



2.5" / 4" dizzer® Modülleri

Ultrafiltrasyon membranları ve basınçlı tip membran kılıfları

- kolay montaj ve bakım
- mükemmel ürün suyu kalitesi
- mikroorganizma ve virüs gideriminde güvenilir
- ideal RO ön arıtımı

Multibore® fiberli dizzer® Ultrafiltrasyon membranları



4" UF membranı - Multibore® 0.9

Modül tipi		dizzer® P 4040-6.0	dizzer® P 4021-2.5
Ürün kod numarası		EP-0049	EP-0048
Membran Alanı	m ²	6.0	2.5
Uzunluk (L)	mm	960 ± 1.5	475 ± 1.5
Modül Dış Çapı (D)	mm	100	100
Üretim bağlantısı iç çapı (d1)	mm	28.4	28.4
Ağırlık * (ıslak)	kg	4.5	2.3

4" UF membranı - Multibore® 1.5

Modül tipi		dizzer® P 4040-4.0	dizzer® P 4021-1.8
Ürün kod numarası		EP-0051	EP-0050
Membran Alanı	m ²	4.0	1.8
Uzunluk (L)	mm	960 ± 1.5	475 ± 1.5
Modül Dış Çapı (D)	mm	100	100
Üretim bağlantısı iç çapı (d1)	mm	28.4	28.4
Ağırlık * (ıslak)	kg	4.5	2.3

2.5" UF membranı - Multibore® 0.9

Modül tipi		dizzer® P 2521-1.0	dizzer® P 2514-0.5
Ürün kod numarası		EP-0047	EP-0046
Membran Alanı	m ²	1.0	0.5
Uzunluk (L)	mm	475 ± 1.5	300 ± 1.5
Modül Dış Çapı (D)	mm	61	61
Üretim bağlantısı iç çapı (d1)	mm	17	17
Ağırlık * (ıslak)	kg	0.7	0.4

Teknik Özellikler

Malzeme		
Membran Kılıfı		PVC-U, beyaz
Merkezi ürün suyu toplama borusu		PVC-U, beyaz
Üretim çıkış bağlantı aparatları		PVC-U, beyaz
İşletme Parametreleri		
Maksimum TMP **	bar	3
İşletme sıcaklık aralığı **	°C	0 - 40

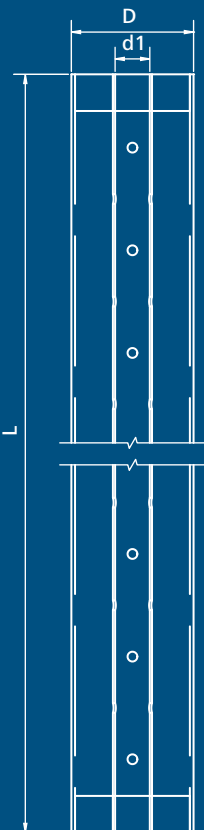
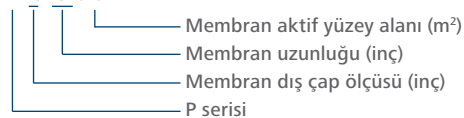
* Ambalaj dahil ağırlık

** Mekanik hasarları önlemek için, membranları su darbelerinden ve anlık yüksek sıcaklık değişimlerine maruz bırakmayınız (> 1°C/min)

Düşük kapasiteli uygulamalara uygun modüller - (Son kullanım noktası, Giriş noktası)

Modül isimlendirme örneği:

dizzer® P 4040-6.0



dizzer® Ultrafiltrasyon membran kılıfları

4" UF membranı için basınçlı tip membran kılıfı

Membran Kılıf Tipi		PV 4040	PV 4021
Ürün kod numarası		KT-0134	KT-0133
Uzunluk (A)	mm	1130	648
Bağlantılar arası mesafe (B)	mm	1019	536
Dış çapı (C)	mm	159	159
Dişli bağlantılar (D)	inç	3/4" FNPT	3/4" FNPT

