

Cintropur®

WATERFILTRATION & 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 улитка 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 2"



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 100µmупаковки
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.

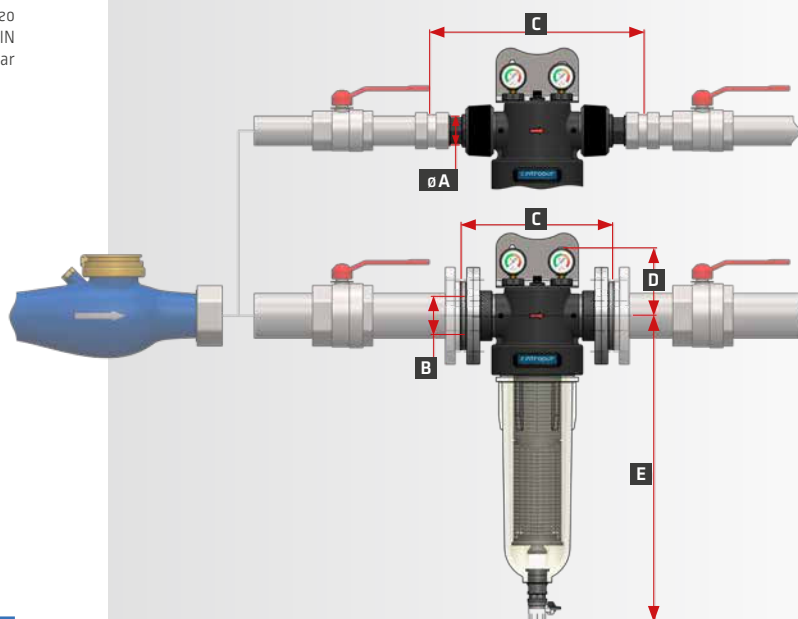


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



	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 ³ /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 ²)	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