

<b>FLT 16</b>	<b>SCARICATORE DI CONDENSA A GALLEGGIANTE PER IMPIANTI A VAPORE</b>	<b>PN16</b>
		<b>Ø1/2" e Ø3/4" DN15 e DN20</b>

**DESCRIZIONE**

Gli scaricatori di condensa a galleggiante FLT 16 (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 creatisi. 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 a 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**

- FLT16-4.5 (press.exerc. 4.5bar);
- FLT16-10 (press.exerc. 10bar);
- FLT16-14 (press.exerc. 14bar);

**CONNESSIONI**

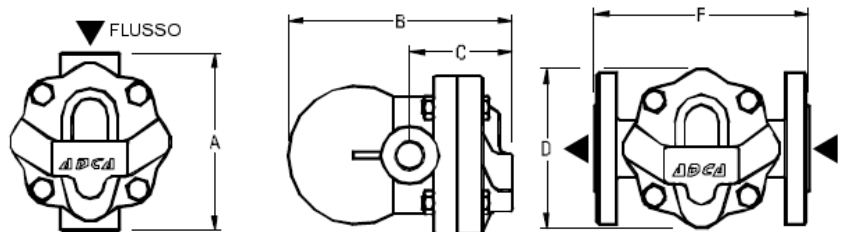
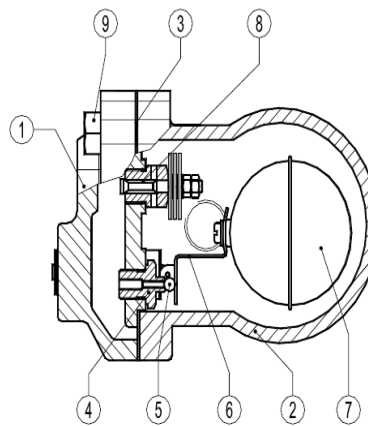
Filizzate femmine ISO 7/1 Rp (BS21) o NPT. Flangiate DIN o flangiate ANSI.

**INSTALLAZIONE**

Installazione standard:  
orizzontale con flusso da destra a sinistra.  
Su richiesta:  
flusso da sinistra a destra o installazione verticale.

**COME ORDINARE**

Es.: Scaricatore a galleggiante FLT16-4.5 Ø1/2"



POS	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	CORPO	GJS-400-15 / 0.7040
2	COPERCHIO	GJS-400-15 / 0.7040
3*	GUARNIZIONE	AISI / GRAFITI
4*	SEDE	AISI 410 / 1.4006
5*	OTTURATORE	AISI 410 / 1.4006
6*	LEVA	AISI 304 / 1.4301
7*	GALLEGGIANTE	AISI 304 / 1.4301
8*	ELIMINATORE D'ARIA	AISI (BIMETALLO)
9	VITI	ACCIAIO 8.8

\* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI

PRESSIONE MASSIMA di progetto		TEMPERATURA MASSIMA di progetto	
di lavoro	di lavoro	di progetto	di lavoro
16 bar	14 bar	250 °C	198 °C

DN	CONNESSIONI FILETTATE					CON FLANGE		
	A	B	C	D	PESO	B	F	PESO
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(mm)	(mm)	(kg)
1/2"	122	150	68	108	3.5	150	150	4.4
3/4"	122	150	68	108	3.5	150	150	4.9

MOD.	DIAM.	CAPACITÀ DEL FLUSSO (in kg/h)												
		PRESSIONE DIFFERENZIALE (bar)												
		0.5	1	1.5	2	3	4.5	6	7	8	9	10	12	14
FLT16-4.5	1/2"-3/4"	200	280	320	360	400	495							
FLT16-10	1/2"-3/4"	110	140	175	190	230	280	300	330	350	390	405		
FLT16-14	1/2"-3/4"	70	100	120	140	155	190	210	220	225	230	260	280	300

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