shopvalves.com

Armstrong®

TVS 6000UD

STAZIONE VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A DOPPIO ISOLAMENTO E SPURGO

STAZIONE VALVOLE DI INTERCETTAZIONE TVS 6000UD 10-IN-1

INFORMAZIONI SU ARMSTRONG INTERNATIONAL

Fondata nel 1900, Armstrong International è una società privata a conduzione familiare da cinque generazioni. In base alla nostra esclusiva tradizione di competenze, esperienza e intuizioni che risale a più di un secolo fa, offriamo soluzioni uniche per migliorare l'efficienza dei vostri sistemi termici. Storicamente innovativa, Armstrong ha inventato lo scaricatore di condensa a secchiello rovesciato e detiene oltre 70 brevetti su prodotti, tecnologie e software eccezionali.

TVS 6000UD è una stazione valvole di intercettazione a doppio isolamento e spurgo che ottimizza la sicurezza e consente di risparmiare spazio, tempo e denaro.

Valvole a pistone a doppio isolamento in ingresso e in uscita

IN ATTESA DI BREVETTO US 62/945,958

DIRETTIVE E NORME:

- Direttiva 2009/104/CE - Articolo L 4121-1

3 ANNI DI GARANZIA

Flessibilità delle connessioni (SW, BW, BSPT, NPT flangiata EN o ANSI)

Valvola di spurgo ingresso

Valvola di spurgo uscita

Valvola di prova uscita scaricatore

Filtro integrato e valvola di scarico all'ingresso dello scaricatore

Connettore universale idoneo per tutte le tecnologie di scaricatori di condensa

STAZIONE VALVOLE DI INTERCETTAZIONE TVS 6000UD 10-IN-1

SICUREZZA GARANTITA

TVS 6000UD elimina i rischi associati alla sostituzione degli scaricatori di condensa e aumenta la sicurezza degli operatori:

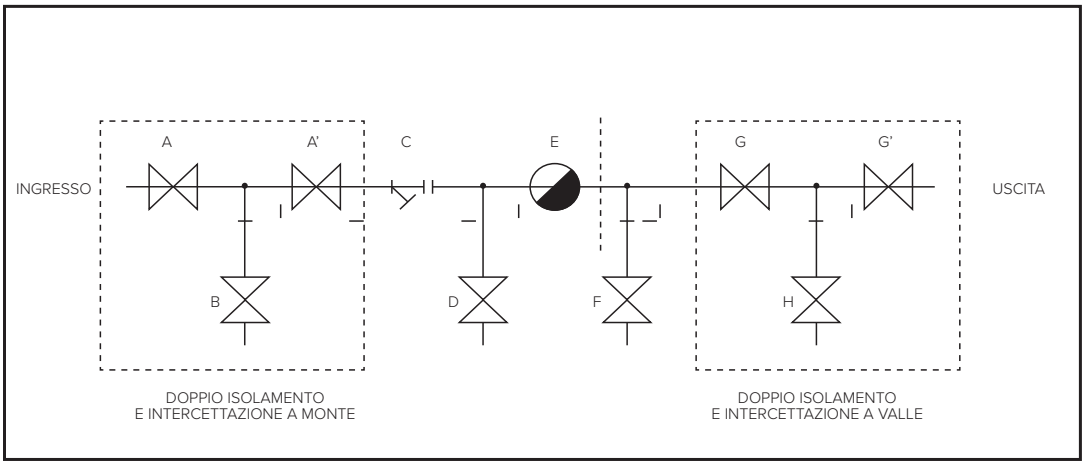
- L'uso di un solo volantino per chiudere simultaneamente i due punti di isolamento elimina il rischio di errori operativi, tuttavia quando vi sono configurazioni con blocco e spurgo doppi, è necessaria una singola chiusura per ogni valvola di isolamento
- Eventuali perdite al primo o secondo punto di isolamento sono visibili
- Se è presente una perdita in linea al primo o secondo punto di isolamento, il vapore e la condensa vengono rilasciati nell'atmosfera
- Soddisfa gli standard e le direttive in materia di sicurezza degli operatori durante le operazioni di manutenzione, di test e di modifica dei dispositivi a valvola pressurizzati (NF X60-400, NF EN 12266-1, 2009/104/CE-L 4121-1)

COSTI RIDOTTI

TVS 6000UD contiene 10 componenti differenti in un'unica unità. È la soluzione più economica e compatta sul mercato e garantisce:

