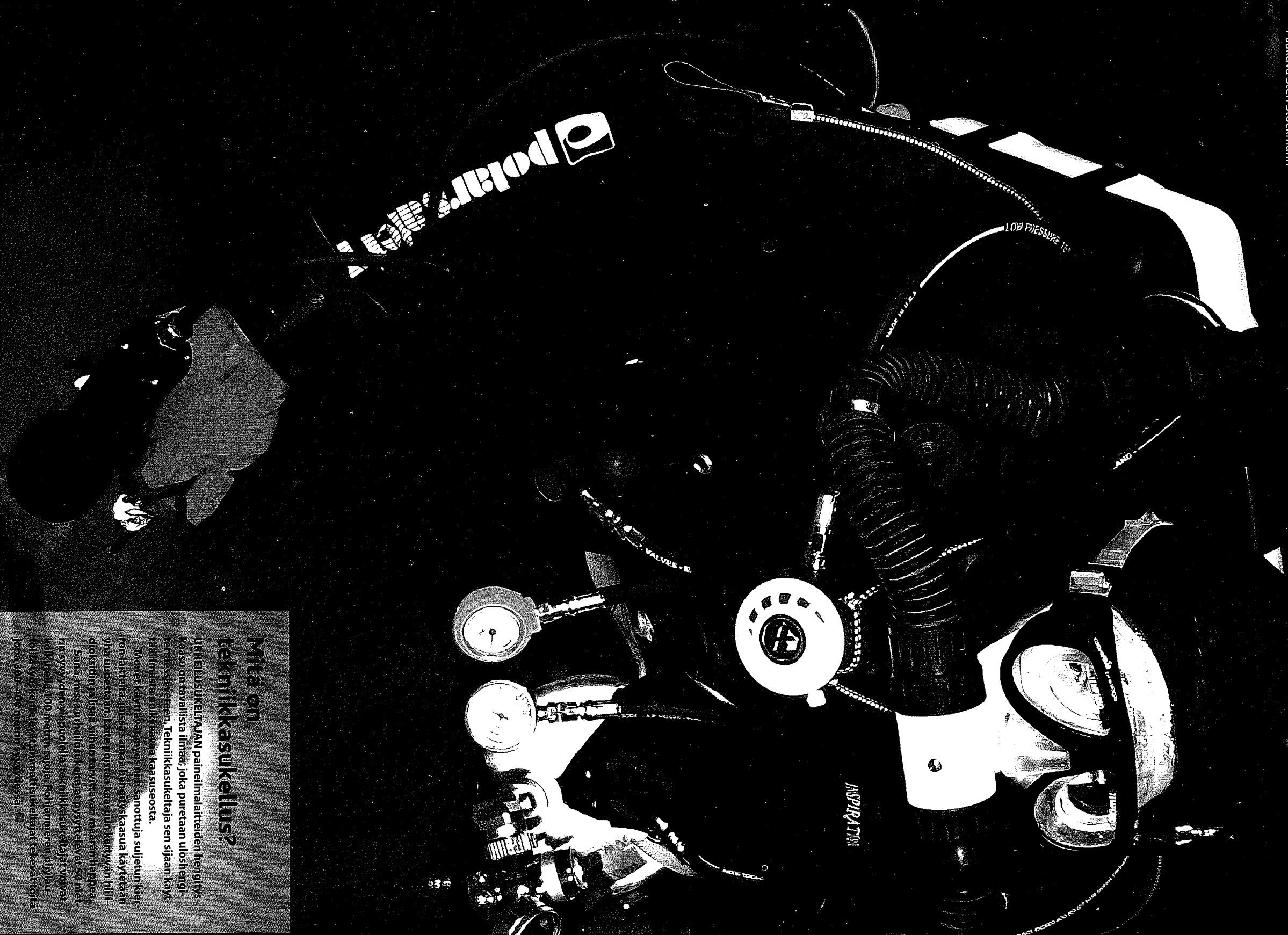


ELÄMÄNTAPA TEKNIKKASUKELLUS

Teksti ja kuvat Jari Tomminen
Pääkuva Sten Stockmann



Mitä on tekniikkasukellus?

URHEILUSUKELTAJAN painelaimitteiden hengityskaasu on tavallista ilmaa, joka puretaan uloshengittämässä veteen. Tekniikkasukeltaja sen sijaan käyttää ilmasta poikkeavaa kaasuseosta.

Monet käyttävät myös niin sanottuja suljetun kieron laitteita, joissa samaa hengityskaasua käytetään yhä uudestaan. Laite poistaa kaasun kevyän hiilidioksidin ja lisää siihen tarvittavan määrän happea. Siinä, missä urheilusukeltajat pysyttelevät 50 metrin syvyyden välipuolella, tekniikkasukeltajat voivat hokautella 100 metrin rajoja. Pohjanmeren öljyilautoilla työskentelevät ammattisukeltajat tekevät töitä jopa 300–400 metrin syvyydessä.