



AGA-Airi-paineilma-hengityslaitteet

Valmistus: AGA ja Rikkihappo Oy
Markkinointi: AGA

Nämä AGAn ja Rikkihappo Oy:n yhteistyönä kehittämät ja valmistamat uudet paineilmahengityslaitteet on suunniteltu savussa, kaasussa ja vedessä käytettäviksi. Laitteet sopivat sekä ammatti- että harrastustarkoituksiin.

AGA-Airi 324

Selkään hyvin mukautuva paineilmahengityslaitte, jonka kaksi 4 litran ilmapulloa on yhdistetty yhteisen pulloventtiilin kautta tyhjeneväksi pullopaketiiksi.

Laitte ja sen pullopaketti on valmistettu 300 kp/cm² täyttöpainetta varten. Toistaiseksi pullot on katsastettu 200 kp/cm² täyttöpaineelle, joten pullot sisältävät yhteensä 1600 l vapaata ilmaa.

Laitteen paino pullot täytettyinä, ilman naamaria, on n. 17 kg.

AGA-Airi 224

Laitteen kaksi pulloa on valmistettu ja katsastettu 200 kp/cm² täyttöpaineelle. Muut osat ovat samat kuin laitteessa 324.

Laitteen paino pullot täytettyinä, ilman naamaria, on n. 15 kg.



AGA-Airi 324, 224



AGA-Airi 217

AGA-Airi 217

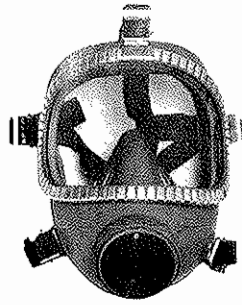
Tämä paineilmahengityslaitte on varustettu yhdellä 200 kp/cm² paineeseen täytettävällä 7 litran ilmapullolla. Laitteeseen voidaan kytkeä kaikki AGAn tai Rikkihappo Oy:n aikaisempiin paineilmahengityslaitteisiin kuuluvat 5 ja 7 l ilmapullot tai joko AGA-Airi 324:n tai AGA-Airi 224:n pullopaketti 7 litran pullon tilalle. Muut osat ovat samat kuin 324:ssä.

Laitteen paino pullo täytettyinä, ilman naamaria, on n. 12 kg.

NAAMARIT

Kokonaamari -65 1701

Kuminen savu- ja kaasunaamari, jossa on iso akrylaatti-panoraamalasi ja sisänaamari sekä uloshengitysläppä. Sitä on saatavana myös kumisella kiinnitysnauhastolla varustettuna sekä ilman uloshengitysläppää.



kokonaamari -65 1701



sukellusnaamari ME-1620

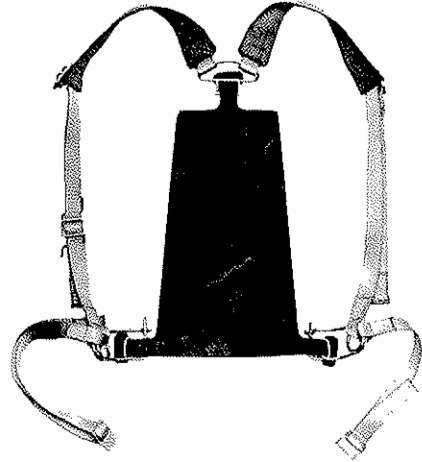
Sukellusnaamari ME-1620

Kuminen sukellusnaamari, jossa on iso, pyöreä, keltainen lasi, sisänaamari ja ulkoilmaventtiili.

AGA-AIRI-PAINEILMAHENGITYSLAITTEIDEN OSAT

SELKÄLEVY HIHNOINEEN

Kuminen selkälevy suojaa kylmiltä pulloilta ja pitää hihnat koossa pulloja vaihdettaessa. Kiinnityssiilmukan muodon ansiosta olkahihnat asettuvat sopivaan asentoon hartialeveyden mukaan painamatta niskalihaksia. Kiinnityskoukut ulottuvat lantion sivuille. Näinollen kevenee myös rintalihaksia vastaan kohdistuva paine. Vyötäröhihnassa on pikasolki. Hihnat ovat kudottua teryleeniä. Selkälevy hihnoineen kiinnitetään yksinkertaisilla otteilla nopeasti pullopakettiin. Istuessa ulottuu pullopaketti istuimelle eikä näinollen rasita kantajaa.



selkälevy hihnoineen

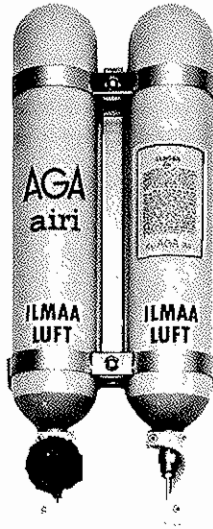
PULLOPAKETIT

Pullopaketti AGA-Airi 324-laitetta varten

2 kpl 4 litran ilmapulloa. Muovinen kantokahva helpottaa paketin ja koko laitteen käsittelemistä sekä suojaa samalla pulloventtiiliä ja paineensäädintä.

Pullopaketti AGA-Airi 224-laitetta varten

2 kpl 4 litran ilmapulloa. Valmistettu ja katsastettu 200 kp/cm² täyttöpaineelle. Muut osat samat kuin edellä.



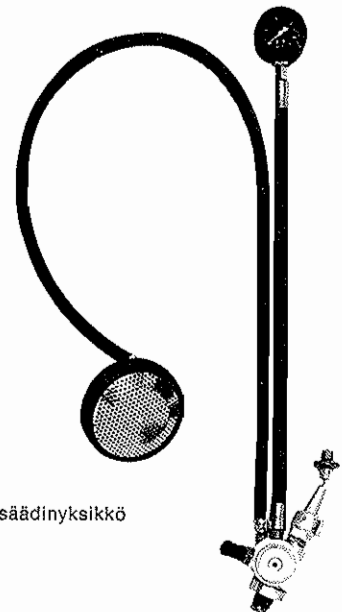
pullopaketti 324- ja 224-laitteita varten

SÄÄDINYKSIKKÖ

Säädinyksikkö käsittää paineensäätimen varailmaventtiileineen, hengitysventtiilin letkuineen ja painemittarin letkuineen.

Kuvassa näkyvä hengitysventtiili 331 190 023 vaihdetaan haluttaessa vesisukellukseen sopivampaan venttiiliin 331 190 028, joka myös voidaan varustaa naamarinliittimellä.

Vedessä sukeltaessa paineensäädin alentaa pullopaineen syvyyden mukaan sopivaan käyttöpaineeseen. Varailmaventtiili avataan vetämällä nupista. Varailmaventtiilin antama varoitus tapahtuu fysiologisesti oikealla tavalla, kohottamalla hengitysvastusta vähitellen yhä suuremmaksi.



säädinyksikkö