

cintropur®

WATER FILTRATION & TREATMENT



**EVSEL
FILTRELER**

SL 160
ø 3/4"

SL 240
ø 3/4" veya 1"

**SL 240
DUO-CTN**
ø 3/4" veya 1"

**SL 240
TRIO-CTN**
ø 3/4" veya 1"



**SMART
LINE** En kompakt
filtre

Yağmur
suyu için
idealdir

■ GENEL AÇIKLAMA

Tamamen en kaliteli sentetik malzemeden yapılmıştır, CINTROPUR® filtreler gıda sektöründe ve içme suyu arıtılmasında kullanım için idealdir.

CINTROPUR® filtre içindeki pervaneler, santrifüj yaratarak suyun akışını değiştirmekte ve büyük partikülleri seçilen filtre mikron boyutuna göre, alt kısma inmeye zorlamaktadır.



■ TEMEL PRENSİP

Sudaki askıda katı maddelerin filtre edilerek, sağlık, evsel, tarımsal ve ortak kullanım sularından uzaklaştırılması ve bu suların kirlilikten korunmasıdır. Filtre, tesisata bağlı tüm cihazların korunabilmesi için genellikle tesisatın girişine kurulmaktadır.

■ UYGULAMALAR

- **YERLEŞİM YERLERİ:** Kullanım ve içme suyu sağlayan sıhhi tesisatın korunması ve su yumuşatma, ters ozmos ya da ultraviyole dezenfeksiyon sistemleri öncesi filtrasyon.
- **ENDÜSTRİYEL:** Sıhhi tesisatın, makine araçlarının ve endüstriyel su arıtma sistemlerinin korunması. Yüksek basınçlı temizleme makineleri (100 bar - 200 bar arası / 1500 psi - 3000 psi arası) ve çok yüksek basınçlı temizleme makinelerinden (1500 - 2500 bar arası / 21000 - 35000 psi arası) önce Filtrasyon amacıyla.
- **TARIMSAL:** Sulama sistemleri öncesi Filtrasyon; hayvanlara verilen suyun filtrasyonu; yağmur suyu ve kuyu suyunun filtrasyonu.

■ AVANTAJLARI:

- Yüksek ve Sabit Bir Debi Sağlar
- Düşük Basınç Kaybı
- Siklon etkisi ile santrifüjlü ön filtrasyon
- Sağlam ve güvenilir
- Hızlı ve kolay geri yıkama (NW serisinde)
- Filtre kartuşlarının sürekli gözlenebilmesi (şeffaf dış yüzey)
- Özel sistem, ekolojiktir ve filtre değişimleri pahalı değildir.



NW 18

ø 3/4"



NW 25

ø 3/4" veya 1"



NW 25 TE-CTN

ø 1"



NW 25 DUO-CTN

ø 3/4" ve 1"



Yağmur suyu için idealdir

AKSESUARLAR



· DUVAR DESTEĞİ

Tüm seri için eşsiz bir modeldir ve 2 ayrı şekilde takılabilir. SL serisi + NW 25 DUO-CTN ile standart olarak teslim edilir.



· 0-10 BAR 1/8" BASINÇ ÖLÇER (NW SERİSİNDE)

Uygulanmadan önce tam olarak yerine oturtulmalı ve döndürülmelidir. Kurulumun basıncını gösterebilmektedir. Filtre kolu, 1 bar / 14,22 psi ΔP değerinde veya yılda en az iki kere değiştirilmelidir.



· YENİDEN DOLDURULABİLİR KAP CTN

Bu eşsiz kap modeli aktif karbonla arıtım için üretilmiştir. SL240 TE-CTN + SL240 DUO-CTN + SL240 TRIO-CTN + NW25 TE-CTN + NW25 DUO-CTN + TIO modelleri ile uyumludur.



· AKTİF KARBON

Haznesi NW25 TE + NW32 TE için uygundur. Bu hazne ve süzgeç aktif karbon ile ya da kristaller ile arıtmada kullanılmaktadır.



· BAĞLANTI NİPELİ 3/4" VEYA 1" (SL SERİSİNDE)

İki adet SL başlığın hızlı ve emniyetli bir şekilde monte edilmesi için mükemmeldir.



