

LIFESAVER® C1

LifeSaver® C1 revolutionerar vattenrening inom samhällen och utanför nätet. Som med alla våra vattenreningsprodukter tillåter det användaren att ta en befintlig eller potentiell färskvattenförsörjning och göra den drickbar. LifeSaver® C1 kombinerar fördelarna med massvattenrening för större samhällen med enkelheten och effektiviteten hos LifeSavers® mindre vattenreningsenheter.

LifeSaver® C1 producerar upp till 500 000 liter rent dricksvatten innan filtret behöver bytas ut. C1 är lätt att leverera och installeras även i de mest avlägsna samhällena. Idealiskt lämpad för anslutning till överliggande vattenlagringstankar eller kommunala rörledningar där vattenkvaliteten kan försämrats. En C1 ger rent dricksvatten, är enkel att installera och är flyttbar med en vikt på endast 6 kg.

Allt som krävs är att vatten lagras på en höjd av två meter eller mer över C1:an. Detta genererar tillräckligt med tryck för att vattnet ska passera genom LifeSaver® C1:s patenterade filtreringspatron. Alternativt skulle en trycksatt kommunal matar- eller vattenpump med tillräckligt tryck krävas.

Bara en LifeSaver® C1 kommer att ge 100 personer dagligt dricksvatten i upp till 4 och ett halvt år till en försumbar kostnad per liter vatten.

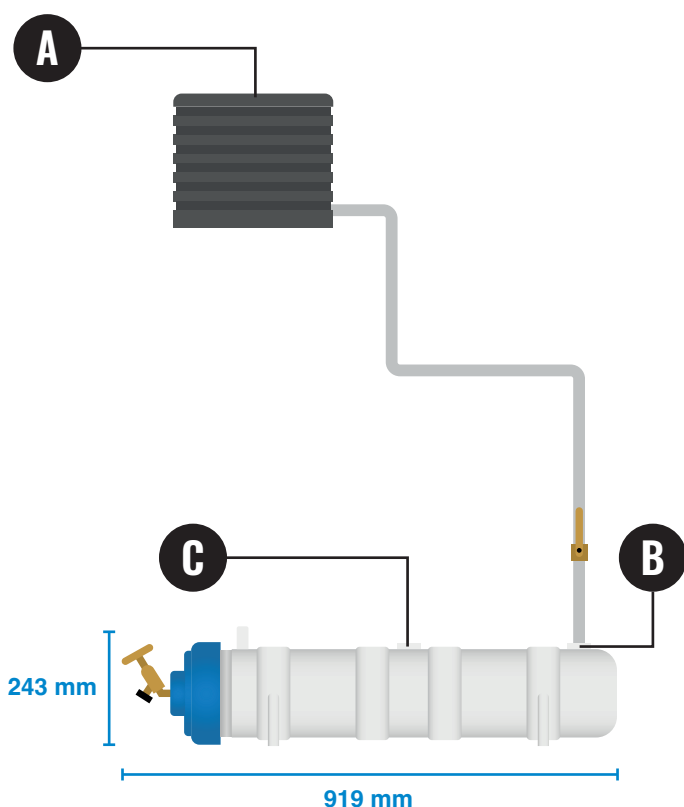


NYCKELFUNKTIONER

- Renar upp till 500 000 liter vatten.
- Torrsvikt: 6 kg.
- Avlägsnar
 - Virus
 - Bakterier
 - Protozoer
 - Mikroplaster
- Avloppsport inbyggd för rutinmässig rengöring och spolning av filter.
- BPA och BPS-fri plast.
- Utbytbar filterpatron.
- Snabbt flöde 5 liter/min.
- Inga kemikalier eller elektricitet krävs.
- FailSafe-teknik – när filtrets membran är blockerat kan inte vatten passera, tryggt och säkert för användaren.
- Lätt och robust, med snabbkopplingar, vilket gör den perfekt för nöd- eller katastrofinsatser.
- Flera C1-enheter kan seriekopplas och rena vatten från samma källa, vilket multiplicerar antalet liter rent vatten.

LIFESAVER®
ESSENTIAL FOR SURVIVAL

LIFESAVER® C1



- A** Trycksatt kommunal matar- eller vattentank förvarad på höjden.
- B** Standard 3/4" NPT-anslutning.
- C** Möjlighet att koppla ihop ytterligare C1-enheter.

MIKROBIOLOGISKT FILTRERINGSEFFEKTIVITET

Överskrider en lämplig anpassning av NSF P231-testning enligt EPA:s riktlinjer för mikrobiologiska renare:

Bakterieretention***	>99,99 % (logg 6)
Virusretention***	>99,99 % (logg 4)
Protozoer retention***	>99,99 % (logg 4)

LIFESAVER® TESTER

Testning baseras på en lämplig anpassning av NSF/ANSI P231.

Dessa enheter är testade med två olika typer av vatten för att utmana filtreringsförmågan utöver standardanvändningen. Alla angivna siffror är hämtade från den stressade utmaningsfasen av testet som imiterar avloppsförorenat vatten.

* Efter första användningen bör produkten skyddas mot frost.

** Flödes hastigheter och servicebetyg beror på sammansättningen, matarvattnets temperatur och grumlighet.

*** Testad av BCS-laboratorier utförd 05/01/16 baserat på en anpassning av NSF/ANSI P231-protokollet.

INFORMATION

Informationen och uppgifterna i detta dokument är baserade på vår allmänna erfarenhet och anses vara korrekta. De ges i god tro och är avsedda att ge en vägledning för val och användning av våra produkter. Eftersom produkten kan användas på många olika sätt kan vi inte ta ansvar för produktens prestanda vid felaktig användning. Kvaliteten på våra produkter garanteras under våra försäljningsvillkor. Befintlig industriell äganderätt måste iaktas.

Alla detaljer som anges i detta datablad anses vara korrekta vid tidpunkten för skapandet. Vi förbehåller oss rätten att göra förbättringar och/eller modifieringar av utrustningen här.

© 2019 Icon LifeSaver® Ltd. Med ensamrätt. Patentregistrerade mönster ansökt och beviljat. LifeSaver® är ett registrerat varumärke.

PRESTANDA OCH TEKNISK DATA

Minsta lagringstemperatur*
Maximal lagringstemperatur
Lägsta drifttemperatur
Maximal drifttemperatur

0°C
50°C
>0°C
50°C

Uppskattade flödesekvivalenter:**

Matartankens höjd (meter)	Tryckekvivalent (Psi / Bar)	Beräknad flödes-hastighet (l/min)
2	2,85 / 0,2	5
3	4,3 / 0,3	5.5
4	5,7 / 0,4	6
5	7,1 / 0,5	6.5

Kombinerad säkerhetsventil och avluftsventil för att tillåta 1,5 bar (22Psi) (15 m huvudtryck) maximal drift.
Produktens torr vikt helt monterad ca 6 kg (ca 13 lb).

Återförsäljare, information och priser på
lifesaversystems.se @lifesaverscandinavia



SLI0050/1