- Montaggio semplificato
- Minor numero di punti di saldatura e di apparecchiature da acquistare separatamente

TVS 6000UD - VERSIONE SINISTRA-DESTRA (L/R)



A MONTE
A: PRIMA VALVOLA DI ISOLAMENTO DELL'INGRESSO
A': SECONDA VALVOLA DI ISOLAMENTO DELL'INGRESSO
B: SPURGO INGRESSO
C: FILTRO
D: VALVOLA DI DEPRESSURIZZAZIONE
E: CONNESSIONE SCARICATORE DI CONDENSA

A VALLE
F: VALVOLA DI PROVA
G: PRIMA VALVOLA DI ISOLAMENTO DELL'USCITA
G':SECONDA VALVOLA DI ISOLAMENTO DELL'USCITA
H: SPURGO USCITA

VANTAGGI:

- La sostituzione sicura dello scaricatore di condensa è garantita, specificamente dato l'uso di un solo volantino per chiudere simultaneamente i due punti di isolamento
- Sostituzione dei componenti senza modificare le tubazioni esistenti
- Una sola stazione valvole di intercettazione invece di 10 parti diverse
- Tecnologia di valvole a pistone espressamente progettata per applicazioni a vapore, con semplificazione delle riparazioni

STAZIONE VALVOLE DI INTERCETTAZIONE TVS 6000UD 10-IN-1

NESSUNA MODIFICA ALLE TUBAZIONI

La versione flangiata di TVS 6000UD consente di sostituire i componenti esistenti senza modificare le tubazioni:

- La versione PN40 ha dimensioni standard (DN15 e DN20 sono di 150 mm e DN25 è di 160 mm)
- Dimensioni personalizzate per installazioni esistenti sono disponibili su richiesta
- Elimina il costo di modifica delle tubazioni
- Tempi di shutdown ridotti

Quando si confronta il design di TVS 6000UD con una stazione valvole di intercettazione assemblata in loco la scelta è evidente:

