



Primo stadio F10 a pistone non bilanciato:

Il primo stadio F10 ha il suo punto di forza nella leggerezza e nella facilità di manutenzione. Funziona con un numero minimo di parti in movimento ed è il più semplice meccanismo che consente di ridurre la pressione delle bombole alimentando il secondo stadio. Questo si traduce in un'alta affidabilità e durata. Le sue prestazioni, pur non raggiungendo gli elevati livelli di altri modelli, rientra ampiamente negli standard richiesti permettendo di effettuare in tutta tranquillità immersioni sportive. Il funzionamento è assicurato da un pistone che scorre in una sede tornita all'interno di un monoblocco di ottone protetto da due strati di rivestimento elettro-galvanico. Le parti interne sono realizzate in ottone cromato e/o nichelato con le molle in acciaio inox armonico e le guarnizioni in gomme nitriliche. Quattro uscite di bassa pressione con filettatura 3/8" X 24 UNF forniscono una pressione di circa 10 bar (pressione a monte 232 bar); è presente inoltre un'uscita di alta pressione con filettatura 7/16" X 20 UNF. A questa uscita di alta pressione è possibile raccordare un manometro subacqueo di controllo mediante una frusta con terminale maschio filettato 7/16". Il primo stadio a pistone è disponibile, per la connessione al gruppo bombole, con attacco internazionale a staffa YOKE (ISO 12209 pressione max 232 bar) o attacco filettato DIN 232 (ISO 12209 pressione max 232 bar) in accordo alla norma EN250:2014.