

# STS17.2

## stazione compatta per scaricatori di condensa

### Sistema ad innesto rapido per scaricatori di condensa

La stazione di drenaggio compatta STS17.2 è stata progettata per fornire un sistema di drenaggio, già pronto per il montaggio, completo di valvola d'intercettazione di monte e valle, connettore per attacco girevole, filtro e valvola di ritegno.

#### Caratteristiche e Vantaggi

- **Facile e rapida manutenzione dello scaricatore grazie al connettore con due soli bulloni** che permette di ridurre i tempi di fermo-impianto e di contenere i costi di manutenzione rispetto ad un tradizionale gruppo di scarico condensa.
- **Un solo componente fisso in linea** ne facilita la standardizzazione ed il controllo.
- **La struttura pre-assemblata** minimizza i tempi di montaggio in loco, rende l'installazione rapida e veloce; l'assenza di connessioni filettate riduce sensibilmente i punti di potenziali perdite.
- **Costruzione integrale in acciaio inox** garantisce lunga durata nel tempo e buona resistenza alla corrosione.
- **Vasta gamma di scaricatori compatibili** garantiscono un'elevata flessibilità d'impiego.
- **Sensore opzionale** per controllo automatico della funzionalità dello scaricatore.
- **Parti interne completamente sostituibili** con possibilità di eseguire manutenzione su valvole a sfera, valvola di ritegno e filtro.
- **Leva lucchettabile standard** per minimizzare il rischio di azionamento non autorizzato o accidentale.



### Scaricatori di condensa compatibili

<p><b>UBP32</b></p>  <p>Scaricatori di condensa a pressione bilanciata funzionanti al di sotto della temperatura di saturazione del vapore, in relazione alla capsula montata. Adatto ad applicazioni non critiche.</p>	<p><b>USM21 e USM32</b></p>  <p>Scaricatori di condensa bimetallici funzionanti al di sotto della temperatura di saturazione del vapore. Adatto ad applicazioni non critiche.</p>	<p><b>UFT32</b></p>  <p>Scaricatore di condensa a galleggiante. Scarica alla temperatura del saturo e unisce anche un'ottima capacità di eliminazione dell'aria.</p>	<p><b>UIB30 e UIB30H</b></p>  <p>Scaricatore di condensa a secchiello rovesciato. Scarica alla temperatura del saturo.</p>	<p><b>Serie UTD30</b></p>  <p>Scaricatori di condensa termodinamici garantiscono il totale drenaggio della condensa senza alcuno spreco d'energia. Duraturi, compatti e robusti.</p>
--	--	---	---	---

È possibile che alcuni prodotti non siano disponibili in alcuni Stati.

## La gamma STS17.2

Dimensioni	Dimensioni faccia a faccia (mm)					Pressione massima operativa con vapor saturo	Materiale
	Attacchi filettati GAS, NPT	Attacchi SW	Attacchi Flangiati PN40	Attacchi Flangiati ASME 150	Attacchi Flangiati ASME 300		
1/2" - DN15	222	222	284	268	294	17,5 bar g	Acciaio inox
3/4" - DN20	222	213	304	272	306		
1" - DN25	229	269	304	271	309		

## Dispositivi opzionali per stazione STS17.2

### Monitoraggio automatico dello scaricatore di condensa



Grazie al collaudato sistema SPIRATEC, è possibile rilevare se gli scaricatori stanno perdendo vapore o trattengono condensa. Mediante l'utilizzo di un palmare o di un'unità montata a parete, è possibile controllare il funzionamento dello scaricatore mediante la pressione di un solo pulsante.

Sono disponibili Kit per l'installazione del sensore SS1 (per il rilevamento delle perdite di vapore) o del sensore WLS1 (per il rilevamento sia delle perdite di vapore che dell'allagamento)

Ogni ulteriore informazione è disponibile sul nostro sito WEB inserendo nel campo di ricerca le parole chiave "SPIRATEC" e "CONNETTORI DI LINEA".



### Valvola di spurgo integrata

Per effettuare la pulizia dell'elemento filtrante durante il normale funzionamento, è inoltre disponibile (solo per il modello STS17.2 standard) la valvola di spurgo integrata. La valvola è utilizzabile prestando attenzione alle norme di sicurezza, poiché lo scarico può presentare temperature elevate.



### Stelo prolungato

Dispositivo previsto per semplificare l'installazione in caso di coibentazione.



### Doppia intercettazione a monte

Sistema adatto a tutte quelle situazioni nelle quali si vuole fornire una protezione supplementare all'operatore durante le operazioni di manutenzione.



### Coibentazione rimovibile

Adatta per il contenimento delle perdite di calore e il conseguente risparmio energetico e la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> nell'ambiente.

**spirax**  
**sarco**

Spirax-Sarco S.r.l.  
Via per Cinisello, 18 - 20834 Nova Milanese (MB)  
Tel.: 0362 49 17.1  
Fax: 0362 49 17 307  
www.spiraxsarco.com/it