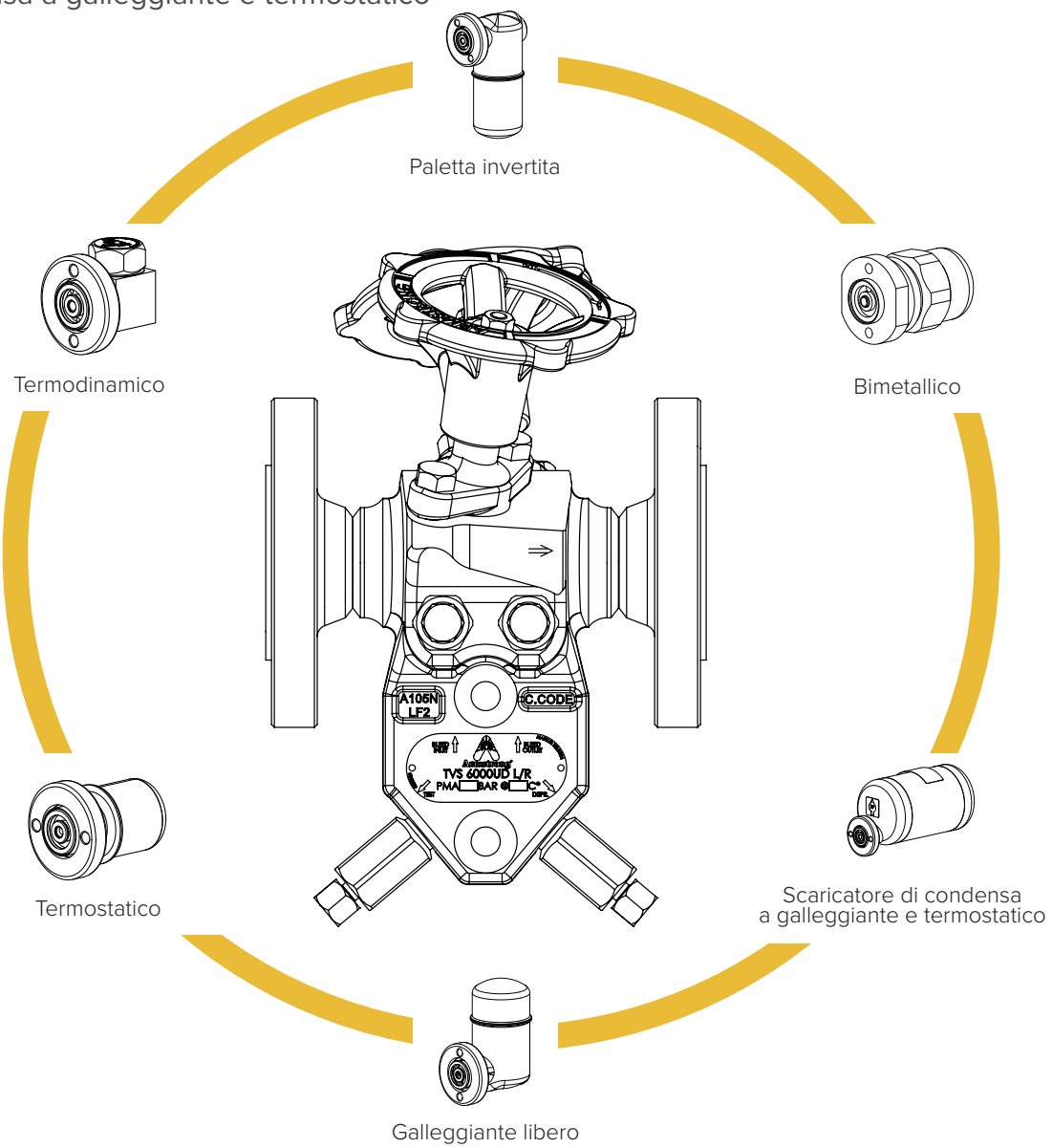
La riparazione di una stazione valvole di intercettazione assemblata in loco richiede:	Con TVS 6000UD:
• L'acquisto di 8 valvole di alta qualità e di un filtro. • L'acquisto di uno scaricatore di condensa che deve essere montato su un connettore.	• L'acquisto di un set di componenti per sostituire tutte le valvole, il filtro e lo scaricatore di condensa in loco.
• Il costo per lo smontaggio in loco. • Lo smaltimento dei vecchi componenti. • La rilevazione e la modifica delle tubazioni.	• lo smontaggio di uno o due componenti dall'installazione esistente e l'assemblaggio e l'installazione di quelli nuovi in loco (se filettati o saldati). • Le dimensioni flangiate sono standard o progettate espressamente (flange personalizzate).
• L'autorizzazione antincendio per la saldatura (fino a 28 punti di saldatura).	• Saldatura ridotta, con solo due punti di saldatura invece dei 28 utilizzati nei progetti convenzionali.
• Esecuzione di test e di valutazioni per garantire la conformità dell'intero lavoro.	• La stazione valvole di intercettazione 10-in-1 è conforme per definizione, in quanto viene prodotta rispettando le nostre procedure e certificazioni.

STAZIONE VALVOLE DI INTERCETTAZIONE TVS 6000UD 10-IN-1

SOSTITUZIONE DEGLI SCARICATORI DI CONDENSA SENZA SHUTDOWN

Il connettore universale di TVS 6000UD semplifica e velocizza la sostituzione degli scaricatori di condensa. Offriamo tutte le tecnologie disponibili:

- Secchiello rovesciato
- Scaricatore di condensa a galleggiante e termostatico
- Galleggiante libero
- Bimetallico
- Termostatico
- Termodinamico



Gli scaricatori di condensa guasti devono essere sostituiti immediatamente

Uno scaricatore di condensa che presenta perdite causa una perdita di energia significativa e di emissione di CO_2. Richiede meno di un anno affinché una sostituzione si ripaghi.

Scaricatori di condensa intasati impediscono che il sistema a vapore scarichi la condensa, con conseguenti problemi operativi e di sicurezza.

APPREZZERETE LAVORARE CON ARMSTRONG!

Armstrong è presente per risolvere i vostri problemi e semplificare la vita. Diventiamo parte integrante del vostro team, mantenendo costantemente le nostre promesse e superando le vostre aspettative, rimanendo trasparenti e semplificando i rapporti commerciali. Vogliamo che lavorare con noi sia un'esperienza che apprezzerete sempre.

shopvalves.com

SOLUZIONI DI SISTEMA INTELLIGENTI PER VAPORE, ARIA E ACQUA CALDA

Armstrong International

Nord America • America Latina • India • Europa / Medio Oriente / Africa • Cina • Anello del Pacifico

armstrongintenational.eu

© Armstrong International

Bollettino 123A-IT

Stampato in Europa - 07/2020