAGON YETİŞKİN MAKİ VE MİDİ HEAT EXCHANGER PERFORMANSI



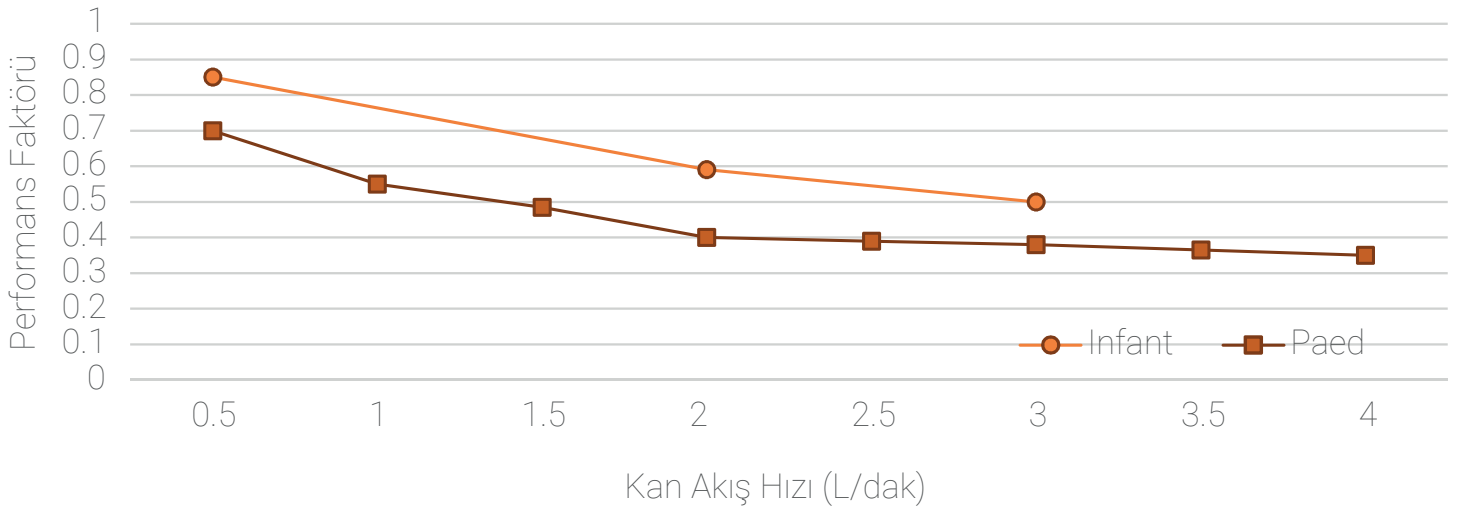
PARAGON PEDIATRİK KAN GİRİŞ VE ÇIKIŞ BASINÇ FARKI



PARAGON PEDIATRİK VE INFANT CO₂ TRANSFER ORANI



PARAGON YETİŞKİN MAKİ VE MİDİ HEAT EXCHANGER PERFORMANSI



HOLDER



ENTEGRE YETİŞKİN



Diğer modellerimiz için iletişime geçebilirsiniz.

PARAGON VENÖZ VE KARDİYOTOMİ REZERVUARLARI, STANDART VE
MICRONET PARAGON OKSİJENATÖRLERİ İLE BİRLİKTE
KULLANIMI İÇİN İDEALDİR.



ÖZELLİKLER ve AVANTAJLAR

» DÜZENLİ VE RAHAT PORT
ERİŞİMİ

» 360° DÖNEBİLEN
VENÖZ GİRİŞ

» +/- ÇİFT AMAÇLI
BASINÇ TAHLİYE
VALFİ

» ÇIKARILABİLİR ÖRNEK
MANİFOLDU

» YÜKSEK GÖRÜNÜRLÜKTE
VE KOLAY ANLAŞILIR SEVİYE
GÖSTERGELERİ

» ENTEGRE KÖPÜK ÖNLEYİCİ
VE 38 μ FİLTRE.



Innovating Healthcare Empowering Life

Adres:

Kuştepe Mahallesi, Bestekar Şakir Ağa Sokak, Trump Villa 6/1 34381 Şişli / İstanbul

E-Mail:

info@medial.com.tr

www.medial.com.tr