

FLT22S/TW FLT22SS/TW	SCARICATORE DI CONDENSA A GALLEGGIANTE PER IMPIANTI A VAPORE	PN25
		dal DN80 al DN100

DESCRIZIONE

Gli scaricatori di condensa a galleggiante FLT22S/TW (apertura aria integrale) con elemento termostatico incorporato sono ideati per tutti i tipi di sistemi a bassa e media pressione di vapore. L'elemento termostatico dà l'opportunità a questo scaricatore di poter liberare le tubazioni all'avvio dell'impianto da tutti gli in condensabili creati. Applicazioni tipiche comprendono unità di riscaldamento, scambiatori di calore, essiccatori con a monte valvole modulanti e in tutti quegli ambiti dove un drenaggio continuo è essenziale.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Scarico modulante. Scarico di condensa a temperatura vapore. Insensibile a improvvisi o ampi carichi e cambi di pressione. Eccellente scarico dell'aria e degli incondensabili attraverso l'elemento termostatico.

OPZIONI

Tappo equalizzatore, foro per drenaggio (o presa per valvola di scarico).

USO

Vapore saturo e surriscaldato.

MODELLI DISPONIBILI

FLT22 SS/TW-4.5 in acciaio al carbonio;

CONNESSIONI

Flangiate DIN o flangiate ANSI.

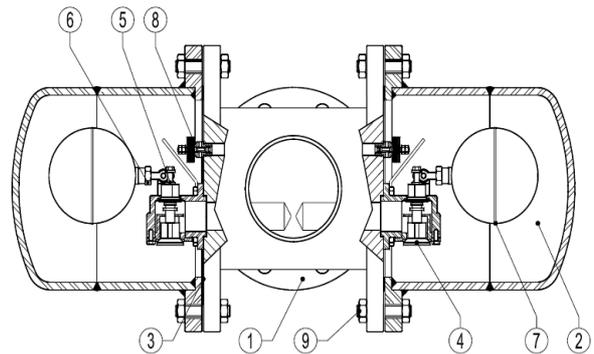
INSTALLAZIONE

Installazione standard: orizzontale con flusso da destra a sinistra.

Su richiesta: flusso da sinistra a destra o installazione verticale.

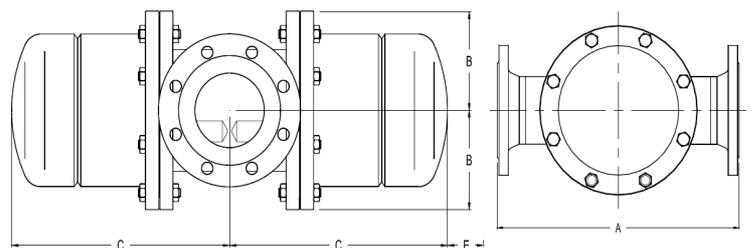
COME ORDINARE

Es.: Scar. a galleggiante FLT22S/TW-4.5 DN80



POS	DESCRIZIONE	MATERIALE	
		FLT22S/TW	FLT22SS/TW
1	CORPO	P250GH / 1.460; P235GH / 1.0305; S355J2G3 / 1.0570; S235JRG2 / 1.0038	AISI316 / 1.4401 AISI304 / 1.4301
2	COPERCHIO	P235GH / 1.0305; P265GH / 1.0425; S355J2G3 / 1.0570	AISI316 / 1.4401 AISI304 / 1.4301
3*	GUARNIZIONE	GRAFITE	GRAFITE
4*	SEDE	CF8 / 1.4308	CF8 / 1.4308
5*	OTTURATORE	AISI420 / 1.4021	AISI420 / 1.4021
6*	LEVA	AISI304 / 1.4301	AISI304 / 1.4301
7*	GALLEGGIANTE	AISI304 / 1.4301	AISI304 / 1.4301
8*	ELIMINATORE D'ARIA	INOX (BIMETALLO)	INOX (BIMETALLO)
9	VITI	ACCIAIO 8.8	INOX / A2-70

* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI



MARCHIO CE (PER - Direttiva Europea 97/23/EC)		
PN16	PN25	CATEGORIA
DN80 - DN100	-	1 (Marcato CE)
-	DN80 - DN100	2 (Marcato CE)

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

DN	CONNESSIONI FILETTATE				
	A	B	C	E	PESO
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
80	440	155	312	200	71,9
100	440	155	312	200	73,8

MOD.	DIAM.	CAPACITÀ DEL FLUSSO (in kg/h)													
		PRESSIONE DIFFERENZIALE (bar)													
		0.5	0.7	1	1.5	2	4.5	7	10	14	16	21			
FLT22S/TW-4,5	3"-4"	15100	18100	22000	28000	31000	45000								
FLT22S/TW-10	3"-4"	7800	8900	10000	12200	14200	20000	275000	32000						
FLT22S/TW-14	3"-4"	3800	4600	5400	6200	7200	10000	13800	16200	19600					
FLT22S/TW-21	3"-4"	3800	4600	5400	6200	7200	10000	13800	16200	19600	20000	24100			

Fattore di scurezza raccomandato: 1) servizio continuo X1.2 / X1.5 2) servizio discontinuo X2 / X3.