

AE 32	ELIMINATORI D'ARIA PER LIQUIDI	PN40
		Ø1" DN25

DESCRIZIONE

Gli eliminatori AE32SS sono in grado di scaricare l'aria da sistemi industriali con acqua calda e surriscaldata e sono adatti per liquidi non corrosivi o pericolosi con peso specifico non inferiore a 0.75 Kg/dm³. 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.
Componenti interni sostituibili.

OPZIONI

Filtro interno (solo sui modelli orizzontali).

USO

Acqua, acqua calda e surriscaldata.

CONNESSIONI

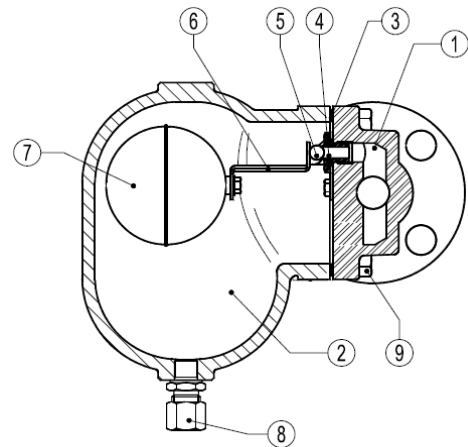
Filettate femmine ISO 7/1 Rp (BS21) o NPT.
Flangiate DIN o flangiate ANSI.

INSTALLAZIONE

Installazione orizzontale (o verticale su richiesta).
Deve essere installato con la leva del galleggiante in posizione orizzontale. Dovrebbero essere collocato nel punto più alto dell'impianto dove l'aria tende a fermarsi. Lo scarico dovrebbe essere convogliato in posizione di sicurezza.

COME ORDINARE

Per esempio: *Eliminatore d'aria AE32 DN25*



POS	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	CORPO	GS C-25
2	COPERCHIO	GS C-25
3*	GUARNIZIONE	ES.AMIANTO
4*	SEDE	AISI410
5*	VALVOLA	VITON
6*	LIVELLO	AISI304
7*	SFERA	AISI304
8	PROVA PRESSIONE	ISO 2081
9	VITI	ACC 8.8

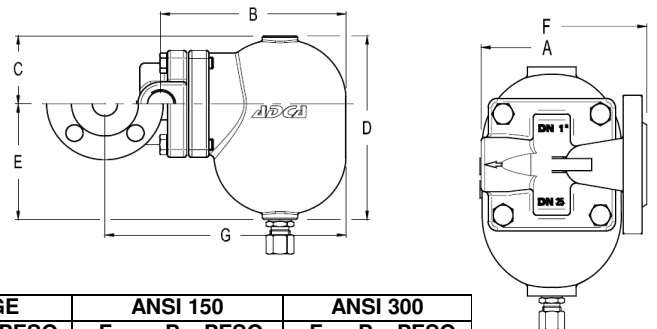
* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI

PRESS. MASSIMA		TEMP. MASSIMA	
di progetto	di lavoro	di progetto	di lavoro
37.1 bar	32 bar	300 °C	200 °C

CONDIZIONI LIMITE: Min. peso specifico: 0.75 Kg/dm³

PRESSIONE DIFF.	
MAX	17 bar

MARCATO CE (PED – Direttiva Europea 97/23/EC)	
PN40	Categoria
DN25	1 (Marcato CE)



DN	CONNESSIONI FILETTATE						CON FLANGE			ANSI 150			ANSI 300		
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	PESO (kg)	F (mm)	B (mm)	PESO (kg)	F (mm)	B (mm)	PESO (kg)	F (mm)	B (mm)	PESO (kg)
1"	120	195	80	200	110	9	160	248	11.3	160	248	11	160	248	11.3

CAPACITÀ DEL FLUSSO (in kg/h)											
MOD.	DIAM.	PRESSIONE DIFFERENZIALE (bar)									
		0.5	1	2	4	6	8	10	13	17	
AE32-17	1"	75	120	240	420	535	720	870	1200	1380	

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.