

Un nuovo erogatore dalle caratteristiche professionali ed estremamente performanti, adatto sia alle esigenze dei subacquei più esperti che di quelli prettamente “ricreativi” che non vogliono rinunciare alla qualità di un prodotto che si colloca al vertice per prestazioni e possibilità di utilizzo in ogni condizione climatica.

POLARIS è il nuovo erogatore Coltrisub che va a collocarsi al “top di gamma” dell’Azienda di Desenzano del Garda; ad un primo contatto è immediata la sensazione di qualità percepita che, una costruzione ed una finitura accurata sin nei minimi dettagli, trasmettono all’utente.

Il primo stadio, bilanciato a membrana, è fornito di serie con una connessione DIN 300 bar ed è rifinito con una gradevole cromatura nera che ne esalta un look particolarmente tecnico e, nell’insieme, di ispirazione “vintage”. Le uscite di bassa pressione sono 4 e quelle di alta 2; il secondo stadio è collegato al primo stadio per mezzo di una frusta trecciata miflex ed è un piccolo capolavoro di meccanica.

E’ dotato di un sistema brevettato “antifreeze” che consente l’immersioni in acque fredde e sotto i ghiacci impedendo fenomeni quale l’auto erogazione o la formazione di ghiaccio nel sistema di respirazione; valvola di respirazione e deflettore sono sovradimensionati a totale beneficio della dolcezza e della qualità della respirazione sia in situazioni standard che sotto sforzo.

La calotta è in alluminio e trasmette un tocco di “professionalità” all’insieme che viene confermato azionando la rotella zigrinata che consente la regolazione della sensibilità dello sforzo respiratorio; anche questa è in alluminio e la regolazione avviene con una “dolcezza” di utilizzo assoluta, senza alcun attrito o impuntamento di sorta.

L’ “effetto venturi” è regolabile tramite farfalla laterale posizionata tra il corpo del secondo stadio e la rotella zigrinata per la regolazione dello sforzo respiratorio.

Le prestazioni sono eccellenti e consentono immersioni confortevoli in ogni condizione di utilizzo; l’erogazione è fluida e progressiva, lo sforzo inspiratorio praticamente assente, così come è assente lo sforzo espiratorio; questo è un particolare molto importante che a volte viene trascurato, mentre invece è fondamentale per il confort e la sicurezza del subacqueo in quanto è infatti la resistenza dello sforzo espiratorio a determinare conseguenze quali l’affanno e le conseguenze del caso.

A conferma delle straordinarie prestazioni i dati che emergono dalla prova al “banco” non lasciano dubbi; i grafici che riportano il comportamento dell’erogatore rivelano una performance assoluta nella simulazione di respirazione a soli 20 bar di pressione nella bombola. In pratica lo sforzo inspiratorio è persino inferiore rispetto a quello necessario con la bombola carica a 200 bar!

Insomma un prodotto che va a posizionarsi ai vertici della categoria, che non deluderà le aspettative di quanti lo utilizzeranno e che, come è nel “dna” di COLTRISUB, esprime un rapporto qualità-prezzo che non teme confronti di sorta.