

# cintropur®

WATERFILTRATION & TREATMENT



## Фильтры промышленного применения

С центробежной предфильтрацией

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) имеющихся 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) имеют специальное устройство, позволяющее использовать различные средства обработки воды, такие как:

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

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 TE  
+ активированный  
уголь



## NW 500

Ø2"



## NW 650

Ø2 1/2"



## NW 800

Ø3"



## NW 500 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



#### 1 Манометр 0-20 бар, 1/4"

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

#### 2 Резьба муфтовых соединений головной части

- Метрическая 76 для головок 500/650
- Метрическая 88 для головок 800
- обязательно используйте только муфты/фланцы CINTROPUR

#### 3 Центробежная система

Создает циклонический эффект входящего потока воды, заставляя крупные частицы и взвеси оседать на дне колбы. Внутренние/внешние литые уплотнения, а также крепежный винт, обеспечивают оптимальную герметичность.

#### 4 Спускной клапан 3/4"

Позволяет осуществлять слив осадка и загрязнений, осевших под давлением в результате циклонического эффекта.

### Комплектующие

#### A. Этилен-пропиленовая плоская прокладка

Помещается между фланцем и контрфланцем. Для модели NW650 (Артикул 67) и для модели NW800 (Артикул 68)

#### B. Настенное крепление

Настенное крепление из нержавеющей стали крепится к головной части фильтра с помощью двух крепежных болтов. Идентичная модель для всей линейки промышленных фильтров.

#### C. Чёрная колба

Позволяет избежать образования водорослей в случае попадания прямого солнечного света.

#### D. Устройство TE

Внутреннее устройство для моделей фильтров TE: используется для очистки вод активированным углем, смолами или полифосфатами; так же может быть установлено в модели NW650 и NW800..

### Сменные части

#### E. Мешок для фильтра (упаковки по 5 штук)

Непромываемые : 1µ / 5µ / 10µ / 25µ / 50µ / 100µ

Промываемые : 150µ / 300µ

#### F. Активированный уголь (упаковки по 3.4 литра)

Характеристики CINTROPUR SCIN  
Для стаканов NW 500 TE, NW 650 TE, NW 800 TE :  
4.85 литра/1.28 US Gal.



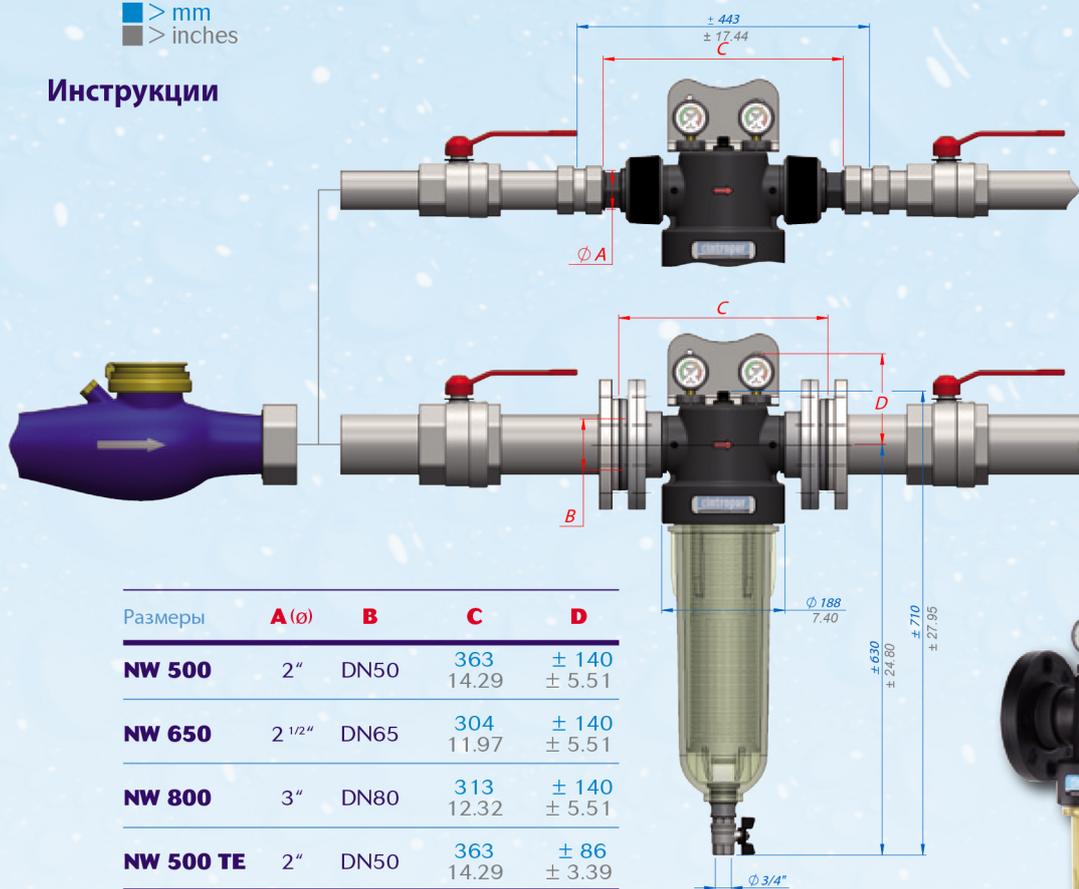
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип фильтра		NW 500	NW 650	NW 800	NW 500 TE
Диаметр трубы		2"	2 1/2"	3"	2"
Средний расход воды $\Delta P = 0.2 \text{ bar} / 2.8 \text{ psi}$	м³/час	18	25	32	2*
	gpm	79	110	141	9*
Рабочее давление	бар	10	10	10	10
	psi	145	145	145	145
Максимальное рабочее давление	бар	16	16	16	16
	psi	232	232	232	232
Максимальная рабочая температура	°C	50° C	50° C	50° C	50° C
	F	122° F	122° F	122° F	122° F
Вес	кг	6.4	7	7.4	5.6
	pounds	14.11	15.43	16.31	12.35
Стандартный мешок		25 $\mu$	25 $\mu$	25 $\mu$	—
Объём стакана	литры	—	—	—	4.85
	US Gal	—	—	—	1.28
Фильтрующая поверхность	см²	1 288	1 288	1 288	—
	Sq inches	199.64	199.64	199.64	—

\* Значение с учётом активированного угля CINTROPUR SCIN

■ > mm  
■ > inches

## Инструкции



Размеры	A ( $\phi$ )	B	C	D
<b>NW 500</b>	2"	DN50	363 14.29	$\pm 140$ $\pm 5.51$
<b>NW 650</b>	2 1/2"	DN65	304 11.97	$\pm 140$ $\pm 5.51$
<b>NW 800</b>	3"	DN80	313 12.32	$\pm 140$ $\pm 5.51$
<b>NW 500 TE</b>	2"	DN50	363 14.29	$\pm 86$ $\pm 3.39$

Ваш поставщик

**ТОО НПФ Эргономика**  
Казахстан, Караганда, ул. Кривогуза 57\2  
8 (7212) 910101  
[info@ergonomika.kz](mailto:info@ergonomika.kz)

