



A700.

Come un diamante





Come un diamante, A700 è per sempre

**Anche le tue esperienze subacquee le
ricorderai per tutta la vita. Rendile eccezionali.**

Come un diamante, A700 è prezioso, brillante, longevo, unico, intramontabile. Come un diamante, è oggetto del desiderio. Come per un diamante, la qualità va oltre l'aspetto estetico.

La sua bellezza ti sedurrà e le sue prestazioni ti stupiranno, non c'è nulla di paragonabile a questo erogatore. Un vero gioiello marchiato SCUBAPRO.

Entrambi i nostri primi stadi: l'esclusivo MK25 a pistone e MK17 a membrana ad alte prestazioni, sono stati ridisegnati in edizione cromata lucida appositamente realizzata per abbinarsi ad A700. Il risultato è un erogatore unico per eleganza e prestazioni.

- A700 è un'opera d'arte i cui componenti sono assemblati a mano uno ad uno per assicurare la massima precisione, degna di un capolavoro unico.
- La superficie cromata con finitura lucida assicura qualità ed affidabilità per uno stile senza tempo.
- Le dimensioni compatte regalano comfort, leggerezza e solidità.
- Le soluzioni tecniche innovative sono il frutto della lunga esperienza nel campo degli erogatori che solo SCUBAPRO può vantare.
- Il corpo e i componenti in metallo assicurano le massime prestazioni e la qualità più elevata.
- Le prestazioni sono eccezionali, a qualunque profondità, con qualunque temperatura, in qualunque posizione.
- Il nuovo sistema VIVA coassiale consente un controllo più preciso ed una respirazione ancora più naturale.
- Gli elevatissimi standard di qualità SCUBAPRO offrono sicurezza e affidabilità per una vita di esperienze subacquee affascinanti ed indimenticabili.

A700.

Assemblato a mano per realizzare un capolavoro dal design esclusivo

Ogni diamante è unico, come unico è A700, un erogatore che non può essere prodotto su una catena di montaggio. Ogni esemplare viene creato con cura artigianale, un pezzo alla volta, per realizzare una macchina respiratoria esclusiva.

- Per realizzare questo moderno secondo stadio servono oltre 200 diverse fasi di lavorazione.
- Le più avanzate tecniche di forgiatura, tornitura e saldatura vengono applicate ai diversi componenti per ottenere da ciascuno le massime prestazioni.

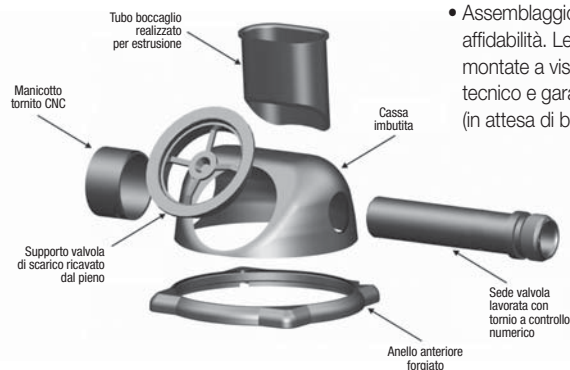
Metallo cromato lucido per assicurare uno stile intramontabile ed una qualità eterna

- La finitura metallica offre una lucentezza raffinata, un look sofisticato e uno stile senza tempo.



Le dimensioni compatte assicurano comfort, solidità e sicurezza

- L'uso del metallo ha permesso di ottenere dimensioni ridotte senza compromettere le prestazioni di respirazione (A700 misura 65 mm rispetto ai 70 mm del nostro straordinario S600). Piccolo e confortevole anche in lunghe immersioni.
- Assemblaggio robusto e sicuro per la massima affidabilità. Le quattro viti Torx a testa ribassata montate a vista regalano un look estremamente tecnico e garantiscono sicurezza di serraggio (in attesa di brevetto).



