

TH 21	SCARICATORE DI CONDENSA TERMOSTATICO MONOMEMBRANA (ED ELIMINATORE D'ARIA NEGLI IMPIANTI A VAPORE)	PN25
		dal Ø1/2" al Ø1" dal DN15 al DN25

DESCRIZIONE

Gli scaricatori termostatici monomembrana (ed eliminatori d'aria negli impianti a vapore) TH21 sono disegnati in modo specifico per il drenaggio di bollitori, sterilizzatori, impianti alimentari, chimici e di lavanderia. Le loro dimensioni ridotte li rendono ideali per l'uso in un'ampia varietà d'impianti ed in modo specifico con la funzione di scarico degli incondensabili.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Scarico intermittente.
- Scarica la condensa alla temperatura di formazione.
- Elemento termostatico adatto per differenti sottoraffreddamenti (da 5 °K a 30 °K).
- Opera con vapore moderatamente surriscaldato.
- Eccellente scarico dell'incondensabile.

OPZIONI

LC-Bassa Capacità.

USO

Vapore saturo.

MODELLI DISPONIBILI

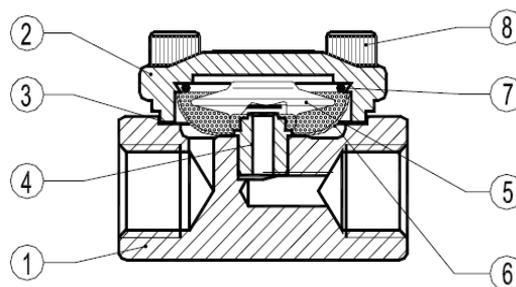
TH21; TH21 LC.

CONNESSIONI

Filattate femmine ISO 7/1 Rp (BS21) o NPT.
Flangiate EN 1092-1 PN40 o ANSI.

INSTALLAZIONE

Installazione orizzontale.

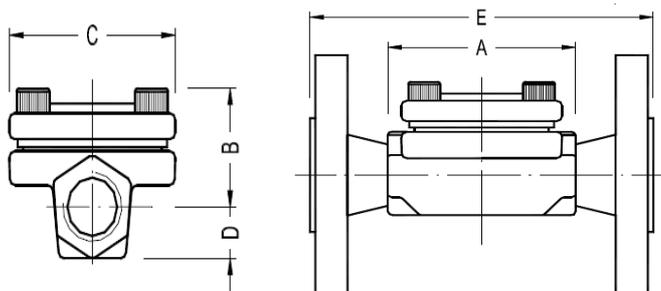


POS	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	CORPO	P250GH / 1.0460
2	COPERCHIO	P250GH / 1.0460
3*	GUARNIZIONE	INOX / GRAFITE
4*	SEDE	AISI304 / 1.4301
5*	ELEM.TERMOST.	INOX
6*	FILTRO	AISI304 / 1.4301
7*	MOLLA	AISI302 / 1.4300
8	VITI	ACCIAIO 8.8

* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI

PRESSIONE MASSIMA		TEMPERATURA MASSIMA	
di progetto	di lavoro	di progetto	di lavoro
25 bar	21 bar	300 °C	250 °C

DN	CONNESSIONI FILETTATE					FLANGIATO	
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	PESO (kg)	E (mm)	PESO (kg)
1/2"	70	35	60	15	0.7	130	2.2



MOD.	DIAM.	CAPACITÀ DEL FLUSSO (in kg/h)														
		PRESSIONE DIFFERENZIALE (bar)														
		0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	21
TH21	1/2"	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795
TH21 LC	1/2"	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360	370	405	415

Le capacità indicate si riferiscono ad un condensato di 10 °C sotto la temperatura di condensa del vapore saturo (termostato standard tipo - S). Sono disponibili membrane tipo H per sottoraffreddamenti di 5 °C e tipo L per 30 °C. Le capacità per lo scarico di condensati freddi a 20 °C sono 2 o 3 volte maggiori. Fattore di sicurezza raccomandato: 1) servizio continuo X1.2 / X1.5 2) servizio discontinuo X2.