



STEAM EQUIPMENT

TH 13 A

SCARICATORE DI CONDENSA TERMOSTATICO MONOMEMBRANA (ED ELIMINATORE D'ARIA NEGLI IMPIANTI A VAPORE)

PN16 Ø1/2"

DESCRIZIONE

Gli scaricatori termostatici monomembrana (ed eliminatori d'aria negli impianti a vapore) TH13 A 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) Eccellente scarico dell'incondensabile.

USO

Vapore saturo

CONNESSIONI

Filettate femmine ISO 7/1 Rp (BS21) o NPT.

INSTALLAZIONE

Installazione orizzontale.

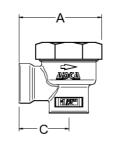
- CONDIZIONI LIMITE

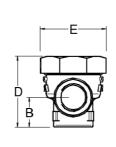
Pressione di lavoro minima: 0.25bar Contropressione massima: 80%

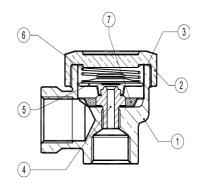
COME ORDINARE

Per esempio:

Scaricatore di condensa termostatico TH13A Ø1/2"







PRESSIONE	MASSIMA	TEMPERATURA MASSIMA				
di progetto	di progetto di lavoro		di lavoro			
16 bar	13 bar	260℃	200 ℃			

DIMENSIONI								
DN	Α	В	С	D	Е	PESO		
DIN	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)		
1/2"	63	22.5	38	54	50	0.5		

POS	DESCRIZIONE	MATERIALE				
1	CORPO	OTTONE EN12165 / CuZn39Pb2				
2	COPERCHIO	OTTONE EN12165 / CuZn39Pb2				
3*	GUARNIZIONE	INOX / GRAFITE				
4*	SEDE	AISI304 / 1.4301				
5*	ELEM.TERMOST.	INOX				
6*	MOLLA	AISI302 / 1.4300				
7*	FILTRO	AISI304 / 1.4301				
* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI						

CAPACITÀ DEL FLUSSO (in kg/h)													
MODELLO	DIAM.					PRESSI	ONE DII	FFEREN	IZIALE (bar)			
MODELLO	DIAW.	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4	6	8	10	13
TH13 A	1/2"	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360

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 scurezza raccomandato: 1) servizio continuo X1.2 / X1.5 2) servizio discontinuo X2.



ENGINEERING S.A.

CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI MODIFICARE DISEGNI E MATERIALI SENZA PREAVVISO