

AE16	ELIMINATORI D'ARIA PER LIQUIDI	PN16
		Ø1/2" - Ø1"

DESCRIZIONE

Gli eliminatori AE16 sono in grado di scaricare l'aria da sistemi HVAC 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.

MODELLI DISPONIBILI

AE16-6E; AE16-14E (Valvola EPDM)
AE16-6V; AE16-14V (Valvola VITON)

USO

Acqua e acqua calda.
Liquidi non corrosivi o pericolosi con peso specifico non inferiore a 0.75 Kg/dm³

CONNESSIONI

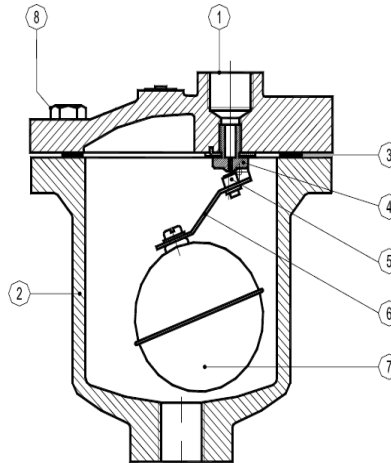
Entrata: 1/2" o 1" verticali
Uscita: 1/2" verticale
Filettate femmina ISO 7/1Rp (BS21)

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.

COME ORDINARE

Per esempio: *Eliminatore d'aria AE16/14E 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*	VITI	ACCIAIO 8.8

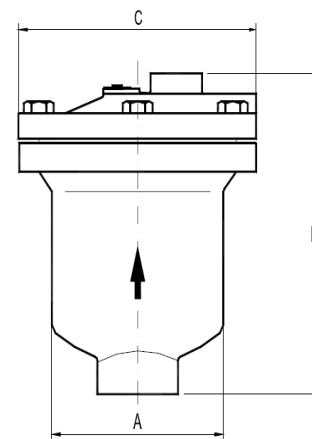
* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI

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/dm³

PRESSIONE DIFF.		
AE16/6	MAX.	6 bar
AE16/14	MAX.	14 bar

DN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PESO (Kg)
1/2"	100	150	140	4
3/4"	100	150	140	4
1"	100	150	140	4



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 16/6	1/2"-1"	75	95	140	185	245	265	330						
AE 16/14	1/2"-1"	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.

AE 16SS	ELIMINATORI D'ARIA PER LIQUIDI	PN16
		Ø1/2" - Ø3/4"

DESCRIZIONE

Gli eliminatori AE16 SS sono in grado di scaricare l'aria da sistemi HVAC 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.

MODELLI DISPONIBILI

AE16 SSE – Valvola in EPDM
AE16 SSV – Valvola in VITON

USO

Acqua e acqua calda.
Liquidi non corrosivi o pericolosi con peso specifico non inferiore a 0.75 Kg/dm³

CONNESSIONI

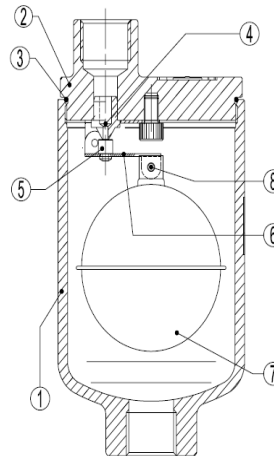
Entrata: 1/2" o 3/4" verticali
Uscita: 1/2" verticale
Filettate femmina ISO 7/1Rp (BS21)

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.

COME ORDINARE

Per esempio: *Eliminatore d'aria AE16SS Ø1/2"*



POS	DESCRIZIONE	MATERIALE
1	CORPO	CF8M / 1.4408
2	COPERCHIO	CF8M / 1.4408
3*	GUARNIZIONE	NBR
4*	SEDE	AISI316 / 1.4401
5*	VALVOLA	VITON o EPDM
6*	LIVELLO	AISI304 / 1.4301
7*	SFERA	AISI304 / 1.4301
8*	VITI	AISI304 / 1.4301

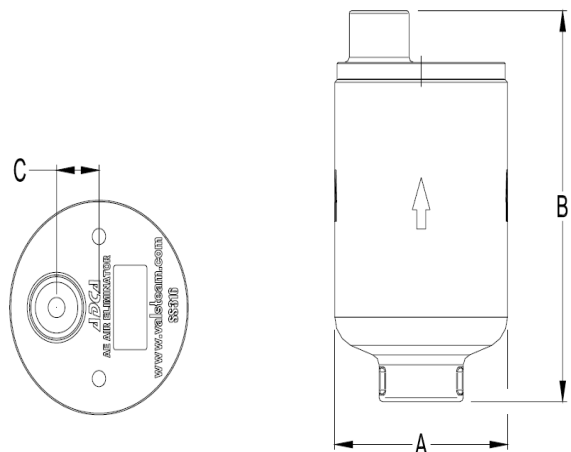
* PARTI DI RICAMBIO DISPONIBILI

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/dm³

PRESSIONE DIFF.		
AE16SS	MAX.	12 bar

DN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PESO (Kg)
1/2"	75	152	19	1,5
3/4"	75	152	19	1,5



MOD.	DIAM.	CAPACITÀ DEL FLUSSO (in kg/h)										
		PRESSIONE DIFFERENZIALE (bar)										
		0.5	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12
AE 16SS	1/2"-3/4"	45	65	95	125	165	185	225	263	290	365	425

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.