

TSW 22	SCARICATORE DI CONDENSA TERMOSTATICO MONOMEMBRANA (ED ELIMINATORE D'ARIA NEGLI IMPIANTI A VAPORE)	PN40
		dal DN15 al DN25

DESCRIZIONE

Gli scaricatori termostatici monomembrana ed eliminatori d'aria (negli impianti a vapore) TSW 22 sono disegnati in modo specifico per l'utilizzo in quegli impianti dove lo spazio è insufficiente. Le loro dimensioni ridotte li rendono ideali per essere accoppiati in serie con le valvole di ritegno RD40.

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.
- Opera con vapore moderatamente surriscaldato.
- Design semplice e compatto.

USO

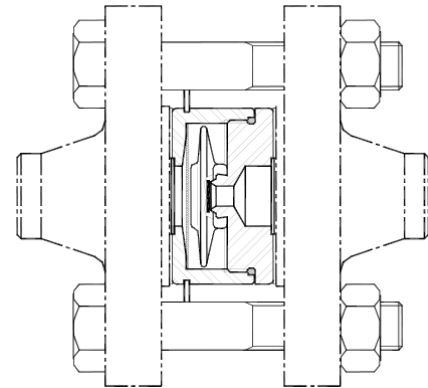
Vapore saturo.

CONNESSIONI

Compressi tra flange per DIN PN16/40

INSTALLAZIONE

Orizzontale o verticale.



POS	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	CORPO	AISI304 / 1.4301
2	COPERCHIO	AISI304 / 1.4301
3*	ELEM.TERMOST.	INOX
4*	FILTRO	AISI304 / 1.4301
5*	GUARNIZIONE	INOX / GRAFITE
6*	AN.CENTRAGGIO	AISI304 / 1.4301

* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI

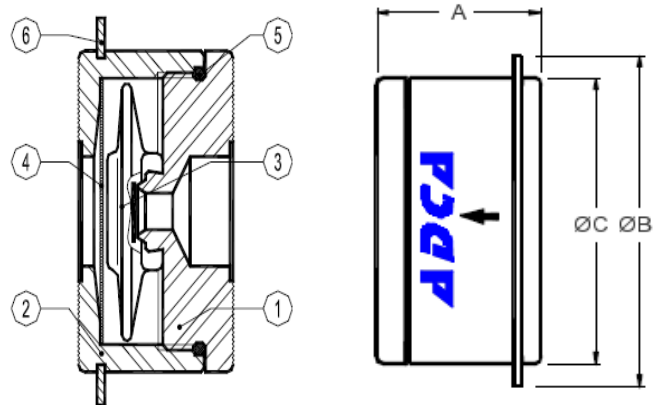
PRESSIONE MASSIMA di progetto		TEMPERATURA MASSIMA di lavoro	
40 bar	22 bar	250 °C	250 °C

COME ORDINARE

Scaricatore di condensa TSW 22 DN25 DIN

DN	CONNESSIONI WAFER			
	A	B	C	PESO
	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg)
15	25	51	43	0.25
20*	31.5	61	53	0.45
25	35.5	71	64	0.75

* DN20: adattabile per installazione tra flange DN15 rimuovendo l'anello centrale.



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	
TSW22	15→25	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795	

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.