

INSTALLATIONS- UND SERVICEANWEISUNGEN VB21 – VB21M – VB16 - VAKUUMBRECHER

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 Vakuumbrechers und sollte vorsichtig erfolgen, um Schäden am Vakuumbrecher oder der Ausrüstung zu vermeiden.
- Vakuumbrecher sind einfache und zuverlässige Geräte, die automatisch eine unerwünschte Unterdruckbedingung entlasten oder beseitigen und den Atmosphärendruck wieder herstellen.

Hinweis:

- Die derzeit regional geltenden Sicherheitsbestimmungen müssen während des Einbaus und der Instandhaltungsarbeiten beachtet und befolgt werden.
- Transport-, Einbau- und Instandhaltungsarbeiten an den Rückschlagklappen dürfen nur von ausgebildetem Personal durchgeführt werden. Ein Vorgesetzter muss alle Aktivitäten beobachten und prüfen.
- Bei Problemen, die nicht mithilfe dieser Anweisungen gelöst werden können, kontaktieren Sie bitte den Lieferanten oder Hersteller.
- Der Hersteller behält sich das Recht vor, das Design und den Werkstoff dieses Produkts ohne Vorankündigung zu ändern.

CE-Kennzeichnung

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



ACHTUNG

- Prüfen Sie zu Beginn, ob sich kleine Partikel in der Flüssigkeit 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 wird (siehe Typenschild und/oder IS-Informationsblatt).
- Nicht das Typenschild oder die Kennzeichnung des Geräts entfernen. Auf dem Typenschild befinden sich die Seriennummer und andere nützliche Informationen.

TRANSPORT UND LAGERUNG



ACHTUNG

- Ventile und Geräte müssen vor Schlägen und Stößen während des Transports und der Lagerung geschützt werden.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Geräteschäden, wenn diese auf unsachgemäße Handhabung während des Transports und der Lagerung zurückzuführen sind.

EINBAU



ACHTUNG

- Zu beachten sind die von lokal geltenden Gesetzen oder Normen festgelegten Überdruckbedingungen.
- Bei Problemen, die nicht mithilfe dieser Anweisungen gelöst werden können, kontaktieren Sie bitte den Lieferanten oder Hersteller.

Anforderungen an den Einbauort:

- Der Einbaubereich muss leicht zugänglich und ausreichend groß sein, um Instandhaltungs- und Ausbaurbeiten durchführen zu können.

Verfahren:

- 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.
- Der Vakuumbrecher muss in vertikaler Stellung mit dem Systemanschluss unten eingebaut werden.

Regelmäßige Prüfung:

- Es wird empfohlen, 24 Stunden nach der Inbetriebnahme die Rohranschlüsse auf Leckagen zu prüfen und ggf. die Anschlüsse nochmals festzuziehen.

INSTANDHALTUNG

- ADCA-Vakuumbrecher erfordern keine spezielle Instandhaltung. Vakuumbrecher sollten regelmäßig geprüft werden (mindestens einmal pro Jahr), um sicherzustellen, dass sie richtig funktionieren und um interne Teile zu reinigen. Die interne Reinigung hängt vom Verschmutzungsgrad der Flüssigkeit ab.
- Für den VB21 Vakuumbrecher empfehlen wir, das Kugelventil und den Sitz zu prüfen, um das Schadens- oder Verschleißausmaß zu ermitteln.
- Für den VB16 Vakuumbrecher empfehlen wir, eine Inspektion des Ventilsitzes und der Viton-Dichtung durchzuführen und diese Teile ggf. auszutauschen.

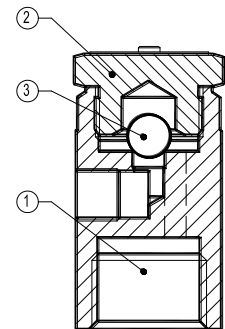
- Für weitere Informationen lesen Sie das jeweilige Informationsblatt oder kontaktieren unser Vertriebsbüro.

VB21 - EINSCHRÄNKENDE BEDINGUNGEN	
PMO: Max. Betriebsdruck	21 bar
TMO: Max. Betriebstemperatur	220°C

VB16 - EINSCHRÄNKENDE BEDINGUNGEN	
PMO: Max. Betriebsdruck	16 bar
TMO: Max. Betriebstemperatur	120°C

TEILELISTE FÜR VB21 - VB21M VAKUUMBRECHER:

CODE	BEZEICHNUNG	GRÖßE DN	POS.NR.	MENGE
A.95.5500.015	Ventilkugel	DN1/2"	3	1

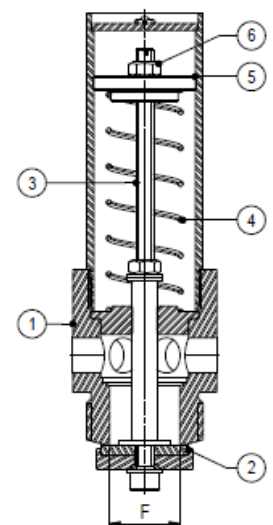


Empfohlene Anzugsdrehmomente:

POS.NR.	GRÖßE DN	Nm
2	DN1/2"	70

TEILELISTE FÜR VB16 - VAKUUMBRECHER:

CODE	BEZEICHNUNG	GRÖßE DN	POS.NR.	MENGE
-	Ventilsitz	DN1/2"-1"	2	1



ACHTUNG

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