

# Cintropur®

WATERFILTRATION & TREATMENT



PASLANMAZ  
ÇELİK

GÜMÜŞ

YARI ENDÜSTRİYEL  
VE ENDÜSTRİYEL  
FILTRELER

NW 280  
Ø 1"

NW 280 CTN  
Ø 1"

NW 340  
Ø 1 ¼"

NW 400  
Ø 1 ½"



## GENEL AÇIKLAMA

Tamamen en kaliteli sentetik malzemeden yapılmıştır, Cintropur filtre-ler 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

Endüstriyel sistemlerin korunması da, evlerde ve tarımsal uygulamalarda olduğu gibi, suda askıda olarak bulunan katı maddelerin filtre edilmesi ile sağlanmaktadır.

## UYGULAMALAR

- **ENDÜSTRİYEL:** Sıhhi tesisat bağlantılarının ve makine aksamının korunması.
- **TARIMSAL:** Sulama sistemleri öncesi Filtrasyon, hayvanlara verilen suyun filtrasyonu, yağmur suyu ve kuyu suyunun filtra-syonu.
- **GRUPLAR:** (Oteller, Restoranlar, Okullar, İnşaatlar, ...) sıhhi tesisatı ve tüm elektrikli ve evsel aksamının korunması.

## AVANTAJLAR

- Yüksek ve Sabit Bir Debi Sağlar
- Düşük Basınç Kaybı
- Siklon etkisi ile santrifüjlü ön filtrasyon
- Sağlam ve güvenilir
- hızlı ve kolay geri yıkama
- filtre kartuşlarının sürekli gözlenebilmesi (şeffaf dış yüzey)
- Özel sistem, ekolojiktir ve filtre değişimleri pahalı değildir
- UV ve aktif karbon ile kombinasyon mümkündür

## SU ARITMA

Su arıtma ürün modelleri (TE&CTN) farklı su arıtma ürünlerinin kullanılabilmesine olanak sağlayan özel bir ekipman ile donatılmıştır.

- **POLİFOSFATLAR, SİLİKALAR VE SİLİKONPOLİFOSFATLAR**

60°C / 140° F sıcaklığına kadar verimlidir. Bu ürün-ler su sertliğinin zararlı ve kireçlenmeye yol açan etkilerinin azaltılması için kullanılmaktadır. Yeni sistemlerin pastan korunması için de iyi bilinen bir uygulamadır.

- **AKTİF KARBON - CİNTROPUR® SCIN**

Yüksek açıklık hacmi ve ölçü dağılımı, ürünü tat,koku, renk,klor,ozon ve pestisid ve diğer organik kirleticilerin giderimi için ideal hale getir-mektedir.



NW 500  
Ø 2"

NW 650  
Ø 2 1/2"

NW 800  
Ø 3"

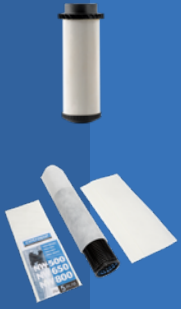
NW 500 TE  
Ø 3"



## MALZEME DEĞİŞİMİ



### FILTRE KARTUŞU



Paslanmaz çelik	50µm 90µm	Bireysel paketleme
Gümüş	50µm 90µm	Bireysel paketleme
Yıkanebilir olanlar	150µm 300µm	1 sette 5 parça
Yıkamayanlar	1µm 5µm 10µm 25µm 50µm 100µm	1 sette 5 parça



### AKTIF KARBON

CINTROPUR® SCIN Kalitesinde  
Normal Modeller için: 3,4 L.  
NW500TE: 4,85 l.  
NW 280 CTN: 0,75 l.



## ZUBEHÖR



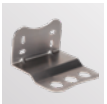
### • BASINÇ ÖLÇER 0-20 BAR 1/4"

Sistem basıncını gösterir, Filtre kartuşları Basınç farkı 2 bar'ı gösterdiğinde değiştirilmelidir.



### • MUFFE DUO KONEKTÖR 2"

2 SI kafasının bağlanması sağlar (NW280-340-400)



### • DUVARA SABITLEME (OPSIYONEL)

Paslanmaz çelik duvar montaj aparatı filtre kafasına iki kilit noktasından da bağlı olmalıdır.



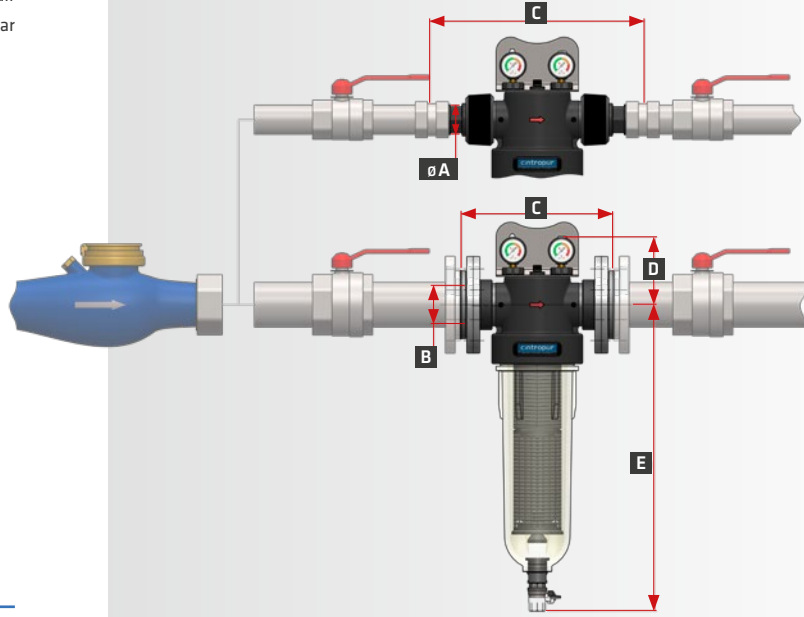


## TEKNİK BİLGİ



	NW 280	NW 280 CTN	NW 340	NW 400	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500 TE
<b>Boru Çapı</b>	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	2"
<b>Ortalama Debi <math>\Delta P = 0.2</math> bar (m<sup>3</sup>/h)</b>	7	3,5*	10	12	18	25	32	5*
<b>Çalışma Basıncı (bar)</b>	10	10	10	10	10	10	10	10
<b>Test Basıncı (bar)</b>	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>Max. Çalışma Sıcaklığı (°C)</b>	50	50	50	50	50	50	50	50
<b>Ağırlık (kg)</b>	2,2	2	2,7	2,9	6,4	7	7,4	5,6
<b>Standart Filtre (<math>\mu</math>m)</b>	25	-	25	25	25	25	25	-
<b>Filtre Hacmi (litr)</b>	-	0,75	-	-	-	-	-	4,85
<b>Filtrasyon Alanı (cm<sup>2</sup>)</b>	530	-	770	1010	1288	1288	1288	-

\* Aktif Karbon CİNTOPUR SCIN ile olan değerdir  
 $\Delta P = 0,8$ Bar



## AÇIKLAMALAR

	NW 280	NW 280 CTN	NW 340	NW 400	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500 TE
<b>A (<math>\emptyset</math>)</b>	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	2"
<b>B</b>	DN25	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN50
<b>C (mm)</b>	284	284	284	284	443	304	313	443
<b>D (mm)</b>	99	56	99	99	$\pm 140$	$\pm 140$	$\pm 140$	$\pm 86$
<b>E (mm)</b>	373	373	474	576	632	632	632	632