

Mantenere la sicurezza e la produttività durante la manutenzione della strumentazione



## Valvole della serie H2 TESCOM™ Anderson Greenwood

### Ridurre al minimo i tempi di inattività nelle applicazioni con idrogeno e altri gas ad alta pressione

Le valvole manuali e Double Block Bleed (DBB) TESCOM™ AGI consentono agli OEM operanti nei campi dell'idrogeno e Oil&Gas, nonché agli operatori delle stazioni di rifornimento, di mantenere un ambiente di lavoro sicuro durante le routine di manutenzione della strumentazione. Queste valvole non richiedono manutenzione e sono caratterizzate da una disposizione a doppio blocco che protegge i lavoratori dopo aver isolato le pressioni di processo, mentre il loro design modulare riduce il numero di punti di perdita potenziali. Inoltre, le valvole DBB manuali includono una guarnizione non regolabile che impedisce efficacemente il rilascio di liquidi o gas ad alta pressione nell'ambiente senza alcuna necessità di regolazione della guarnizione stessa per tutta la durata della valvola.

- Un meccanismo di chiusura a doppio blocco migliora la protezione dell'operatore dalle linee ad alta pressione durante la manutenzione ordinaria della strumentazione.
- Progettate per avere forti capacità di tenuta, le unità evitano perdite potenzialmente pericolose di fluidi nell'ambiente.
- Il design del cappello della valvola, esente da manutenzione, elimina la necessità di eseguire periodiche regolazioni nel corso dell'utilizzo.

TESCOM™

  
EMERSON™

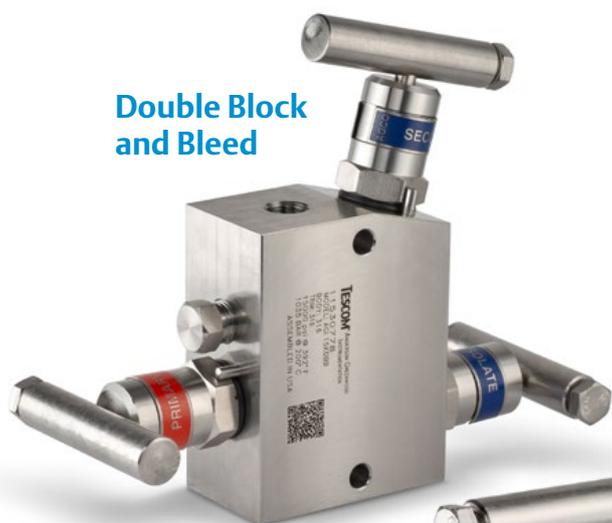
## Facilità di installazione e manutenzione

- Peso leggero, design compatto ed ergonomico anche nella versione Double Block and Bleed.
- Ottime prestazioni di chiusura, grazie alla punta dello stelo antirotazione.
- Guarnizione dello stelo a basse emissioni di fuga.
- Nessuna regolazione dell'imballaggio dello stelo durante il funzionamento.
- Identificazione visiva della funzione di copertura della valvola con etichette delle valvole codificate a colori.
- Codice QR per un rapido accesso alla documentazione del prodotto online, al supporto locale e alla distribuzione.

## Mantenere basse le perdite e alto il tempo di attività

- La configurazione Double Block and Bleed fornisce un “vero” isolamento del processo nel punto di chiusura.
- Disponibile in varie configurazioni per adattarsi alle applicazioni delle valvole di strumentazione, supportando una gamma completa di progettazioni di sistema.
- Fori di sfianto di sicurezza per l'integrità della guarnizione e della connessione al processo.
- Conformità alla norma ISO 19880-3:2018: Stazioni di rifornimento di idrogeno gassoso – Autocertificazione (elio).

**Double Block  
and Bleed**



**Single  
Block**



### Caratteristiche tecniche

Materiali	Acciaio inossidabile 316
Sede	“Metallo su metallo” integrale
Dimensioni dei collegamenti	1/4 e 3/8 di pollice
Dimensione passaggio	0,236 in (6,0 mm)
Pressione nominale (mcwp)	15.000 psig (103,4 MPa)
Campo temperatura (design min/max)	Da -70° a 400 °F (da -57° a 204 °C)