· BOŞALTIMA MUSLUĞU 1/4" (NW SERİSİNDE)

Santrifüj etkisi ile gelen büyük partiküllerin basıncı altında bile suyun boşaltılmasını sağlar. Blöf yerine el ile takılıp çıkarılmaktadır. (Alet gerektirmez), NW18, NW25 ve NW32 içindir.



En uygun filtrasyon tekniği bir filtre kolu ve bir santrifüj vanası ile yapılır.

NW 32

ø 1 1/4"



NW 32

TE

ø 1 1/4"



TIO

ø 1"



■ CINTROPUR® TE-CTN + AKTIF KARBON CINTROPUR® SCIN KULLANIMININ AVANTAJLARI

1. Yüksek açıklık hacmi ve ölçü dağılımı, ürünü tat, koku, renk, klor, ozon ve pestisid ve diğer organik kirleticilerin giderimi için ideal hale getirmektedir.
2. CINTROPUR® TE-CTN'de kullanılan aktif karbon miktarının önemli bir kısmı için optimum kullanım ömrü boyunca optimum sonuçlar garanti altındadır. Debi azaldıkça sonuçlar iyileşmektedir.
3. Karbonun ömrü uygulandığı yere göre değişmektedir. İçme suyu için karbonun maksimum 3 ayda bir değiştirilmesi önerilmektedir. Diğer kullanımlarda her 6 ayda bir kez değiştirilmelidir.
4. TE Filtrelerin iç mekanizması artırılmış su ile aktif karbonun temas süresini maximuma çıkartmaktadır. Böylelikle arıtmanın verimliliği garanti altına alınmaktadır.
5. Sistemlerde piyasadaki adsorbsiyon kapasitesi en yüksek aktif karbon kullanılmaktadır
6. Aktif karbonun değişimi için piyasa koşullarına göre uygun fiyat
7. Filtrelerin kolaylıkla dolumu yapılabilecek şekilde tasarlanmıştır.

■ MALZEME DEĞİŞİMİ

1 AKTIF KARBON (BİR KUTUDA 3,4 LITRE)

CINTROPUR® SCIN Kalitesinde
Şu kapasitelerde değişimler için uygundur:
CTN Kartul = 0,57 Lt (6 değişim)
NW 32 TE = 1,7 Lt (2 değişim)

2 FİLTRE KARTULU (1 SETTE 5 PARÇA)

Yıkanamayanlar: 1µm* / 5µm / 10µm / 25µm / 50µm / 100µm
Yıkanabilir olanlar: 150µm* / 300µm*

*SL 160 + NW 18 hariçtir



1



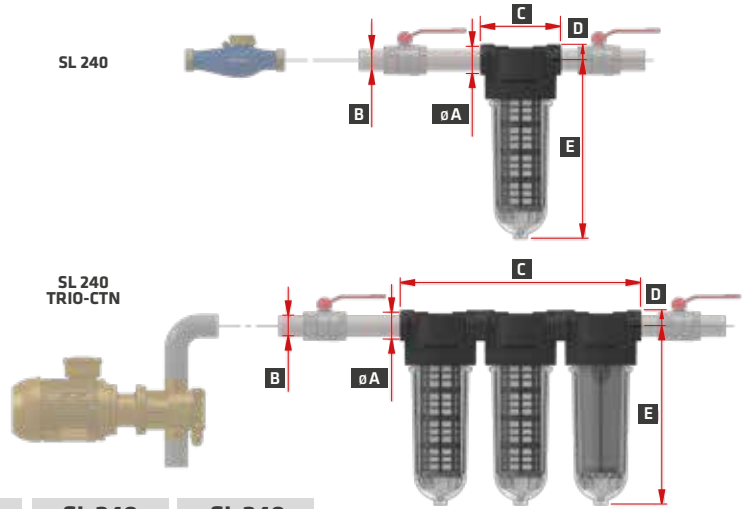
2

TEKNİK BİLGİ SL

	SL 160	SL 240	SL 240 TE-CTN	SL 240 DUO-CTN	SL 240 TRIO-CTN
Boru Çapı	3/4"	3/4" veya 1"	3/4" veya 1"	3/4" veya 1"	3/4" veya 1"
Ortalama Debi $\Delta P = 0.2$ bar (m³/h)	3	3,5 / 4,5	0,5*	0,5*	0,5*
Çalışma Basıncı (bar)	8	8	8	8	8
Test Basıncı (bar)	12	12	12	12	12
Max. Çalışma Sıcaklığı (°C)	50	50	50	50	50
Ağırlık (kg)	0,68	0,9	1,23	1,85	3,05
Standart Filtre (µm)	25	25	-	25	100 ve 25
Filtre Hacmi (ltr)	-	-	0,57	0,57	0,57
Filtrasyon Alanı (cm²)	190	450	-	450	2 x 450

