NW 18 – 25 – 32 & 25 TE (-CTN) + NW 32TE + DUO (-CTN) + TIO

Инструкция за монтаж, употреба и поддръжка

1. Възможни приложения

Водните филтри CINTROPUR ® от серията NW 18/ 25 /32 са предназначени за пречистване на вода от водопреносната мрежа както и сондажна,изворна и дъждовна вода с ниско съдържание на механични примеси. Също така могат да бъдат пречиствани и други неагресивни течности.

Възможни области на приложение са битови, промишлени, селскостопански инсталации.Използваните за производството на центробежните филтри Cintropur материали,позволяват пречистване на течности в хранително-вкусова промишленост.

Използването на филтри Cintropur 25 TE-CTN + NW32 TE + DUO-CTN + TIO с активен въглен е широко разпространен метод на дехлориране, елиминиране на неприятни миризми, подобряване на вкуса и отстраняване на пестициди и хербициди.

2. Технически данни

Инсталиране и използване на филтрите NW 18/25/32/25 TE (CTN)/ 32 TE - DUO (-CTN) - TIO трябва да бъде съобразено с описаните в таблицата технически параметри:

	NW 18	NW 25	NW 32	25TE-CTN	32TE	DUO-CTN	TIO
Присъединяване	3/4”	3/4”1”	1 1/4”	1”	11/4”	3/4”1”	1”
Среден дебит (м3/ч)при ΔP =0,2 бара	3,5	5,5	6,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Раб. Налягане (бар)	10	10	10	10	10	10	10
Макс. раб.налягане (бар)	16	16	16	16	16	16	16
Макс. раб. темп	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
Тегло (кг)	0,9	1,2	1,7	1,3	1,6	2,4	1,8
Филтриращ елемент	25µ	25µ	25µ	----	---	25µ	25µ
Обем на корпуса	---	---	---	0,57	1,7	0,57	0,57
Филтрираща повърхност(см2)	190	450	840	---	---	450	335

* Стойност с активен въглен CINTROPUR

3. Монтаж и употреба

Монтажите на филтри CINTROPUR ® трябва да се изпълняват от квалифициран персонал. Инсталацията трябва да бъде без механични натоварвания, с отговарящ на техническото задание дебит. Разстоянията между връзките трябва да се спазват с цел избягване на образуване на напрежение или натиск върху отделните елементи на инсталацията.

• Подходящото място за монтаж на филтър CINTROPUR ® е на входа на инсталацията (след водомерния възел). Трябва да се има предвид посоката на водния поток да съответства с посоката на стрелката, отбелязана върху филтърното тяло.

• Ако налягането в системата надвишава препоръчителните работни параметри,задължително се монтира вентил за редуциране на същото. Ако в инсталацията се образуват хидравлични удари, е необходимо да се монтира съд за компенсирането им.

• Филтърите фабрично са подготвени за монтаж и се продават в комплект с подходящите присъединители (с изключение на модела DUO, където са дублирани едновременно на ¾ "и на 1"), филтриращ елемент 25µ (при всички модели с изключение на серията TE) и ключ за демонтаж.

• Възможни допълнителни опции за поръчка: стенна конзола, манометри и кран за източване (за всички модели, оборудвани с филтриращ елемент).

• Сухият манометър (0-10 бара), който се предлага като опция, е със стандартна 1/8"резба. В този случай стенната конзола не може да се използва като опция за закрепване.

• Закрепването на стенната конзола към филтърното тяло се извършва посредством включени в комплекта винтове M8.
Лекото затягане на винтовете е достатъчно за последващо лесно обслужване.

• За доброто уплъняване на резбовите връзки препоръчително е употребата на тефлонови ленти или други алтернативни материали.

• Използване на гъвкави връзки ще улесни евентуален демонтаж на филтъра.

• Филтърното тяло е окомплектовано с присъединители на о-пръстен и завиването/монтажа на ръка е достатъчен. Ключът да се използва за демонтаж.

• При монтаж на кран за източване с месингова резба на ¼ " и тефлоново уплътнение да се внимава да не се пренавие обезпечената с О-пръстен връзка между корпуса на филтъра и крана.

• Основата на филтриращия елемент е окомплектована в двата края с турбина и уплътнителен капак. Капакът отделя филтрирана от нефилтрирана вода.

• За по-добра експлоатация и поддръжка монтирайте спирателни кранове с подходящ размер преди и след филтърното тяло.

Зареждането на моделите TE - DUO - TIO с активен въглен, полифосфат или друг пълнеж ще бъде значително улеснено, при следване инструкциите посочени в приложеното към тях упътване.

NW18TE моделът не се произвежда.

4. Поддръжка

Преди сваляне на корпуса на филтърното тяло да се затворят спирателните кранове и да се освободи налягането от обезвъздушителя или от дренажния кран.

Почистването и подмяната на филтърните елементи при инсталации за питейна вода се препоръчва най-малко два пъти годишно. Филтърните елементи 1, 5, 10, 25, 50 и 100 µ са предназначени само за еднократна употреба.Не се препоръчва тяхната повторна употреба. Филтърните елементи на полимерна основа 150µ и 300µ могат да се почистват и използват повторно.

Подмяната на активен въглен при инсталации за питейна вода в модели TE - DUO - TIO се извършва на 12м3 пречистена вода или на всеки шест месеца, което събитие настъпи първо.

Резбата на корпуса трябва да бъде чиста и омаслена за лесен и бърз монтаж и демонтаж.

О-рингът между филтърното тяло и корпуса също трябва да бъде чист и омаслен за добра херметичност. Корпусът да се подменя с нов на всеки 5 години. Всеки, дори частично повреден елемент на филтъра незабавно да се сменя с нов.

5. Гаранция

Гаранцията на всичките модели центробежни филтри Cintropur е 24 месеца.

Изборът на качествените материали при производство на всеки елемент от филтрите Cintropur е най-добрата гаранция за осигуряване на пълно удовлетворение и многогодишна употреба.

Въпреки това, в случай на повреда, свързана с фабричен дефект, ще бъде осигурена гаранционна замяна на повредения елемент.

Повече информация за центробежните филтри Cintropur на www.pavirani.com

PAVIRANI
строителни магазини

Scan me