Innovazione e soluzioni tecniche che solo SCUBAPRO poteva realizzare grazie alla sua lunga esperienza nel campo degli erogatori

- Fin dall'inizio, oltre 40 anni fa, SCUBAPRO è marchio di riferimento per gli erogatori. Questa lunga esperienza di ingegneria e design ci ha permesso di realizzare un erogatore rivoluzionario.
- L'evoluzione di A700 ha chiesto del tempo, come un diamante ha bisogno di tempo per cristallizzarsi. Sono passati tre anni da quando è stato concepito, tre anni di sviluppo e test che hanno seguito la nostra tradizione di continua innovazione di cui A700 è il risultato: un secondo stadio perfetto e interamente in metallo.



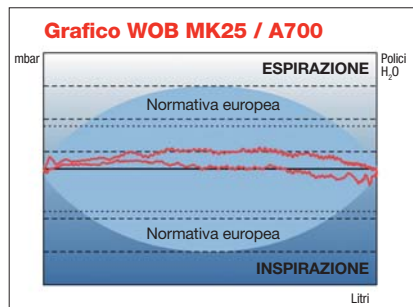
Gli standard di qualità SCUBAPRO sono sinonimo di sicurezza e affidabilità per una vita di esperienze subacquee affascinanti ed indimenticabili

- La valvola bilanciata pneumaticamente riduce la resistenza all'inspirazione al minimo possibile e assicura una respirazione straordinariamente naturale. L'erogazione abbondante ma controllata amplifica la sicurezza ed elimina lo stress durante l'immersione.
- La regolazione dello sforzo inspiratorio in immersione avviene mediante un pomolo ergonomico. Regolare lo sforzo consente di evitare l'autoerogazione nel nuoto controcorrente, a testa in giù o quando si usa un veicolo subacqueo.
- VIVA - Venturi-Initiated Vacuum Assist: una caratteristica SCUBAPRO brevettata che riduce il lavoro respiratorio e aumenta il comfort di utilizzo. VIVA impostato su MAX assicura un potente supporto alla respirazione mentre posizionato su MIN previene l'autoerogazione involontaria in superficie, durante l'addestramento o quando si usa il secondo stadio come octopus. Su A700 è stato migliorato per offrire un livello di controllo ancora superiore.
- Il bocaglio ortodontico riduce l'affaticamento della mandibola nel trattenere l'erogatore e previene l'irritazione delle gengive.
- Frusta SuperFlow: il grande diametro interno consentito dallo strato in kevlar assicura una portata d'aria ingente e una grande durata.

Prestazioni brillanti

La bellezza di A700 va ben oltre la superficie

- I diamanti non sono solo affascinanti per il loro valore e per il loro aspetto attraente ma sono dei miracoli della natura studiati dalla scienza. Come un diamante A700 è molto più di un oggetto bello.
- L'erogatore è il componente più importante dell'attrezzatura subacquea, è un sistema di supporto vitale che fornisce aria in un ambiente che ne è privo. Non importa se farai immersioni profonde, visiterai mari esotici o esplorerai il lago vicino a casa. Quale che sia la tua destinazione. A700 SCUBAPRO ti permette di respirare senza sforzo e in modo naturale anche sott'acqua, facendoti dimenticare - in totale sicurezza - che stai usando un erogatore. Per questo ti consente immersioni straordinarie.



Eccezionali prestazioni respiratorie, a qualunque profondità, con qualunque temperatura, in qualunque posizione

- L'erogazione dell'aria è sempre abbondante e bilanciata e lo scarico facile e privo di sforzo, grazie ad approfonditi studi di aerodinamica interna.
- Il lavoro respiratorio complessivo scende a valori incredibilmente bassi. In A700 il Work of Breathing (WOB - Lavoro respiratorio) rimane abbondantemente entro i limiti specificati dalle norme CE, scendendo a soli 0,5 J/l (il limite è 3 J/l). Il valore del lavoro di respirazione rappresenta l'energia spesa dal subacqueo per respirare dall'erogatore. Lo sforzo inspiratorio è quello richiesto per aprire la valvola e mantenere attiva l'erogazione. Lo sforzo espiratorio, invece, è quello richiesto per spingere l'aria espirata attraverso la cassa del secondo stadio e fuori dalla valvola di scarico. È fondamentale che questi sforzi siano ridotti al minimo.

