

## Vattenreningsfilter

Världens minsta portabla vattenreningsfilter utvecklat för militärt fältbruk!

Otroligt litet och lätt format med reningsförmåga som slår det mesta, med denna lilla pump och dess högteknologiska patenterade filtrering i två steg kan du enkelt rena och dricka vatten ur alla vattendrag. Filtret renar bort alla skadliga ämnen så som: bakterier, parasiter, maskar, rost, tungmetaller, restkemikalier, alger, svampsporer etc.



Du kan tryggt, utan risk att bli sjuk dricka tillräckliga attenmängder, oavsett om det är bäck, sjö eller annat stillastående vatten. Att dricka ordentligt är absolut nödvändigt för att behålla orken och prestationsförmågan. Detta är en av de mest självklara sakerna att packa ner i ryggsäcken, och även en av de lättaste med en vikt av endast 88 gram.

Själva filtret består av ett yttre keramiskt skikt med extremt fina porer, redan där stoppas det mesta. Nästa steg i filtreringen sker invändigt i filtret, i det högteknologiska NMC (Nano Metall Cluster) filtret som ytterligare filtrerar och eliminerar vattnet från bakterier etc. Filtret kan till 99.999% ta bort bakterier så som: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Salmonella typhi, Vibrio cholerae, aureus, Salmonella typhi, Vibrio cholerae, Legionella pneumophila. Sista reningen sker genom ytterligare ett mycket fint keramiskt skikt.

### Tekniska data

Kapacitet: Ca. 0,3 l/min

Filtrets livslängd: ca 2000 liter (Beroende på vattenkvalitet)

Vikt: ca 88 gram

Mått: 13,8 × 5,7 × 2,8 cm

Material: ABS-plast, keramik, NMC (Nano Metal Kluster)

### Användning

1. Placera insugsslangen i frivattnet, inte i bottensediment.
  2. Placera utgående slang i den behållare du avser att samla upp det renade vattnet i (kassera alltid de första pumpslagen).
  3. Håll filtret vertikalt och börja pumpa långsamt.
  4. När behållaren fyllts, lyft upp båda slangarna och fortsätt sedan att pumpa tills pumphuset tömts helt på vatten.
  5. Linda ihop slangarna och stoppa tillbaka pumpen i sin förvaringspåse.
- Vid första pumpningen kan det renade vattnet vara grumligt. Det är helt normalt.

### Underhåll av filter:

För att behålla prestandan i ditt filter behöver du ibland utföra underhåll.

Använd aldrig våld när du pumpar. Om det går ovanligt tungt att pumpa, kontrollera följande:

Om det keramiska filtret är igensatt går det tungt att pumpa och du behöver därför rengöra den keramiska ytan.

Demontera filterpatronen genom att skruva locket moturs, rengör det med vatten och om behövs så slipa den keramiska ytan med sandpapperet som medföljde vid leverans.

Demontera även pumphandtaget och smörj pumpaxelns O-ringar med det medföljande silikon smörjmedlet. Montera tillbaka.

Kontrollera även att förfiltret på slangens inte är igensatt.

**Förvaring under lång tid:**

Förvara vattenfiltret enligt följande anvisning:

1. Demontera det keramiska filtret samt rengör insidan av filterhuset i rent vatten. Är filtrets utsida mycket smutsigt slipa försiktigt med det medföljande sandpapperet och skölj rent. Låt lufttorka helt.
2. Montera tillbaka det keramiska filtret i filterhuset.
3. Demontera pumphandtaget och smörj en liten mängd av det medföljande siliconsmörjmedlet på pumpaxelns O-ringar.
4. När du sedan monterat ihop din pump så linda upp slagarna och stopp ner allt i den medföljande förvaringspåsen.

Filtrets kapacitet att rena vatten påverkas av vattenkvaliteten. Ju smutsigare vatten desto oftare kommer du att måsta rengöra filtret. Vill du förlänga det keramiska filtrets funktion - använd så rent vatten som möjligt och undvik att grumla upp bottensediment! Om du tvingas rena grumligt vatten, använd gärna ett stycke tyg runt insugsmunstycket till slangen, då minskar du väsentligt igenslamningen av filtret. Om du tappar ner ditt filter eller om den utsätts för annat yttre våld så inspektera det keramiska filtret för sprickor eller skador. Om skada uppstått skall filtret direkt bytas. Vid leveransen från Z-aim AB ingick ett extra filter, behöver du fler så finns de som tillbehör på:

[www.z-aim.com](http://www.z-aim.com).

Efter långtidsförvaring skall filtret alltid inspekteras efter sprickor och skador innan det används. Om filtret påvisar sprickor så kan inte full rening av vattnet garanteras och det skall direkt bytas. Vid första filtreringen efter långtidsförvaring så rekommenderas att du kasserar vattnet för de första 10 pumptagen.

**Byte av filter:**

Demontera pumphandtaget genom att för hand skruva loss muttern.

Demontera filterbehållarens lock genom att förhand vrida motsols.

Demontera slangfästet samt slangen från det gamla filtrets lock.

Montera det nya filtret genom att förhand skruva medsols.

Montera slangfästet i filtrets lock.

Innan du monterar tillbaka pumphandtaget så kan du med fördel smörja pumpaxelns tätning med det medföljande siliconsmörjmedlet.

Din pump är nu redo att åter säkerställa att du alltid kan dricka rent vatten, oavsett källa. Vid första användningen pumpa 10 gånger och kassera detta vatten.

**Garanti:** Din PureEasy vattenpump omfattas av ett års begränsad garanti som gäller mot tillverkningsfel. Du kan kontakta oss på [info@z-aim.com](mailto:info@z-aim.com) för support angående produkten. Vid reklamation skickas produkten direkt till oss för utbyte eller service.

**Leveranslista:**

- 1 st vatten filter (med förfilter och slangar)
- 1 st extra vattenfilter
- 1 tub smörjmedel
- 6 ark slippapper
- 1 manual
- 1 st förvaringspåse kamouflage