* Aktif Karbon CİNTOPUR® SCIN ile olan değerdir

AÇIKLAMALAR



	SL 160	SL 240	SL 240 TE-CTN	SL 240 DUO-CTN	SL 240 TRIO-CTN
A (Ø)	3/4"	3/4" veya 1"	3/4" veya 1"	3/4" veya 1"	3/4" veya 1"
B	DN20	DN20 / DN25	DN20 / DN25	DN20 / DN25	DN20 / DN25
C (mm)	130	130	130	260	390
D (mm)	25	25	25	25	25
E (mm)	152	290	290	290	290

THE BEST CHOICE
FOR YOUR WATER

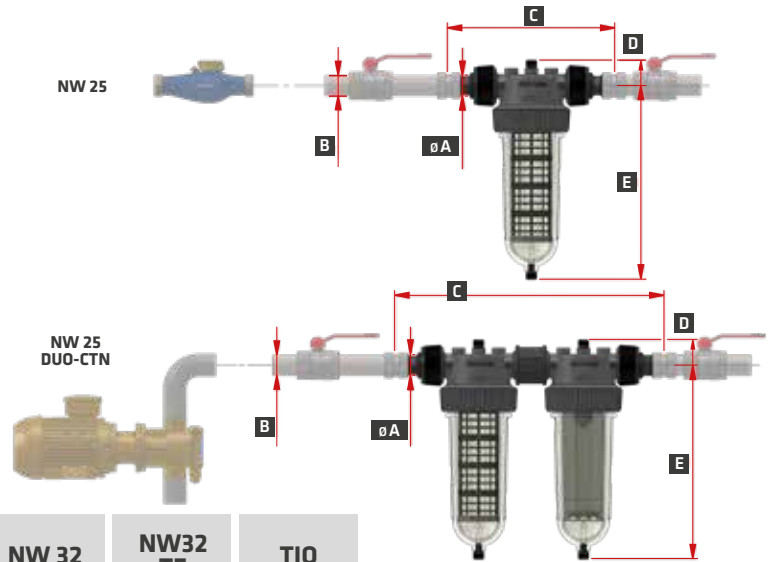


TEKNİK BİLGİ NW

	NW18	NW 25	NW25 TE-CTN	NW 25 DUO-CTN	NW 32	NW32 TE	T10
Boru Çapı	3/4"	3/4" veya 1"	1"	3/4" ve 1"	1 1/4"	1 1/4"	1"
Ortalama Debi $\Delta P = 0.2$ bar (m³/h)	3,5	5,5	0,5*	0,5*	6,5	0,5*	0,5*
Çalışma Basıncı (bar)	10	10	10	10	10	10	10
Test Basıncı (bar)	16	16	16	16	16	16	16
Max. Çalışma Sıcaklığı (°C)	50	50	50	50	50	50	50
Ağırlık (kg)	1,1	1,2	1,3	3,2	2,1	2,1	2,6
Standart Filtre (µm)	25	25	-	25	25	-	25
Filtre Hacmi (litr)	-	-	0,57	0,57	-	1,7	0,57
Filtrasyon Alanı (cm²)	190	450	-	450	840	-	335

* Aktif Karbon CİNTOPUR® SCIN ile olan değerdir

AÇIKLAMALAR



	NW 18	NW 25	NW25 TE-CTN	NW 25 DUO-CTN	NW 32	NW32 TE	T10
A (Ø)	3/4"	3/4" veya 1"	1"	3/4" ve 1"	1 1/4"	1 1/4"	1"
B	DN20	DN20 / DN25	DN25	DN20 / DN25	DN32	DN32	DN25
C (mm)	269	269	269	439	269	269	269
D (mm)	43	43	43	43	43	43	43
E (mm)	192	314	314	314	500	500	500



Cintropur® is a product of the Airwatec® company
info@cintropur.com · www.cintropur.com

