
GENERAL VALVE TWIN SEAL VALVE

*A doppia tenuta per intercettazioni "fiscali" -Idonea per uso fiscale e con comandi sigillabili
Autorizzazione all'impiego come da circolare UTCIF 1984- DOG 534/IF 134/51 Prot. N. 3547 del 06.12.1984*

Valvole fiscali double block & bleed "Twin Seal", di produzione General Valve serie ANSI 150RF/300RF/600RF. Esecuzione a norme API 598/599, ISO 5752, ANSI B.16.5, ANSI B.16.34.

Scartamento secondo API 6D, identico a valvola a saracinesca, di pari diametro, per valvola fino a 12". Per valvole superiori, scartamento come da catalogo a Vostre mani.

Esecuzione fire safe, certificato API 607.

Coperchio e premistoppa imbullonati. Maschio rotante e traslante con cunei a tenuta perfetta sia a monte che a valle.

Passaggio standard costruttore 70%.

Comando con leva sino al Ø 6"; oltre 6" con riduttore a volantino, con motoriduttore o con attuatore pneumatico o idraulico.

Valvole approvate dal Ministero delle Finanze per servizio fiscale, complete di valvole a sfera di bleed manuali per spurgo valvola.

Sia la valvola principale che gli spurghi sono bloccabili e sigillabili in posizione come da disposizioni UTIF.

Caratteristiche

Le principali caratteristiche della valvola a doppia tenuta per controlli fiscali sono:

- Tenuta perfetta, classe VI secondo ASME
- Assenza di attrito fra otturatore e anelli di tenuta con conseguente eliminazione del pericolo di grippaggio
- Assenza di manutenzione per il sistema di tenuta dello stelo
- Facilità e rapidità di manovra
- Lunga durata delle tenute grazie al particolare profilo delle sedi

Applicazioni

Le valvole Twin Seal sono espressamente richieste dal Ministero delle Finanze (UTIF), per la verifica fiscale dei trasferimenti di prodotto soggetto ad imposta di fabbricazione, ad esempio tra una raffineria ed un deposito petrolifero. Per assicurare la chiusura della linea fiscale al termine del trasferimento e al fine di poter verificare anche "visivamente" detta chiusura, l'UTIF esige l'installazione della valvola, che offre inoltre la possibilità di essere sigillata in posizione di chiusura.

Materiali standard:

**corpo e coperchio
maschio**

Acciaio al carbonio ASTM A216WCC, cromato a forte spessore
Ghisa fosfatata ASTM A536 Grade 65-45-12
con rivestimento a tre strati, fosfato di manganese/P92/fluoropolimeri, per
eliminare attrito e proteggere la sede

**tiranteria
stelo**

ASTM A193-B7 / A 194-2H
Acciaio inox 410 st.st., in accordo a NACE

**premistoppa
cunei di tenuta
sede di tenuta**

Acciaio inox ASTM 17-4PH, in accordo a NACE
ghisa speciale zincata e fosfatata ASTM A536-65-45-12
Guarnizioni di tenuta in Viton, adatto a passaggio anche di MTBE concentrazione
fino al 25%, GVM fino al 100% di concentrazione
Varia gamma di altri materiali (teflon, nitrile, LH, ecc...) disponibili a richiesta