

INSTALLATIONS- UND SERVICEANWEISUNGEN AE16 LUFTABSCHIEDER

ALLGEMEINES

- Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig, bevor Sie die von VALSTEAM ADCA ENGINEERING S.A. gelieferten Produkte einbauen.
- Der Einbau ist eine kritische Stufe vor der Inbetriebnahme eines Luftabscheiders und sollte vorsichtig erfolgen, um Schäden am Luftabscheider oder der Ausrüstung zu vermeiden.

WARNUNG!

- Prüfen Sie zu Beginn, ob sich kleine Partikel im Wasser befinden (Schmutz, Kesselstein, Schweißspritzer etc.), die verhindern, dass der Ventilsitz ordnungsgemäß schließt. Wenn dies der Fall ist, muss gründlich gereinigt werden.
- Diese Ausrüstung nicht ohne geeigneten Schutz während des betrieblichen Einsatzes berühren, da sie wärmeleitend sein könnte, wenn das verwendete Fluid eine hohe Temperatur hat.
- Vor Beginn der Instandhaltungsarbeiten sicherstellen, dass die Ausrüstung nicht druckbeaufschlagt oder heiß ist.
- Die Geräte dürfen nur innerhalb des für sie geltenden Arbeitstemperatur- und Druckbereichs verwendet werden, da sonst ihre Funktion beeinträchtigt sein könnte (siehe Typenschild und/oder IS-Informationsblatt).
- Nicht das Typenschild am Gerät entfernen. Auf dem Typenschild befinden sich die Seriennummer und andere nützliche Informationen.

EINBAU



ACHTUNG

- Vor dem Einbau des Geräts, die Kunststoffabdeckung, die sich auf den Flanschen oder Anschlussstücken befindet, entfernen. - Das Gerät ist mit einem Pfeil oder mit Ein-/Austrittsbezeichnungen versehen. Darauf achten, dass das Produkt in der richtigen Richtung eingebaut wird.
 - Stellen Sie sicher, dass der Luftabscheider am höchsten Punkt des Systems, wo sich normalerweise Luft ansammelt, eingebaut wird.
- Mithilfe einer Luftflasche wird der Luftabscheider absolut vertikal eingebaut. Eine Tropfleitung ist empfehlenswert, um eine Ausleitung an einen sicheren Platz zu ermöglichen.

EINSCHRÄNKENDE BEDINGUNGEN	
PMO: Max. Betriebsdruck	16bar
TMA: Max. Betriebstemperatur	250°C
PMO: Max. Betriebsdruck	14bar
TMA: Max. Betriebstemperatur	200°C

EINSATZGRENZEN	
Mindest flüssige spezifisches Gewicht:	0.75 Kg/dm ³
AE 16/6 Max. Differenzdruck:	6bar
AE 16/16 Max. Differenzdruck:	16bar
AE 16SS Max. Differenzdruck:	12bar

Anforderungen an den Einbauort:

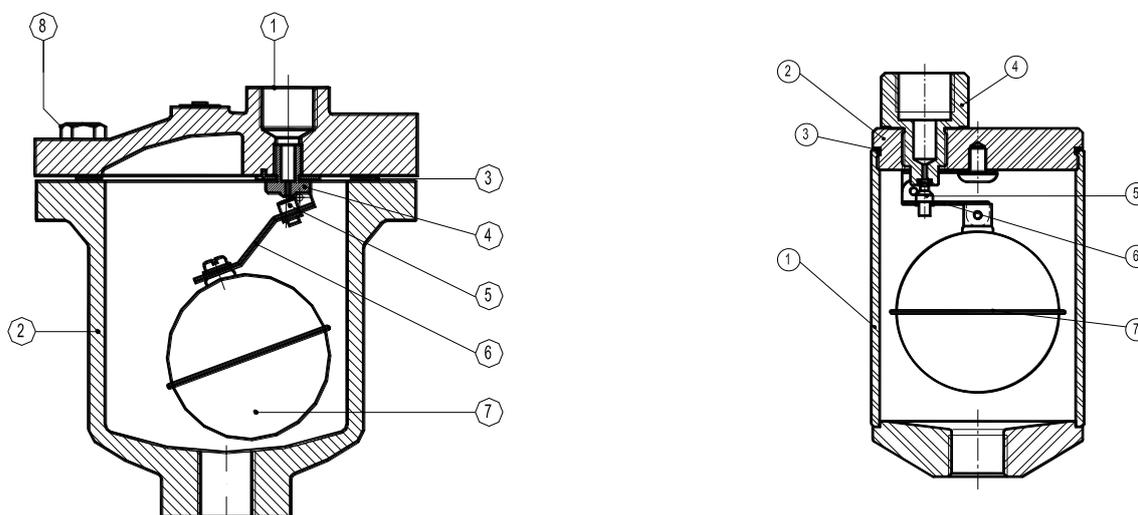
- Der Einbaubereich muss leicht zugänglich und ausreichend groß sein, um Instandhaltungs- und Ausbauarbeiten durchführen zu können.
- Der Einbaubereich muss an ein Brandmeldesystem angeschlossen sein, um Brandschäden an der Ausrüstung durch zu hohe Temperatur/zu hohen Druck zu vermeiden.