2.5" UF membranı için basınçlı tip membran kılıfı

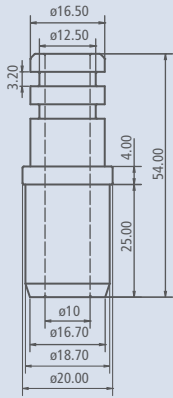
Modül tipi		PV 2521	PV 2514
Ürün kod numarası		KT-0132	KT-0131
Uzunluk (A)	mm	603	425
Bağlantılar arası mesafe (B)	mm	527	349
Dış çapı (C)	mm	95	95
Dişli bağlantılar (D)	inç	3/8" FNPT	3/8" FNPT

Teknik Özellikler

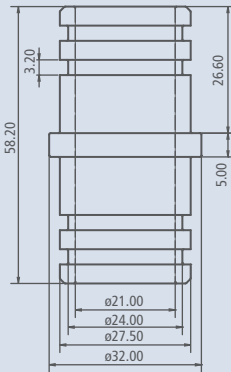
Malzeme		
Membran Kılıfı		PVC-U, beyaz
Membran kılıfı kaplini		Noryl GTX
İşletme Parametreleri		
Maksimum sistem basıncı	bar	10
İşletme sıcaklık aralığı	°C	0 - 40

2,5" ve 4" UF membranları için üretim bağlantı aparatları

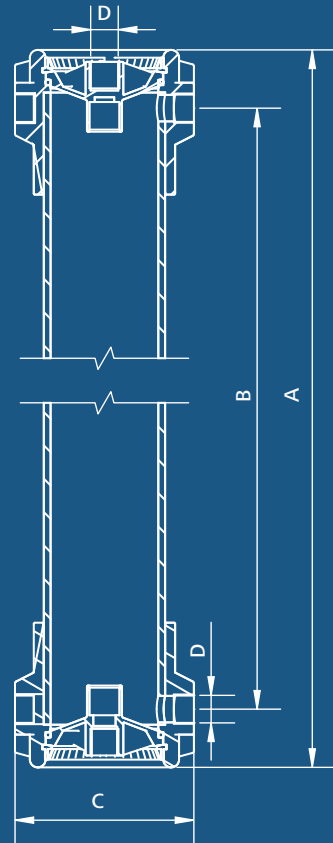
2.5" membran üretim çıkış bağlantı kiti	FC 25	4" membran üretim çıkış bağlantı kiti	FC 40
Ürün kod numarası	EP-0052	Ürün kod numarası	EP-0053



O-ring : $\phi 12.37 \times 2.62$ (Her bağlantı aparatı için 2 adet)
Tüm ölçüler mm'dir



O-ring : $\phi 23.81 \times 2.62$ (Her bağlantı aparatı için 4 adet)
Tüm ölçüler mm'dir



Multibore® membrane ile yenilikçi Ultrafiltrasyon

Multibore® fiber 0.9

Fiber özellikleri		
Fiberdeki kapiler sayısı		7
Fiber iç çap ölçüsü	mm	0.9
Fiber dış çap ölçüsü	mm	4.0
Gözenek çapı	µm	yaklaşık 0.02
İnfilak basıncı	bar	>10
Fiber malzemesi		PESM (Modifiye polietersülfon)

Multibore® fiber 1.5

Fiber özellikleri		
Fiberdeki kapiler sayısı		7
Fiber iç çap ölçüsü	mm	1.5
Fiber dış çap ölçüsü	mm	6.0
Gözenek çapı	µm	yaklaşık 0.02
İnfilak basıncı	bar	>10
Fiber malzemesi		PESM (Modifiye polietersülfon)

Teknik Özellikler

Yıkama / Dezenfeksiyon kimyasalları	Multibore® fiber 0.9 ve 1.5	
Serbest Klor	ppm ppm x saat	maks. 200 maks. 200.000
H ₂ O ₂ (Hidrojenperoksit)	ppm	maks. 500
Kostik Soda pH		maks. 13
Asit pH		min. 1

"Katalogumuzda verilen bilgilerde hatalar veya teknik özelliklerde modifikasyonlar olabileceği düşünülerek; Ultrafiltrasyon modüllerimiz „Inge dizzer P modülleri montaj, işletme ve bakım kılavuzuna“na ve „PV serisi membran kılıfları işletme ve bakım kılavuzu“na göre işletilmelidir. Özel ihtiyaçlara cevap verebilecek malzeme konfigürasyonları talepleriniz doğrultusunda üretilebilir. Daha fazla bilgi, talep ve önerileriniz için lütfen Inge watertechnologies AG yetkilileri ile iletişime geçiniz.

