

<b>AE 17/G</b>	<b>ELIMINATORI D'ARIA PER LIQUIDI</b>	<b>PN16</b>
		<b>Ø1/2" e Ø3/4"</b>

**DESCRIZIONE**

Gli eliminatori AE17/G sono in grado di scaricare l'aria da sistemi HVAC e sono adatti per applicazioni industriali con acqua calda e surriscaldata. Questo tipo di eliminatore a galleggiante può essere usato in combinazione con altri sistemi di separazione.

**PRINCIPALI CARATTERISTICHE**

Le parti in movimento sono resistenti alla corrosione.

**USO**

Acqua e acqua surriscaldata.

**CONNESSIONI**

Filettate femmina ISO 7/1Rp (BS21)

**INSTALLAZIONE**

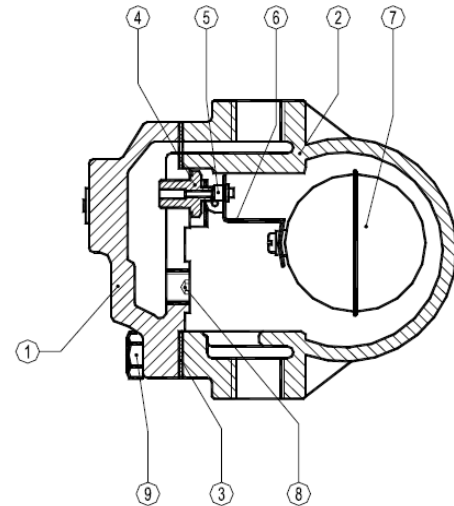
Deve essere installato assolutamente in posizione verticale nel punto più alto dell'impianto dove l'aria tende a fermarsi. Lo scarico dovrebbe essere convogliato in posizione di sicurezza.

**CONDIZIONI LIMITE**

Minimo peso specifico: 0.75 Kg/dm<sup>3</sup>

**COME ORDINARE**

Per esempio: *Eliminatore d'aria AE17/G 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	AISI304 / 1.4301
5*	VALVOLA	VITON o EPDM
6*	LIVELLO	AISI304 / 1.4301
7*	SFERA	AISI304 / 1.4301
8	CONNESSIONE	A105 / 1.0432
9	VITI	ACCIAIO 8.8

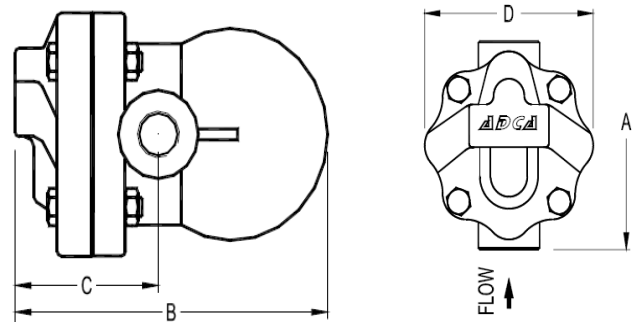
\* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI

PRESS. MASSIMA		TEMP. MASSIMA		
di progetto	di lavoro	di progetto	di lavoro	
			EPDM	VITON
16 bar	14 bar	250 °C	130 °C	180 °C

**CONDIZIONI LIMITE:** Min. peso specifico: 0.75 Kg/dm<sup>3</sup>

PRESSIONE DIFF.		
AE16SS	MAX.	14 bar

DN	DIMENSIONI				PESO (kg)
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	
1/2" / 3/4"	122	150	68	108	3.5



MOD.	DIAM.	CAPACITÀ DEL FLUSSO (in kg/h)												
		PRESSIONE DIFFERENZIALE (bar)												
		0.5	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	14
AE 17/G	1/2"-3/4"	45	65	95	125	165	185	225	263	290	365	425	445	475

Le capacità si riferiscono a pressione atmosferica di 1 bar e temperatura di 20°C. Se la temperatura differisce di almeno 15°C lo scarico può essere corretto moltiplicando la portata per:  $288/(273+T)$ , dove T è la temperatura attuale in °C.