- Il comando dello sforzo di inspirazione ha una regolazione micrometrica che permette un controllo di precisione per la personalizzazione più completa.
- La sede valvola metallica lavorata a controllo numerico permette all'aria di uscire liberamente, riducendo lo sforzo espiratorio. La valvola di scarico flessibile ma robustissima presenta un'elevata sezione di passaggio. I condotti di scarico allontanano le bolle dalla maschera per non intralciare la visione del mondo sommerso.

Nuovo sistema VIVA coassiale, per un controllo più preciso ed una respirazione ancora più piacevole

- Il comando coassiale utilizza due componenti meccanici per contenere le dimensioni senza compromettere il flusso d'aria (in attesa di brevetto) e semplificare la manutenzione.



Il corpo e i componenti in metallo assicurano le massime prestazioni e la qualità più elevata

- Il metallo offre il miglior coefficiente di scambio termico possibile, l'ideale per un secondo stadio perché riduce drasticamente i rischi di congelamento in acque fredde.

I dettagli fanno la differenza

- Lo sforzo respiratorio non è mai stato così basso, grazie al nuovo pistoncino compatto e ottimizzato e alla corsa maggiorata della leva.
- Il grande pulsante di scarico e il disco antifrizione della membrana assicurano un movimento impeccabile e un'azione fluida.
- L'anello di sicurezza posizionato sopra la membrana impedisce che questa si muova e scongiura i rischi di infiltrazione d'acqua.

Scopri ancora più informazioni sugli erogatori SCUBAPRO A700 sul nostro sito dedicato: scubapro.com/A700

A700.

Respirazione perfetta con i primi stadi SCUBAPRO



Primo Stadio MK25

SCUBAPRO è sinonimo di primi stadi a pistone. Il nostro MK25 sottolinea questa eredità grazie ad una serie di caratteristiche brevettate e a una pressione intermedia estremamente stabile. E' in grado di assicurare un'erogazione puntuale, elevata e costante, per garantire prestazioni sempre affidabili.

Affiancato al nostro eccezionale A700, MK25 offre un'erogazione ad altissime prestazioni a tutte le temperature e in tutte le condizioni d'immersione. Il primo stadio MK25 a pistone bilanciato è il più performante della nostra gamma: questo sistema è in assoluto il migliore!

- Il pistone flow-through a bilanciamento pneumatico offre un flusso d'aria costante con qualsiasi pressione della bombola.
- La nuova versione con finitura cromata lucida è disponibile solo con A700. Offre comodità di configurazione grazie alle 5 uscite di bassa pressione su torretta girevole e alle 2 uscite di alta pressione.
- Sistema Anti-Freeze per la protezione dal congelamento ad ogni temperatura e regolazione della pressione intermedia dall'esterno per facilitare la manutenzione.
- Disponibile nelle versioni INT 232 bar e DIN 300 bar.



Primo Stadio MK17

MK17 è un primo stadio bilanciato a membrana con prestazioni elevate progettato specificamente per le acque fredde: il corpo e le componenti in metallo sono una

garanzia contro il congelamento e la camera stagna impedisce il contatto tra l'acqua e la meccanica. Gli erogatori possono produrre temperature che arrivano a -30° C a causa del flusso elevato e al calo di pressione, quindi è cruciale che le parti in movimento, freddissime, non siano a contatto con acqua fredda. A700 è un complemento ideale per MK17 per immersioni in acque gelide.

- Il bilanciamento assicura un'erogazione costante quale che sia la pressione nella bombola, ottimizzando le prestazioni del secondo stadio.
- La camera di equilibrio stagna assicura una maggiore protezione in acque fredde.
- Il sistema a membrana impedisce l'ingresso di acqua e assicura il funzionamento anche in acque gelide o inquinate.
- Le alette metalliche sul corpo aumentano la superficie di scambio termico per assorbire calore dall'acqua e trasferirlo alle componenti interne.
- Disponibile nelle versioni INT 232 bar e DIN 300 bar.

scubapro.com



Johnson Outdoors Diving

