

<b>FLT 17 LC</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 17LC (apertura aria integrale) con elemento termostatico incorporato sono adatti per tutti i tipi di sistemi a vapore a bassa e alta pressione. Applicazioni tipiche comprendono unità di riscaldamento, scambiatori di calori, essiccatori, recipienti coperti e tutte le applicazioni dove lo scarico continuo è essenziale.

**PRINCIPALI CARATTERISTICHE**

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

**USO**

Vapore saturo e surriscaldato.

**MODELLI DISPONIBILI**

FLT17LC-4.5 (pressione d'esercizio 4.5bar);  
FLT17LC-10 (pressione d'esercizio 10bar);  
FLT17LC-14 (pressione d'esercizio 14bar);

**CONNESSIONI**

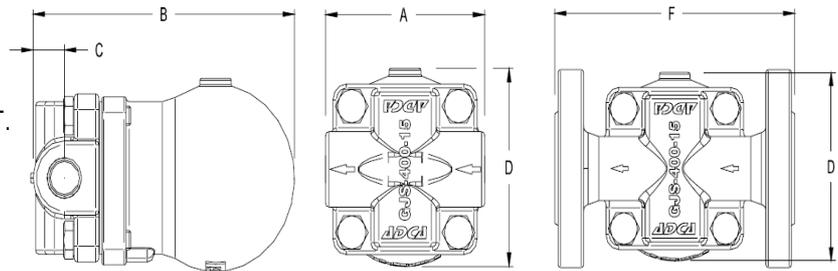
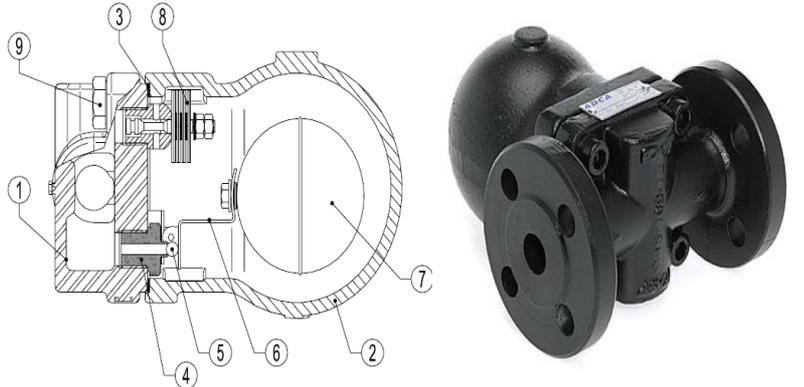
Filettate femmine ISO 7/1 Rp (BS21) o NPT.  
Flangiate DIN o flangiate ANSI.

**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  
FLT17LC-14 Ø1/2"



POS	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	CORPO	GJS-400-15 / 0.7040
2	COPERCHIO	GJS-400-15 / 0.7040
3*	GUARNIZIONE	INOX / GRAFITE
4*	SEDE	AISI410 / 1.4006
5*	OTTURATORE	AISI410 / 1.4006
6*	LEVA	AISI304 / 1.4301
7*	GALLEGGIANTE	AISI304 / 1.4301
8*	ELIMINATORE D'ARIA	INOX (BIMETALLO)
9	VITI	ACCIAIO 8.8

\* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI

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

DN	CONNESSIONI FILETTATE				CON FLANGE	
	A	B	C	D	PESO	PESO
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)
15	95	160	23	100	3.5	5
20	95	160	23	100	3.5	5,5

		CAPACITÀ DEL FLUSSO (in kg/h)												
MOD.	DIAM.	PRESSIONE DIFFERENZIALE (bar)												
		0.5	1	1.5	2	3	4.5	6	7	8	9	10	12	14
FLT17LC-4.5	15 - 20	200	280	320	360	400	495							
FLT17LC-10	15 - 20	110	140	175	190	230	280	300	330	350	390	405		
FLT17LC-14	15 - 20	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.