

# Nuova Spira-trol™ Steam-Tight

## Per una maggiore efficienza e produttività di processo

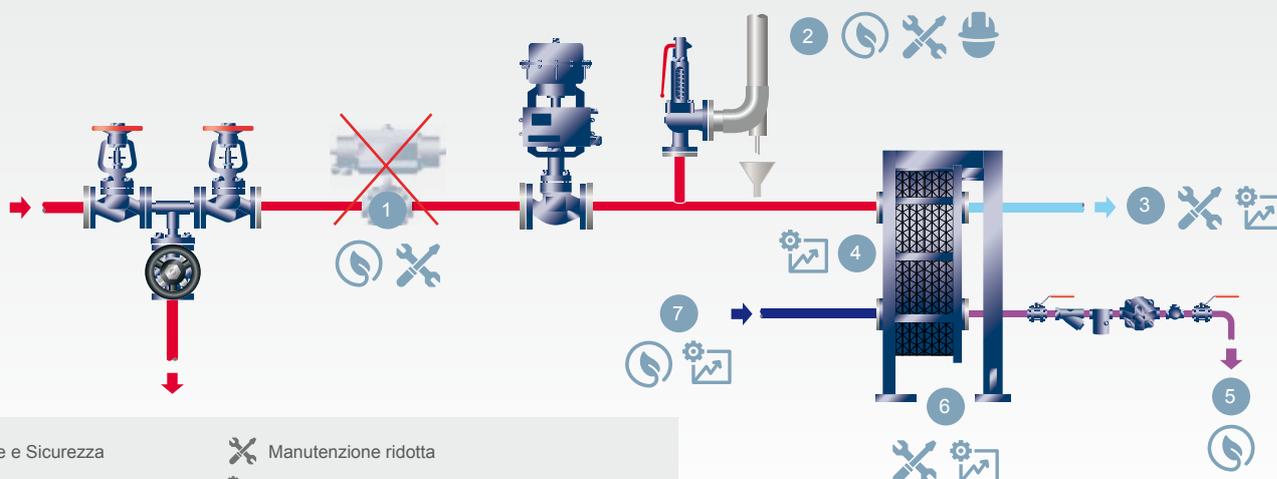
La nuova soluzione Spira-trol™ Steam-Tight combina la sicurezza di controllo con l'intercettazione del vapore di processo\* in una valvola di controllo a doppia durata, consentendo di massimizzare i risultati, ridurre al minimo i tempi di fermo impianto e migliorare la qualità del prodotto.

La perdita di vapore ha un impatto enorme sul processo di produzione e sui profitti. Spira-trol™ Steam-Tight mira alla fonte del problema eliminando dall'impianto le valvole di controllo che perdono vapore.

Fedele alla nostra filosofia che si basa sulla massima limitazione della manutenzione, la nuova Spira-trol™ Steam-Tight ha una sede a doppia durata che aumenta la durata dell'impianto a vapore semplificandone la manutenzione durante il ciclo di vita della tua attività e abbassando il costo totale di esercizio.



### Come la Spira-trol™ Steam-Tight affronta la sfida di efficienza e qualità?



- |                        |  |
|------------------------|--|
| Salute e Sicurezza     | Manutenzione ridotta                       |
| Maggiore sostenibilità | Incremento della produttività del processo |

1. Eliminazione della valvola d'intercettazione automatica (AIV): Spira-trol™ Steam-Tight è sicura e affidabile.
2. Eliminazione dell'equalizzazione della pressione: Spira-trol™ Steam-Tight non lascia fuoriuscire vapore, riducendo la frequenza del sollevamento della valvola di sicurezza.
3. Protezione della qualità del prodotto: Spira-trol™ Steam-Tight elimina le perdite di vapore che causano un'incontrollata alterazione e bruciatura del prodotto.
4. Migliori prestazioni dello scambiatore di calore: Spira-trol™ Steam-Tight si adatta alle tue esigenze. Il cambio rapido degli interni permette di adattare la Spira-trol™ Steam-Tight al proprio sistema senza bisogno di smontarla dalla linea.
5. Maggiore sostenibilità e riduzione del consumo di energia: Spira-trol™ Steam-Tight è in grado di ridurre la frequenza del CIP e le perdite "nascoste".
6. Protezione delle apparecchiature per la trasmissione del calore: Spira-trol™ Steam-Tight è in grado di ridurre le incrostazioni della superficie, assicurando un processo più duraturo ed efficiente.
7. Migliore efficienza di raffreddamento: Spira-trol™ Steam-Tight impedisce che le perdite di vapore alterino il ciclo di raffreddamento, consentendo di ridurre i tempi di ciclo e l'esigenza di servizi.

# Nuova Spira-trol™ Steam-Tight

## Sicurezza nel controllo e nella intercettazione del vapore in una valvola a doppia durata



Spira-trol™ Steam-Tight comprende una sede reversibile a “doppia durata” che offre:

- Doppia durata rispetto a una valvola tradizionale\*\*
- Manutenzione a basso impatto
- Riduzione delle opere di manutenzione
- Nessuna necessità di togliere la valvola dalla linea

Spira-trol™ Steam-Tight è adatta all'utilizzo su un'ampia gamma di applicazioni per il controllo della temperatura del vapore, tra cui:

- Pastorizzatori
- Autoclave
- Sterilizzatori
- Apparecchiature incamiciate
- Evaporatori
- Forni
- HVAC

Spira-trol™ Steam-Tight è disponibile con le seguenti caratteristiche standard:

- Dimensioni DN15-100
- Materiali: Ghisa duttile, acciaio al carbonio, acciaio inox (materiali speciali su richiesta)
- Connessioni: PN16-40, ASME150-300, BSP, NPT
- Ampia gamma di KV e cv
- Sede clamp in place:
  - Riduzione delle opere di manutenzione
  - Semplice ottimizzazione delle prestazioni del sistema
- Idonea per pressione di vapore fino a 19 bar g / 275 psi g
- Idonea per temperature del vapore fino a 220 °C / 428 °F



**Per ulteriori informazioni su Spira-trol™ Steam-Tight e per scoprire i vantaggi per la tua attività, contatta Spirax Sarco.**

\*L'intercettazione a doppio blocco e sfiato è una buona pratica consigliata per tutte le attività di manutenzione e dovrebbe essere installata in entrata a tutte le aree di processo. Le valvole automatiche usate nel processo non si devono impiegare per la protezione del personale durante le attività di manutenzione. Ciò include tutte le varianti lineari e di un quarto di giro.

\*\*Presuppone il corretto condizionamento del vapore

