

**cintropur**®

**WATERFILTRATION & TREATMENT**



**Фильтры промышленного применения**  
**С центробежной префилтрацией**

www.cintropur.com



## 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 поливки ;

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.

### Водоочистка

Модели фильтров для очистки воды (TE) NW 50, 62 и 75 имеют специальное устройство, позволяющее использовать различные средства обработки воды, такие как:

#### • Полифосфаты, силикаты и силикон-полифосфаты

Эти средства, эффективные при температуре до 60 °C, 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 50 TE**  
+ активированный уголь

**NW 50**

Ø2"

**NW 62**

Ø2 1/2"

**NW 75**

Ø3"

**NW 50 TE**

Ø2"

**Фильтрация**

Стандартный фильтр поставляется в таком виде, как указано на изображении (в комплекте с мешком 25μ и гаечным ключом чёрного цвета для демонтажа)

**Водоочистка**

NW50 : Ном. 40 / 2шт.  
NW62 : Ном. 41 / 2шт.  
NW75 : Ном. 42 / 2шт.

**1 Манометры 0-20 bar 1/4"**

Показывают давление в системе. Мешок фильтра следует менять при разнице давления в 1 бар ΔP, либо минимум 3 раза в год.

**2 Байонетный замок**

Соединяет стакан и верхнюю часть фильтра (4 отверстия для фиксации ручек из нержавеющей стали в верхней части фильтра) для более удобной работы с зажимом фильтра.

**3 Центробежная система**

Подходит к каждой модели для фильтрации. Отфильтровывает крупные частицы, заставляя их оседать в нижней части стакана.

**4 Спускной кран 1/2"**

Осуществляет слив крупных частиц, собранных в результате центробежного эффекта. Стакан устанавливается вручную.

**Комплектующие****А. Латунные соединения**

Соединения из 2х частей (для входного / выходного отверстий) с уплотнительным кольцом.

**Б. Настенное крепление**

Сделанное из нержавеющей стали, крепится к верхней части фильтра с двумя датчиками давления. Одинаковое для всех промышленных моделей фильтров.

**С. Непрозрачный стакан**

Предотвращает появление водорослей при нахождении под прямыми солнечными лучами.

**Г. Устройство для использования средств обработки воды TE**

Используется для водоочистки с помощью активированного угля или полифосфатов. Также может использоваться с моделями NW 62 и NW75.

**Сменные части****Д. Мешок для фильтра (упаковки по 5 штук)**

Непромываемые : 5μ / 10μ / 25μ / 50μ / 100μ

Промываемые : **150μ / 300μ**

**Е. Активированный уголь (упаковки по 3,4 литра)**

Характеристики CINTROPUR SCIN

Для стаканов NW 50TE, NW 62TE, NW 75TE : 4,35 литра.



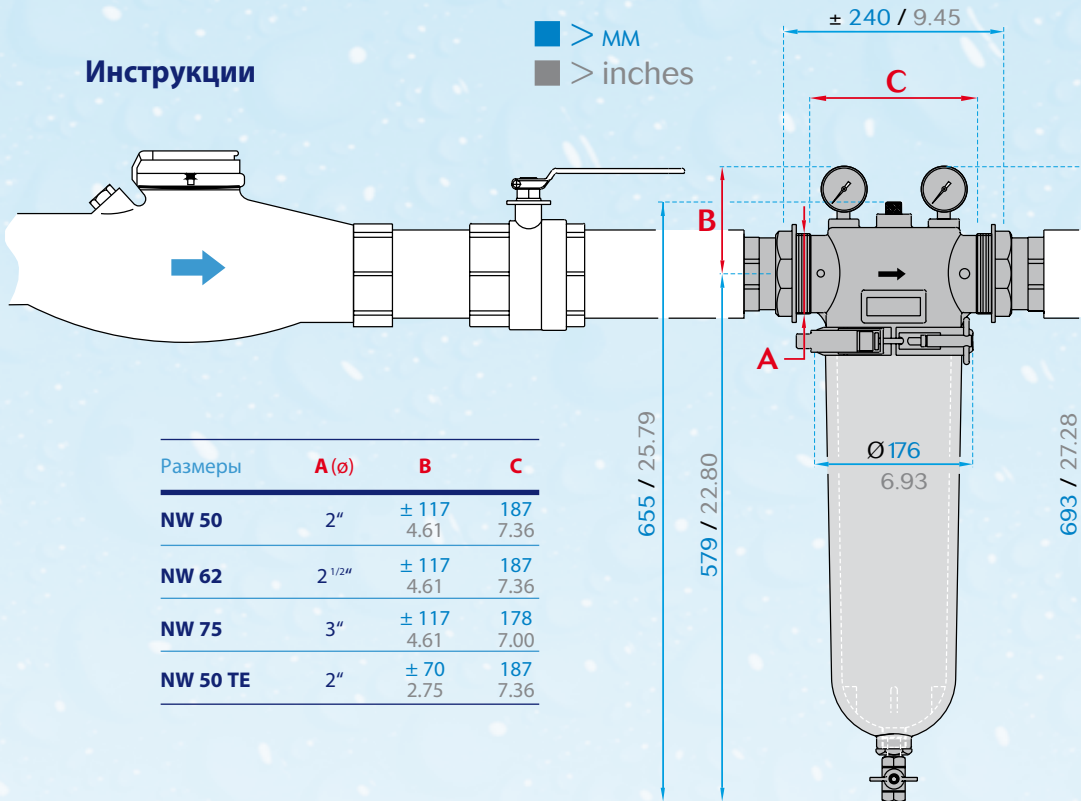
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип фильтра		NW 50	NW 62	NW 75	NW 50 TE
Диаметр трубы		2"	2 1/2"	3"	2"
Средний расход воды	м³/час	20	25	30	1*
	gpm	88	110	132	4.4
ΔP = 0.2 bar / 2.8 psi					
Рабочее давление	бар	10	10	10	10
	psi	142	142	142	142
Максимальное рабочее давление	бар	16	16	16	16
	psi	228	228	228	228
Максимальная рабочая температура	°C	50° C	50° C	50° C	50° C
	°F	122° F	122° F	122° F	122° F
Вес	кг	3.2	3.2	3.2	3.2
	pounds	7.05	7.05	7.05	7.05
Стандартный мешок		25 μ	25 μ	25 μ	—
Объём стакана	литры	—	—	—	4.35
	US Gal	—	—	—	1.15
Фильтрующая поверхность	см²	1 250	1 250	1 25	—
	Sq inches	193.75	193.75	193.75 0	—

\* Значение с учётом активированного угля CINTROPUR SCIN

## Инструкции

■ > мм  
■ > inches



Ваш поставщик :