

Nytt utandningsmembran i Divator andningsventil

LIDINGÖ, 9 januari 2009

UPPLYSNING

Interspiro har under många år levererat andningsventiler till DIVATOR-systemet med utandningsmembran tillverkat av både silikon och naturgummi.

Det har dock visat sig att silikonmembranen mjuknar vid dykning i klorerat (bassäng) vatten. I speciella fall, vid tömning av ventilen under vatten, kan membranet glida på sitt fäste och tappa sin tätande funktion.

Detta upptäcktes vid utbildning i växeländning när ventilen skulle tömmas på vatten under ytan. Om ventilen töms med utandningsdelen riktad uppåt måste vattnet i ventilen pressas uppåt, mot gravitationen, vilket kräver en kraftig utandning från dykaren vilket kan bringa membranskivan ur läge.

Vid tömning av andningsventilen från vatten skall ventilens utandningsdel riktas nedåt samtidigt som man med en lugn utandning tömmer andningsventilen. Alternativt kan man försiktig manuellt blåsa andningsventilen ren från vatten med "PURGE" – ventilen.

För att undvika denna risk har Interspiro nu beslutat att införa naturgummimembran som standard i alla andningsventiler som är avsedda för vattendyk.

Naturgummimembranet har under våra långtidsprov i olika vattenkvaliteter och omgivningar fungerat utan problem.

AVSER

Naturgummimembranet är infört som standard på samtliga andningsventiler för vattendyk tillverkade efter 2008-12-05.

Nästa utgåva av reservdelslistan för Divator kommer uppdateras med information om det nya utandningsmembranet.

ÅTGÄRD

Användare som dyker bl.a. i klorerat vatten och har andningsventiler tillverkade före 2008-12-05 bör därför uppgradera till Naturgummimembranet.

Uppdaterade servicesatser och reservdelar för berörda andningsventiler finns tillgänglig under samma artikelnummer som tidigare.

Membran monterade i befintliga andningsventiler bör bytas till naturgummimembranet vid nästkommande servicetillfälle.

BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG

Det nya utandningsmembranet finns att beställa från Interspiro på artikelnummer 30 005-51.

INTERSPIRO GROUP

Lidingö, Sweden