TH 35 / 2 TH 35 / 3	SCARICATORE DI CONDENSA TERMOSTATICO MONOMEMBRANA (ED ELIMINATORE D'ARIA NEGLI IMPIANTI A VAPORE)	PN40 DN25 Ø1"

DESCRIZIONE

Gli scaricatori termostatici monomembrana (ed eliminatori d'aria negli impianti a vapore) TH35/3 hanno 3 capsule termostatiche e 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

Produzione in acciaio inox.

▪ USO

Vapore saturo.

▪ CONNESSIONI

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

▪ INSTALLAZIONE

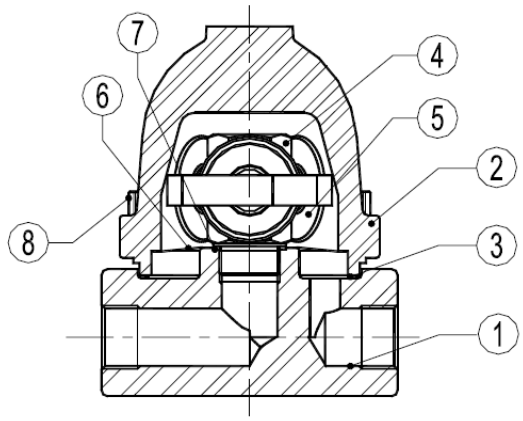
Installazione orizzontale e verticale.

PRESSIONE MASSIMA		TEMPERATURA MASSIMA	
di progetto	di lavoro	di progetto	di lavoro
40 bar	22 bar	300°C	250 °C

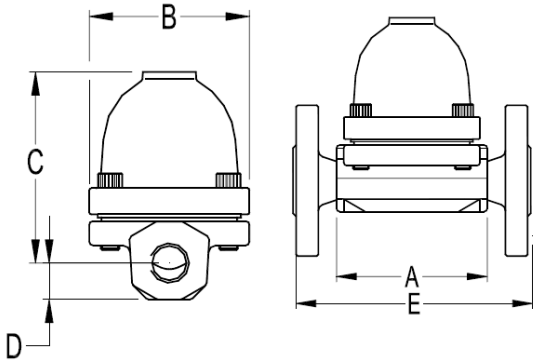
▪ COME ORDINARE

Scaricatore di condensa termostatico TH35/3 DN25

DN	CONNESSIONI FILETTATE					FLANGIATE	
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	PESO (Kg)	E (mm)	PESO (kg)
1"	95	98	103	20	2,8	160	5,4



POS	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	CORPO	P250GH / 1.0460
2	COPERCHIO	P250GH / 1.0460
3*	GUARNIZIONE	INOX / GRAFITE
4*	SEDE	AISI304 / 1.4301
5*	CAPSULE (4)	INOX
6*	LAMIERA FILTRANTE	AISI304 / 1.4301
7*	GUARNIZIONE	RAME
8	VITI	ACCIAIO 8.8
* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI		



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	22
TH35/2	1"	140	240	280	510	660	770	910	1020	1200	1340	1400	1440	1500	1550	1590
TH35/3	1"	210	360	420	765	990	1155	1365	1530	1800	2010	2100	2160	2250	2325	2385

Le capacità indicate nella tabella sottostante 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 scurezza raccomandato: 1) servizio continuo X1.2 / X1.5 2) servizio discontinuo X2.