

## Scaricatori di condensa a galleggiante per aria compressa e gas CAB

### Descrizione

Gli scaricatori di condensa mod. CAB per aria compressa o gas non pericolosi e/o corrosivi sono del tipo a galleggiante ed hanno corpo e coperchio in acciaio al carbonio. La costruzione è in esecuzione interamente manutenzionabile.

### Normative

Questi apparecchi sono conformi ai requisiti della Direttiva Europea per Apparecchiature in Pressione 2014/68/UE.

### Certificazioni

Gli scaricatori serie CAB sono fornibili a richiesta con certificato dei materiali secondo EN 10204 3.1.B per il corpo ed il coperchio.

**Nota:** Ogni eventuale esigenza di certificazione o collaudo deve essere definita al momento del conferimento dell'ordine.

### Versioni

- CAB 14 con otturatore in gomma nitrilica
- CAB 32 con otturatore in acciaio inox
- CAB 50 con otturatore in acciaio inox

### Conessioni

orizzontali in linea

### Attacchi

- Filettati femmina ISO 7/1 RP (gas), standard
- Filettati femmina ANSI B1.20.1 (NPT)
- A tasca da saldare ANSI B 16.11 (SW)

a richiesta:

- Flangiate EN 1092-1 PN40
- Flangiate ANSI 150 / 300 RF

### Diametri nominali

DN ½", ¾"

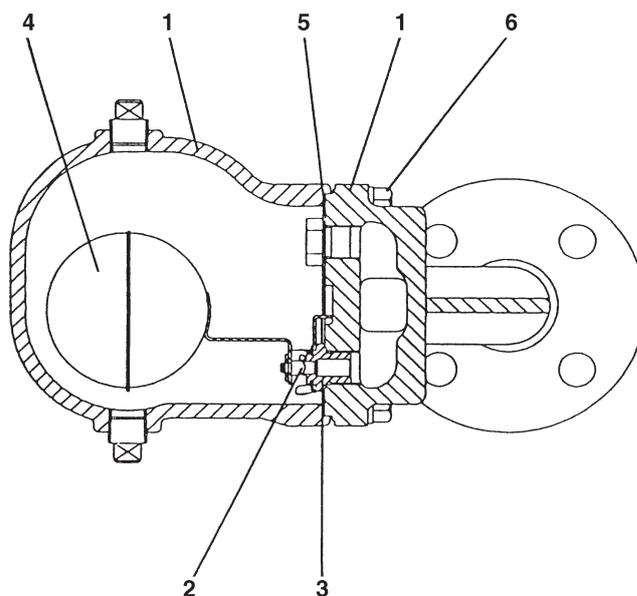
### Condizioni limite di utilizzo

PMA* - Pressione massima ammissibile	@ 350°C	50 bar
TMA - Temperatura massima ammissibile	@ 32 bar	425 °C
Temperatura minima ammissibile		-10°C
	<b>CAB 14</b>	14 bar
PMO* - Pressione massima di esercizio	<b>CAB 32</b>	32 bar
	<b>CAB 50</b>	50 bar
	<b>CAB 14</b>	120 °C
TMO - Temperatura massima di esercizio	<b>CAB 32</b>	350 °C
	<b>CAB 50</b>	350 °C
Temperatura minima di esercizio		5°C
Progettati per una pressione di prova idraulica a freddo di		75 bar

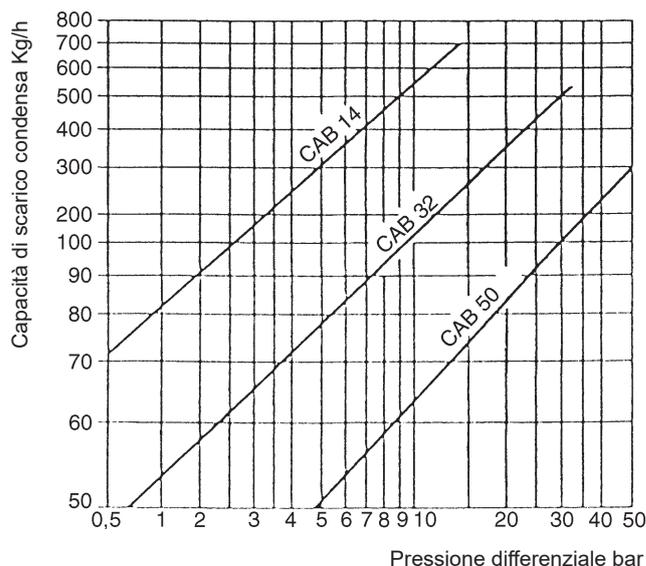
\* Le pressioni massime di utilizzo possono essere limitate dal tipo di flangiatura adottato.

