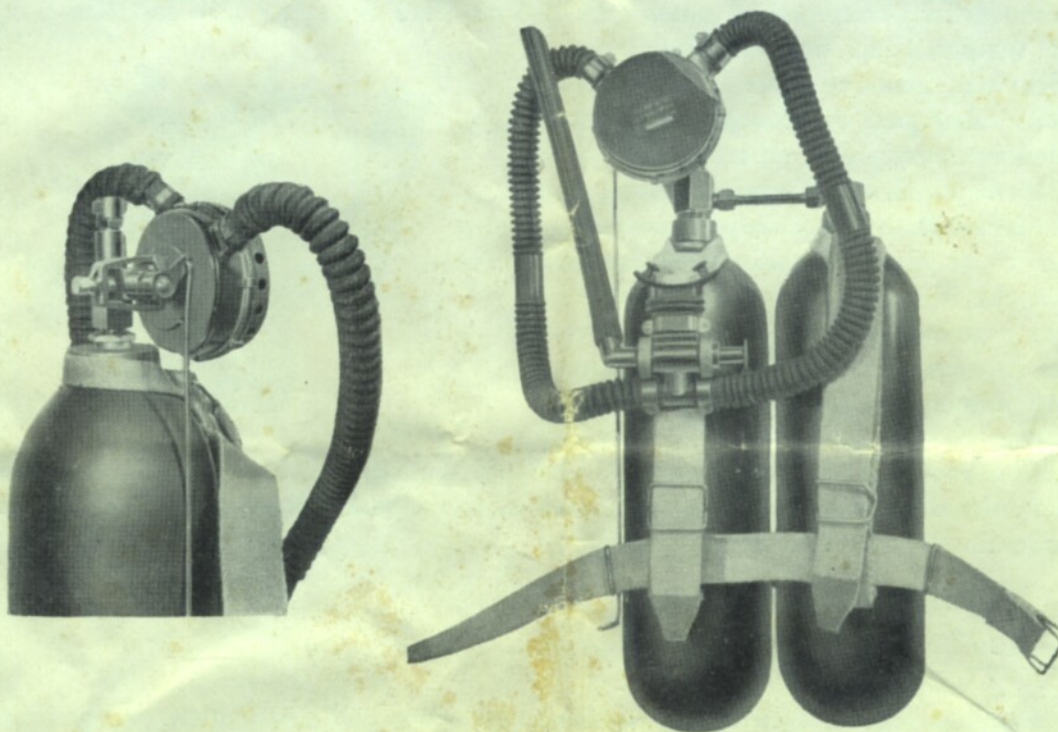


di riduzione in depressione, equilibrando con grande precisione la pressione dell'aria respirata con la pressione ambiente.

Il complesso è inossidabile e non suscettibile di guasti. Il suo fissaggio alla valvola della bombola, avviene rapidamente ad incastro.

Sotto il coperchio del blocco riduttore, facilmente accessibile, è situata la valvola di scarico dell'aria espirata.



Valvola con dispositivo di riserva

La bombola è corredata da una speciale valvola di alimentazione, sulla quale viene fissato il blocco riduttore, e deve essere aperta soltanto al momento nel quale si usa l'apparecchio. Al termine dell'uso e in ogni altra circostanza, detta valvola deve restare chiusa.

Il dispositivo di riserva è inserito nella valvola stessa e consiste in un sistema di taratura che chiude progressivamente il flusso dell'aria quando la pressione scende a circa 20 kg/cm².

In quel momento il « sub » proverà una crescente difficoltà alla respirazione e ciò lo metterà sull'avviso che l'aria contenuta nella bombola (o nelle bombole) è pressochè terminata. Basterà allora aprire la riserva (tirando in basso l'apposita leva) perchè