



Schema di funzionamento dell'erogatore dell'Air King 61.

stante il verificarsi di queste variazioni indipendentemente l'una dall'altra) sfruttano con successo il noto principio del tubo di Venturi. In questo erogatore al posto del tubicino vi sono due piccoli forellini calibrati, come negli erogatori a più stadi.

L'Air King 61, come dice il suo stesso nome, è stato lanciato sul mercato nella stagione 1961 perciò manca l'unico responso veramente accettabile: il responso dei sub.

AIR KING B 60

L'Air King B 60 è un autorespiratore convenzionale a membrana equilibratrice; ma a differenza dei modelli precedentemente descritti è a due stadi.

Il complesso riduttore erogatore è fissato con attacco standard nella parte centrale del raccordo. A richiesta il bocaglio può essere provvisto di una speciale valvola di chiusura che impedisce all'acqua di entrare nei corrugati.

L'aria delle bombole, caricabili a una pressione massima di 150 atmosfere, attraversa il rubinetto e la valvola di riserva ed entra nel riduttore che riduce l'alta pressione ad una pressione costantemente superiore di sei atmosfere alla pressione ambiente. Il riduttore fa parte dello stesso blocco della scatola erogatrice, ed è situato immediatamente prima della valvola di erogazione.

L'aria, ridotta a pressione intermedia dal riduttore, entra nel-