

# Cintropur®

WATER FILTRATION & TREATMENT



НЕРЖАВЕЮЩАЯ  
СТАЛЬ

СЕРЕБРО

---

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЙ  
И ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
ФИЛЬТР

**NW 280**

Ø 1"

**NW 280 CTN**

Ø 1"

**NW 340**

Ø 1 ¼"

**NW 400**

Ø 1 ½"



## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Сделанные из высококачественных синтетических материалов, фильтры CINTROPUR идеально подходят для очистки питьевой воды и других пищевых жидкостей.

С помощью центробежного движения улитки фильтра CINTROPUR изменяет направление потока воды, отфильтровывая крупные частицы (в зависимости от фильтрующей способности выбранного мешка), заставляя их оседать в нижней части стакана.

## ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Очистка воды в домах и квартирах, на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях, для фильтрации твёрдых частиц (земля, песок, ржавчина и другие примеси) имеющих в воде.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- **ПРОМЫШЛЕННЫЙ СЕКТОР:** Защита сантехники и машинного оборудования.
- **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ СЕКТОР:** Фильтрация воды для систем орошения и полива ; Фильтрация воды для животных ; Очистка дождевой воды и воды из скважин.
- **СФЕРА ОБСЛУЖИВАНИЯ** (отели, рестораны), **А ТАКЖЕ РАЗЛИЧНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ** (школы, административные здания и т.д.): защита сантехники и бытовых приборов, использующих воду.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- постоянная высокая скорость подачи воды
- низкие перепады давления
- предварительная очистка с помощью центробежной системы с циклоническим эффектом
- прочность и надёжность
- быстрая и простая промывка
- контроль степени заполнения мешка (фильтры с прозрачным стаканом)
- эксклюзивная система, доступные цены, экологически чистые материалы
- Возможна комбинация с ультрафиолетом и активированным углем



## ВОДОЧИСТКА

Модели фильтров для очистки воды (TE&CTN) имеют специальное устройство, позволяющее использовать различные средства обработки воды, такие как:

### • АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ CINTROPUR SCIN

Эти средства, эффективные при температуре до 60 °C /140°F, позволяют смягчить воду и избежать вредных эффектов жёсткой воды. Также могут быть использованы для защиты оборудования от ржавчины.

### • АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ CINTROPUR SCIN

Уголь поставляется отдельно и служит для улучшения вкуса воды, устранения запаха, очистки от хлора, озона, пестицидов и других загрязняющих органических веществ.

**NW 500**

Ø 2"

**NW 650**

Ø 2 1/2"

**NW 800**

Ø 3"

**NW 500 TE**

Ø 3"



## СМЕННЫЕ ЧАСТИ

**МЕШОК ДЛЯ ФИЛЬТРА****АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ****Нержавеющая сталь**

50µm 90µm

Индивидуальная упаковка

**Серебро**

50µm 90µm

Индивидуальная упаковка

**Промываемые**

150µm 300µm

упаковки по 5 штук

**Непромываемые**1µm 5µm 10µm  
25µm 50µm 100µm

упаковки по 5 штук



Характеристики CINTROPUR® SCIN  
Банка объемом 3,4 литра. Вместимость  
NW 500TE - 4,85 литра,  
NW 280 CTN - 0,75 литра.



## АКСЕССУАРЫ

**• МАНОМЕТР 0-20 БАР, 1/4"**

Мешок фильтра следует менять при разнице давления ΔP в 2 бар, либо минимум 3 раза в год.

**• РАЗЪЕМ DUO 2"**

Обеспечивает подключение 2 головок SI (NW280-340-400)

**• НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)**

Настенное крепление из нержавеющей стали крепится к головной части фильтра с помощью двух крепежных болтов.



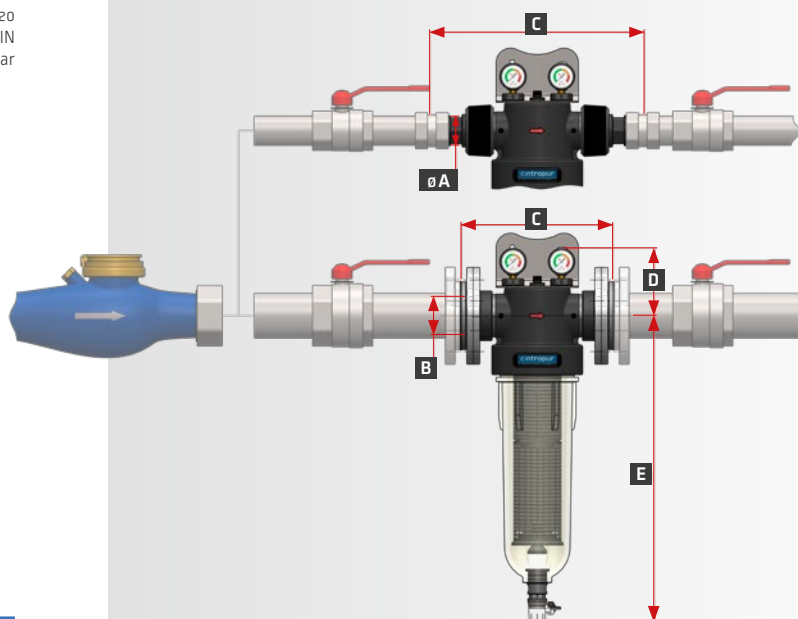


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



	NW 280	NW 280 CTN	NW 340	NW 400	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500 TE
Диаметр трубы	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	2"
Средний расход воды $\Delta P = 0.2 \text{ bar}$ (м <sup>3</sup> /час)	7	3,5*	10	12	18	25	32	5*
Рабочее давление (бар)	10	10	10	10	10	10	10	10
Максимальное рабочее давление (бар)	16	16	16	16	16	16	16	16
Максимальная рабочая температура (°C)	50	50	50	50	50	50	50	50
Вес (кг)	2,2	2	2,7	2,9	6,4	7	7,4	5,6
Стандартный мешок (µm)	25	-	25	25	25	25	25	-
Объём стакана (литры)	-	0,75	-	-	-	-	-	4,85
Фильтрующая поверхность (см <sup>2</sup> )	530	-	770	1010	1288	1288	1288	-

\* Значение с учётом активированного  
угля CINTROPUR® SCIN  
 $\Delta P = 0,8 \text{ Bar}$



## РАЗМЕРЫ

	NW 280	NW 280 CTN	NW 340	NW 400	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500 TE
A (Ø)	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	2"
B	DN25	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN50
C (MM)	284	284	284	284	443	304	313	443
D (MM)	99	56	99	99	±140	±140	±140	±86
E (MM)	373	373	474	576	632	632	632	632