### Materiali

N°	Denominazione	Materiale	Designazione
1	Corpo / coperchio	Acciaio	ASTM A 216 WCB
	CAB 14	Gomma nitrilica	
2	Otturatore	Acciaio inox	AISI serie 400
	CAB 50	Acciaio inox	AISI serie 400
3	Sede	Acciaio inox	AISI serie 400
4	Organi interni	Acciaio inox	AISI 304
5	Guarnizione	Grafite rinforzata	
6	Viti	Acciaio	ASTM A 193 B7

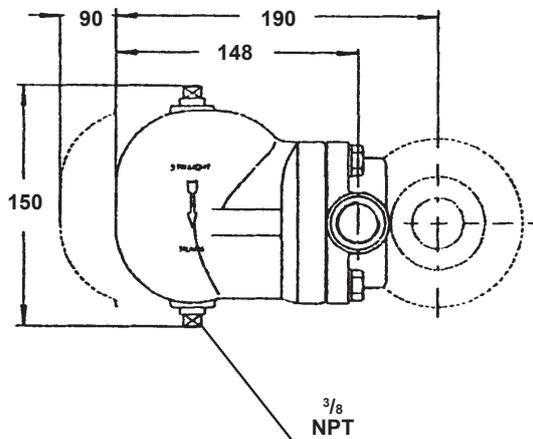
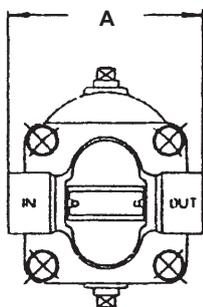
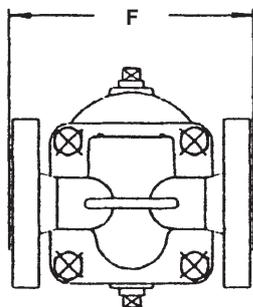


### Portata di scarico



**Dimensioni** in mm e **pesi** in kg (approssimati)

Attacchi DN	Filettati e SW		Flangiati EN 1092 PN 25-40		Flangiati ANSI 150		Flangiati ANSI 300	
	A	Kg	F	Kg	F	Kg	F	Kg
½" (15)	120	4	150	6,9	150	6,4	150	7,0
¾" (20)	120	3,8	150	7,5	150	7,0	150	7,8



**Come specificare**

Scaricatore di condensa a galleggiante per aria compressa CAB 50; corpo in acciaio al carbonio e connessioni filettate DN ¾" gas.

**Informazioni per la sicurezza, l'installazione e la manutenzione**

Per istruzioni dettagliate fare riferimento al manuale Istruzioni di installazione e manutenzione 3.347.5275.109 fornito unitamente agli apparecchi.

**Nota per l'installazione**

Lo scaricatore deve essere installato con gli attacchi in orizzontale, rispettando la direzione di flusso e con la leva di azionamento orientata secondo un piano orizzontale, in modo che il galleggiante possa muoversi liberamente in verticale; la freccia riportata sul corpo deve risultare diretta verso il basso (a piombo).

**Smaltimento**

Questi prodotti sono riciclabili: non si ritiene che esista un pericolo ecologico derivante dal loro smaltimento, purché vengano prese le opportune precauzioni.

**Ricambi**

I ricambi disponibili sono rappresentati secondo i raggruppamenti di tabella. Nessun altro particolare è fornibile come ricambio.

**Ricambi disponibili**

Gruppo di chiusura	<b>2, 3, 4</b> leverismi vari
Confezione guarnizioni	<b>5</b> (5 pezzi)

**Come ordinare i ricambi**

Ordinare i ricambi usando sempre la descrizione fornita nella tabella e precisare il tipo di scaricatore, il campo di pressione e il diametro delle connessioni.

**Esempio:** 1 Gruppo di chiusura per scaricatore di condensa per aria compressa e gas Spirax Sarco CAB 14 DN ½".

**Coppie di serraggio consigliate**

Particolare	 o mm		Nm
3	17		30 - 35
6	17	M12 x 35	50 - 55