



SCUBATEC



Primo stadio F22 a pistone bilanciato:

Il primo stadio a pistone bilanciato F22 rappresenta un'evoluzione rispetto al pistone non bilanciato: è in grado di mantenere costante la pressione intermedia fino a valori molto bassi della pressione all'interno della bombola. Il pistone interno riceve la stessa pressione su entrambi i lati, per cui la pressione di uscita è mantenuta indipendentemente dalla pressione in entrata. Un'altra importante caratteristica tecnica di questo erogatore è la manutenzione, particolarmente semplice e veloce grazie alla semplicità di disegno e precisione dei componenti. E' realizzato per tornitura in un monoblocco di ottone protetto da due strati di rivestimento elettro-galvanico. Le parti interne sono di ottone cromato e/o nichelato con le molle di acciaio inox armonico e le guarnizioni di gomme nitriliche. L'ingresso dell'aria è protetto da un filtro sinterizzato conico che blocca le impurità ed i detriti eventualmente presenti nella rubinetteria e nella bombola. Il primo stadio F22 è completato da una torretta girevole con cinque uscite di bassa pressione 3/8"x24UNF (una di testa) con una pressione in uscita costante di circa 10 bar (pressione a monte fino a 300 bar). La torretta girevole assicura una facile connessione con le fruste di bassa pressione per qualunque accessorio. Abbiamo inoltre sul corpo principale due uscite di alta pressione con filettatura 7/16"x20UNF. A queste uscite di alta pressione è possibile raccordare un manometro subacqueo di controllo mediante una frusta con terminale maschio filettato 7/16"x20UNF. Il primo stadio F22 a pistone bilanciato è disponibile, per la connessione al gruppo bombole, con attacco internazionale a staffa YOKE (ISO 12209 pressione max 232 bar), attacco filettato DIN 232 (ISO 12209 pressione max 232 bar) o attacco filettato DIN 300 (ISO 12209 pressione max 300 bar) in accordo alla norma EN 250:2014.