cintropur®

WATERFILTRATION & TREATMENT

www.cintropur.com

Фильтры промышленного применения

С центробежной предфильтрацией

Патент заявлен

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 ¾ ”

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.

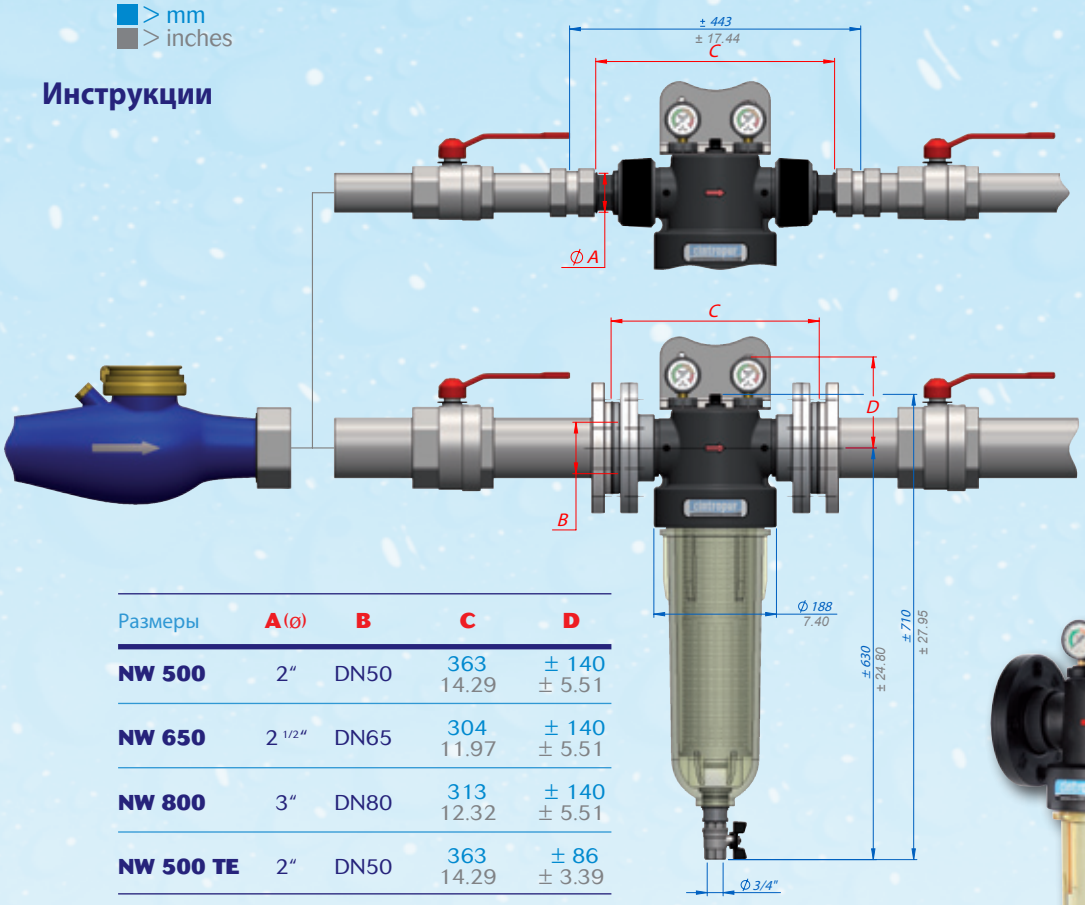
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

** Значение с учётом активированного угля CINTROPUR SCIN*

> mm
> inches

Инструкции



Размеры	A (ø)	B	C	D
NW 500	2″	DN50	363 14.29	± 140 ± 5.51
NW 650	2 1/2″	DN65	304 11.97	± 140 ± 5.51
NW 800	3″	DN80	313 12.32	± 140 ± 5.51
NW 500 TE	2″	DN50	363 14.29	± 86 ± 3.39

Ваш поставщик