INSTANDHALTUNG

- Wir empfehlen, Instandhaltungsarbeiten immer dann durchzuführen, wenn dies erforderlich ist. Eine regelmäßige Instandhaltung ist nicht unbedingt erforderlich.
- Beim erneuten Zusammenbau sicherstellen, dass alle Dichtungsflächen sauber sind. Verwenden Sie immer eine neue Dichtung! Schrauben gleichmäßig in diagonaler Weise anziehen.
- Für weitere Informationen lesen Sie das jeweilige Informationsblatt oder kontaktieren unser Vertriebsbüro.

CE-Kennzeichnung

Dieses Produkt wurde für die Verwendung mit Wasser und Dampf der Gruppe 2 der Europäischen Druckgeräterichtlinie 97/23/EU entwickelt und erfüllt die jeweiligen Anforderungen. Das Produkt gehört zur Kategorie SEP und darf keine CE-Kennzeichnung tragen.



TEILELISTE FÜR AE16 LUFTABSCHIEDER

CODE	BEZEICHNUNG	FALLENGRÖÖSE DN	POS.NR.	QUANT.
A.95.8006.015	Valve, seat, float & gasket	½" - 1"	3, 4, 5, 6, 7	1 set
A.95.8006.115	Float & gasket	½" - 1"	3, 7	1 set

TEILELISTE FÜR AE16SS LUFTABSCHIEDER

CODE	BEZEICHNUNG	FALLENGRÖßE DN	POS.NR.	QUANT.
A.95.8017.015	S.valve, seat, float & gasket	1/2"	3, 4,5, 6, 7	1 set
A.95.8017.115	Float & gasket	1/2"	3, 7	1 set

Empfohlene Anzugsmomente für AE16:

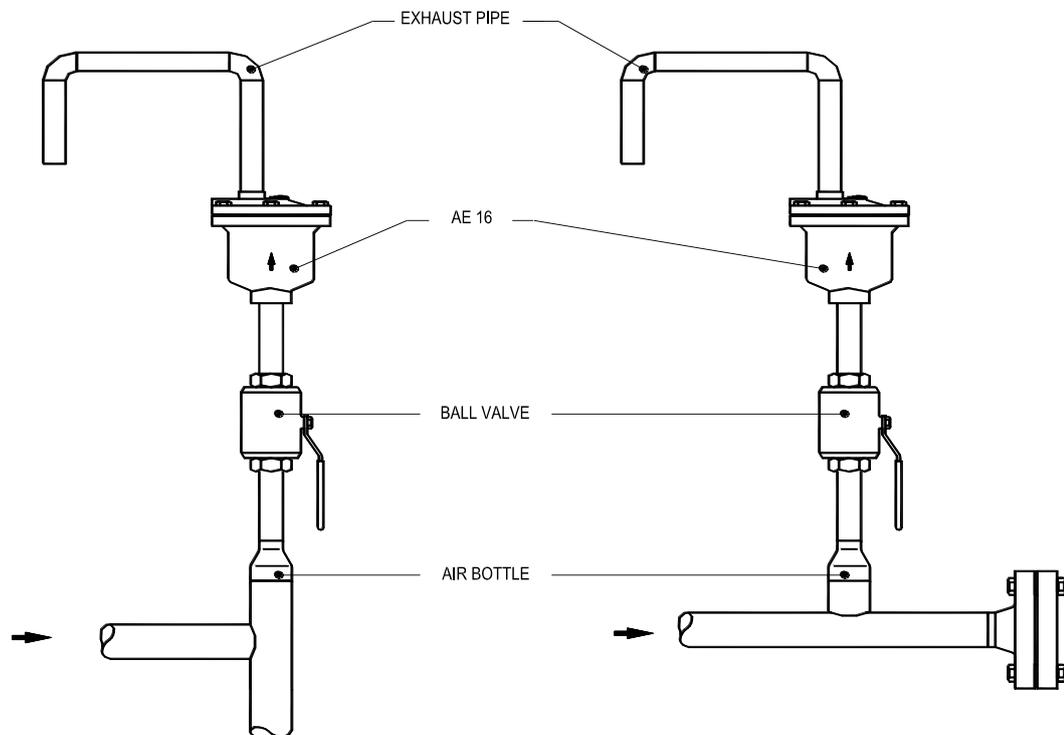
POS.NR.	FALLENGRÖßE DN	Nm
4	1/2" - 1"	50-55
8	1/2" - 1"	25-30

Empfohlene Anzugsmomente für AE16SS:

POS.NR.	FALLENGRÖßE DN	Nm
4	1/2"	60-65
2	1/2"	15-20

Bemerkungen: Schrauben gleichmäßig anziehen.

NORMALER EINBAU



ACHTUNG

- **GARANTIEVERLUST** Die teilweise oder gänzliche Nichtbeachtung der oben genannten Anweisungen hat zur Folge, dass die Garantierechte erlöschen.