



ЗИТА БГ ЕООД

Устройство за обработка на вода тип АКВАСОНИК

ОСОБЕНОСТИ



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Параметри	АКВАСОНИК
Пропускателна способност при $\Delta p = 6 \text{ bar}$	70 л / мин.
Минимален работен дебит	3 л / мин.
Работно налягане - минимално	0.3 atm.
Работно налягане - максимално	16 atm.
Температурен обхват на водата	0 - 80 °C
Присъединителни размери - резбови	G 3/4
Габаритни размери-(мм)-дължина x широчина	110 x 70
Тегло (kg)	0.890
Работно положение в пространството	произволно
Вход на водата	отбелязано със стрелка
Материал на тялото	неръждаема стомана, месинг

РАБОТНИ УСЛОВИЯ

- ✓ Работен флуид - вода в течно агрегатно състояние, с химически състав, подходящ за употреба от хора и животни. За правилното действие на устройството е необходимо да бъде осигурен минимален дебит на водата, посочен в техническите данни на устройството.
- ✓ Околна среда - химически неагресивна, с температура над 0°C, без специфично изискване към влажност и запрашеност.



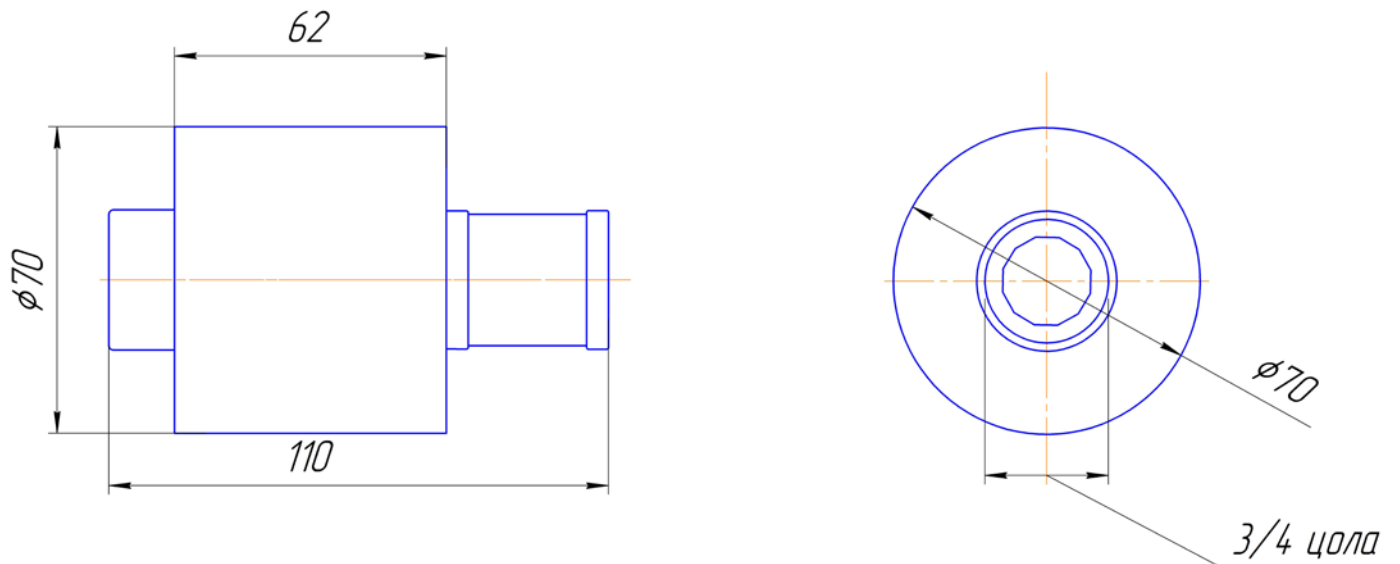
ЗИТА БГ ЕООД



ПРИНЦИП НА ДЕЙСТВИЕ

АКВАСОНИК е устройство от вихров тип! Представлява цилиндрично тяло с отвор по оста. То е единственото устройство, което въздейства върху потока вода без външен източник на енергия, а използвайки енергията на преминаващата вода. При преминаване на потока вода през устройството се образуват кристали с големи размери и гладки повърхности. Те не могат да се задържат по стените на съдовете и нагревателите и изтичат с водата или се утаяват на места с ниска скорост на водата. Устройството унищожава по механичен начин намиращите се във водата микроорганизми. Преминалата през тази обработка вода е с по-ниско повърхностно напрежение (омокря по-добре повърхностите), което подобрява действието на почистващите препарати и води до тяхната икономия.

ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ В МИЛИМЕТРИ



ОБЩИ УКАЗАНИЯ

- ✓ Устройствата са проектирани за работа в битови водоснабдителни инсталации и са съобразени с нормалната работа на битови уреди и санитарна арматура.
- ✓ Не променят химичния състав на водата.
- ✓ При работа не се загряват повече от температурата на преминаващата вода.
- ✓ Не създават шум над границите на вредност и не смущават домашни любимци.
- ✓ Устройствата по същество са хидравлично съпротивление и променят дебита на преминаващата вода, поради което трябва да бъде избран правилно





типа на устройството, което ще се монтира, по отношение на максимален и минимален дебит.

ВНИМАНИЕ: Когато в жилището има доставка и на топла вода, за максимален ефект трябва да се монтира устройства и на нея, тъй като тя не е омекотена!

УКАЗАНИЯ ЗА МОНТАЖ

- ✓ Устройството да се монтира от компетентно лице!
- ✓ Може да се монтира на открито или на скрито място, както и във водомерни шахти.
- ✓ Мястото на монтиране не трябва да бъде подложено на ударно натоварване и да отговаря на изискванията в паспорта.
- ✓ При монтаж, да се осигури добро уплътнение и отсъствие на пропуски.
- ✓ Да не се притяга с неподходящи инструменти.
- ✓ При необходимост, може да се комплектова с фитинги за редукция или преход към инсталации от друг тип материал, като това няма да попречи на правилната работа на устройството.
- ✓ При работа със замърсена вода, на входа да се постави филтър.
- ✓ Не се свързва към електрическата мрежа!

ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ

- ✓ В периода на експлоатация, устройството не се нуждае от техническа поддръжка.
- ✓ Не се подменят или добавят консумативи или елементи.
- ✓ Почистване на външните повърхности може да се извършва с препарати предназначени за битова употреба.
- ✓ Да не се допуска надраскване или нарушаване на покритието от абразивни предмети или препарати.

ПРАВИЛА ЗА СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ

- ✓ Да се съхранява в помещения, в които да няма вещества, предизвикващи корозия на детайлите.
- ✓ С цел запазване на опаковката до момента на монтажа, да се съхранява в сухи вентилирани помещения с температура от -20 до +50°C.
- ✓ При съхранение, да се поставят окачени или подредени един върху друг на не повече от 10 реда.
- ✓ Транспортирането да се осъществява в оригиналните опаковки, при условия оказани за съхранението.

ГАРАНЦИЯ

- ✓ Производителят е длъжен в период 10 години от деня на експедирането, безвъзмездно да отремонтира или замени устройството, ако от потребителя бъде открито несъответствие с параметрите дадени в паспорта.
- ✓ Замяната или ремонтът се извършва само при положение, че са спазени всички изисквания в тази инструкция и се представят необходимите документи удостоверяващи закупуването на устройството!

ЗИТА БГ ЕООД си запазва правото да изменя комплектация, конструкции и спецификации на продуктите без предварително уведомяване.

