

TDC46M, TDS46M e UTDS46M

Scaricatori termodinamici con sede manutenibile

Coperchio isolante fornito di serie
Riduce al minimo la perdita di calore

Dispositivo di eliminazione aria di serie
Scarica l'aria rapidamente durante la fase di avviamento e riduce il tempo di riscaldamento

Minima perdita di vapore di funzionamento
Consumo ridotto di energia

Specificatamente progettati e collaudati per applicazioni con basse portate di scarico e pressioni fino a 46 bar g
Maggiore durata dello scaricatore e ottimizzazione dell'efficienza energetica









Sede e disco temprati e lappati
Riduzione dell'usura e lunga durata operativa

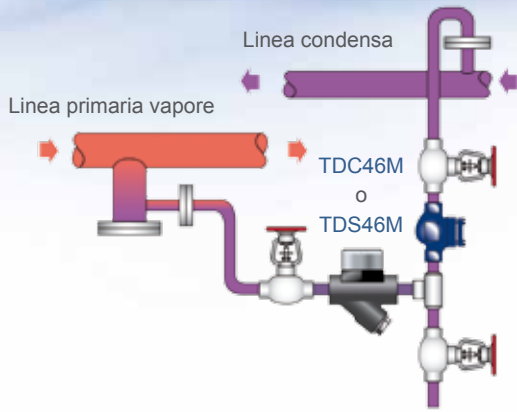
Sede e disco sostituibili
Scaricatore manutenibile, ridotti al minimo i costi di gestione

Elemento filtrante integrato in acciaio inox da 100 mesh
Protezione delle parti interne e accrescimento della vita operativa dello scaricatore

Maggiore affidabilità e durata superiore, per l'ottenimento di un migliore rendimento energetico rispetto al passato

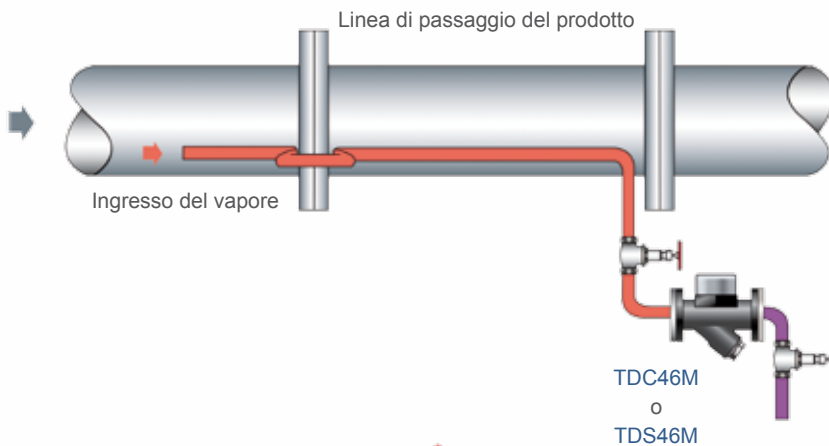
Modello	Materiale costruzione corpo	Temperatura minima ammissibile	Temperatura massima ammissibile	Pressione massima d'esercizio su vapore	Attacchi in linea	Dimensione attacchi	Opzioni
TDC46M 	Acciaio al carbonio	-29°C	425°C	46 bar g (667 psi g)	Filettati BSP o NPT e da saldare SW Flangiati:	1/2" (DN15) 3/4" (DN20) 1" (DN25)	Valvola di spurgo per elemento filtrante
TDS46M 	Acciaio inox	-50°C	450°C		PN40 PN100 ASME Classe 150 ASME Classe 300 ASME Classe 600		
UTDS46M 	Acciaio inox	-48°C	425°C	46 bar g (667 psi g) Nota: la temperatura massima d'esercizio dell'UTDS46M è determinata dall'attacco in linea (PC) scelto per l'applicazione specifica.	PC10  PC3_  PC4 : 	PC10: 1/2" (DN15) 3/4" (DN20) 1" (DN25) PC3_ e PC4: 1/2" (DN15) 3/4" (DN20)	Valvola di spurgo per elemento filtrante

Applicazioni tipiche



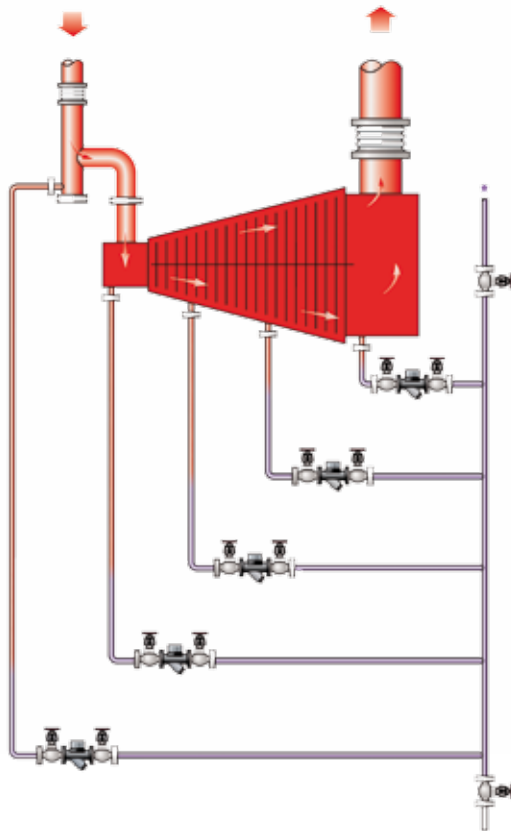
Scarico condensa di linee vapore

Gli scaricatori termodinamici TDC46M e TDS46M sono la scelta ideale per l'efficace drenaggio della linea di alimentazione del vapore fino a 46 bar g. Grazie alla loro semplicità, lunga durata e robustezza, sono in grado di rimuovere la condensa dal sistema immediatamente al suo formarsi, eliminando il verificarsi di pericolosi colpi d'ariete.



Sistemi di tracciatura a vapore

Gli scaricatori termodinamici TDC46M e TDS46M sono utilizzati per scaricare la condensa di impianti di tracciatura a vapore.



Drenaggio delle turbine

Gli scaricatori termodinamici TDC46M e TDS46M sono la scelta ideale per le turbine a vapore. Gli scaricatori forniscono la rimozione rapida ed efficace della condensa sia nella fase di avviamento che durante il funzionamento ordinario, prevenendo così i possibili danni alle palette della turbina.

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