



## Länsman håller båten torr – så du slipper ösa

Länsman är en helautomatisk länsump som drivs av det ryck som uppstår i förtöjningslinan då båten rör sig av vågor och vind. Länsmans kapacitet är enorm och uppstår av rörelsen i förtöjningslinan och kan pumpa ut upp till 2500 liter vatten per dygn. Länsman är tillverkad av motståndskraftiga material som tål upp till 10 000 Newton belastning. Länsman är en pålitlig följeslagare för dig som tröttnat på att använda kapell eller ösa vatten ur båten.

### Tänk på att Länsman

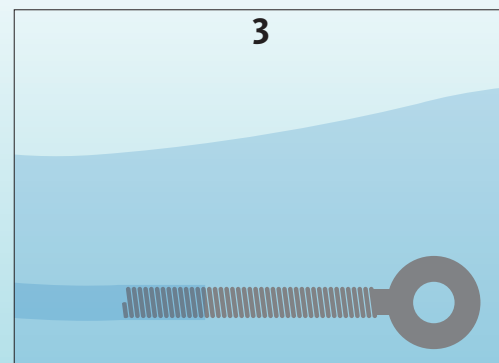
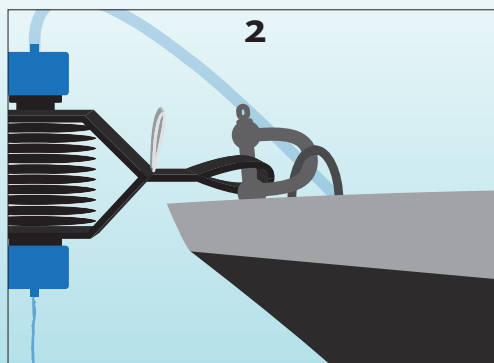
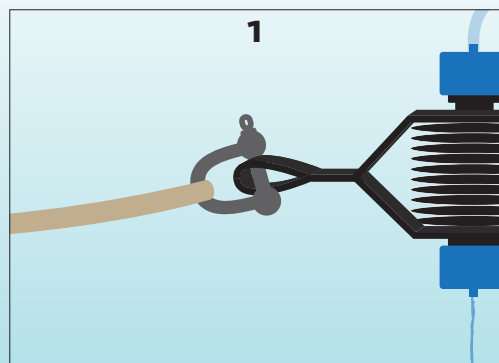
- Inte ersätter båtens säkerhetsförtöjning.
- Fungerar bäst fastsatt utan förtöjningsfjädrer och i stabila förtöjningspunkter där vågorna och vinden lätt kommer åt.
- Bör inte användas vid minusgrader.
- Bör kontrolleras säsongsvist då den slits olika av väder och vind.

### Enkel rengöring

Länsman har en insugningssil som ser till att sand, alger och annan smuts inte täpper igen sugslangen. För rengöring sträck ut fjädern och skölj den under vatten; Länsman är nu klar att använda igen.

### Enkel att montera och att ta med sig

1. Länsman har två öglor på vardera sida. I den ena öglan fästs en av förtöjningslinorna med hjälp av en schackel/kabinhake som sedan görs fast i förtöjningspunkten, t.ex. en brygga. Ingen förtöjningsfjädrer bör användas.
2. Öglan på andra sidan fästs direkt i din båt med en schackel/kabinhake så att Länsman sitter mellan båten och förtöjningspunkten. Tänk på att slangen och etiketten ska peka uppåt vid montering och att pumpen hålls ovanför vattenytan.
3. Placera sugslangens sil längst ner i båtens botten (kölsvinet) så att den enkelt kommer åt att suga ut vattnet. För ökad stabilitet mot underlaget kan en tyngd fästas längst ner på insugningssilens ögla.



## Drainman Bails You Out

The Drainman (Länsman) is a fully automatic bilge pump, powered by the tug on the moorings created when the boat moves with the wind and waves. The Drainman's capacity is enormous; powered entirely by the movement of the mooring line, it can pump up to 2,500 litres of water per day (550 UK gallons or 660 US gallons per day). The Drainman is made from rugged materials with a tensile strength of up to 10,000 Newton. The Drainman is a reliable companion when you have grown tired of marine covers or of constant bailing.

### Please Note That the Drainman

- Cannot replace the safety moorings of your boat.
- Works best when attached without mooring springs to fixed mooring points where wind and waves have easy access.
- Should not be used at temperatures below freezing.
- Should be examined every season for signs of wear from exposure to the elements.

### Easy to Clean

The Drainman's suction sieve ensures that sand, seaweed and grit will not clog the suction hose. For cleaning, stretch the spring and rinse under water; the Drainman is now ready to be used again.

### Easy to Install and Carry

1. The Drainman features two loops, one on either side. One loop is connected to a mooring line by means of a shackle or a snap-hook, the line is then attached to the mooring point, for instance on a jetty. Mooring springs should not be used.
2. The loop on the other side is connected to the boat, using a shackle or a snap-hook, such that the Drainman is attached between the boat and the mooring point. Make sure that the hose and label are facing up when installing, and that the pump is kept above the surface of the water.
3. Place the sieve of the suction hose in the lowest point of the boat (the keelson), where it can easily drain the water. For increased stability, a weight may be placed at the end of the suction sieve loop.