



Installationsanleitung

@11.02.2020



Installationshandbuch Separatoren

DIE INSTALLATION MUSS BEI DER VERTEILUNGSACHSE UND IN DER VERTIKALEN SEPARATOR-ACHSE MIT DEM SEPARATOR UND KONDENSATABLAUF $\approx 90^\circ$ BEOBACHTET WERDEN.

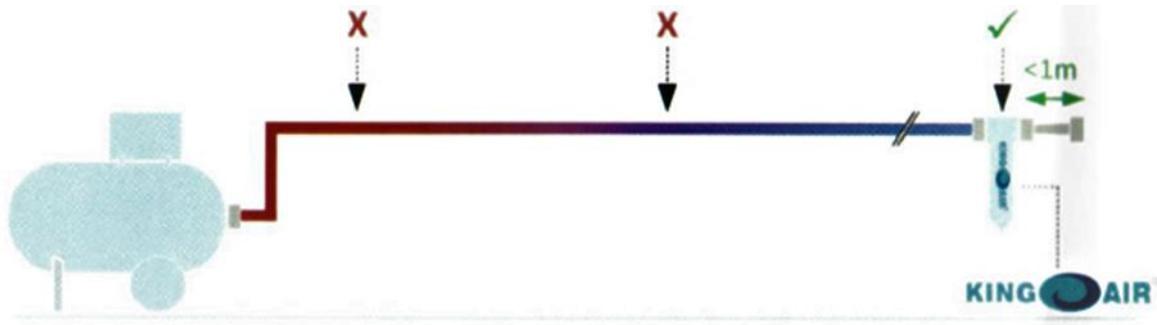
Installation an fester Druckluftverteilung (Metall und Kunststoff), Druckschlauch. Je nach Art des Abscheiders müssen Schrauben oder Reduzierstücke verwendet werden.

Separator	Verbindung IN- OUT
KA150	1/4"
KA300	1/2"
KA600	3/4"
KA900	3/4"
KA1500	1"
KA2000	1"
KA4000	1"

Bei der Installation in einem festen Verteilungssystem empfehlen wir, vor oder nach dem Abscheider eine gerade dreiteilige Kupplung einzusetzen.

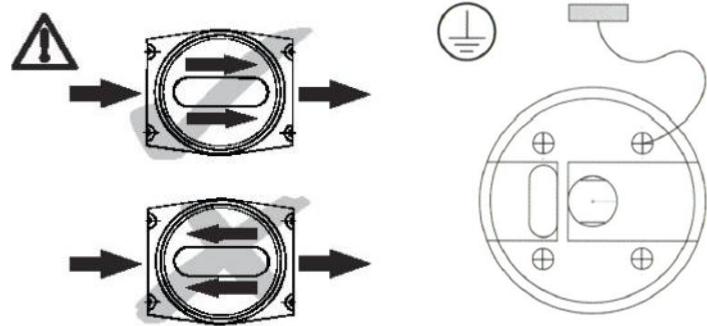


Installation:

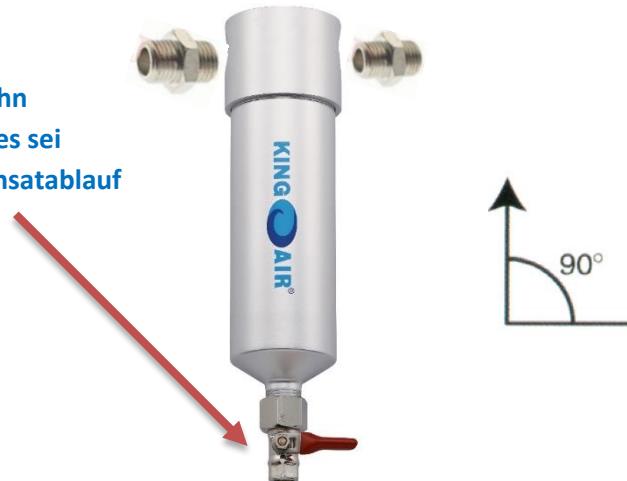


Empfohlene Installation von Abscheider und Kondensatablauf unter dem Abscheider.

Beachten Sie die am Kopf des Druckluftanschlussgeräts angegebene Luftrichtung:



Der Abscheider ist immer mit einem Kugelhahn ausgestattet, der geschlossen werden muss, es sei denn, er ist mit einem automatischen Kondensatablauf ausgestattet.



Das Kondensat sollte nach Bedarf abgelassen werden. Die Häufigkeit der Entladung hängt vom Betrieb und der Verunreinigung des Kondensats ab.

Kondensatfallen (KAAD) werden immer unter dem Kugelventil am Abscheiderkörper installiert. Der Kugelhahn ist Teil des Abscheiders und dient zur manuellen Kondensatableitung.

BEACHTUNG: Die Anschlussstücke müssen im Kugelhahn festgezogen werden.



Anschließend wird der Kunststoffteil der Falle ohne Werkzeug festgezogen !!!



Der Kugelhahn muss beim Einbau der Falle immer installiert werden.

Dank des Einbaus des Kugelhahns ist es möglich, während des Druckbetriebs der Maschine Wartungsarbeiten an der Falle durchzuführen.

Kondensatablauf reinigen

Zum Reinigen der Falle sind keine Werkzeuge erforderlich.

Alles geht freihändig !!!



Wenn es nicht möglich ist, es von Hand zu lösen, muss das untere Ventil nach links gelöst und damit der Innenteil drucklos gemacht werden.



Separatorkopf - abnehmbares Sieb aus grobem Schmutz.

Der O-Ring ist im oberen inneren Teil des Auffangkopfes angebracht. Im Falle eines Blasens unter dem Gewinde ist eine Inspektion erforderlich.



Am Boden der Falle befindet sich eine Kunststoffmutter, die von Hand entfernt werden kann.





Ausgebautes Innenteil - Schwimmer muss betriebsbedingt überprüft werden und bei Verunreinigungen einfach reinigen - Entfetter durchführen.

Überprüfen Sie beim Reinigen den Stiel unter dem Schwimmer und entfernen Sie Öl und Schmutz.

Nach dem Reinigen auf die gleiche Weise ohne Werkzeug falten .



Stellen Sie sicher, dass der untere Teil des Kondensatableiters nach rechts gezogen ist und automatisch funktioniert. **Wenn der untere Teil durchgebrannt ist, wird das Ventil nicht nach rechts gezogen.**

ACHTUNG: Nur von Hand festziehen !!!



Der Schwimmer ist das einzige Verschleißteil.

Es ist wichtig, den Sicherheits- und Gesundheitsschutz während der Installation zu beachten.

Dieses Produkt muss gemäß den Anforderungen und der Einhaltung der Sicherheitsbedingungen, des geschulten Personals und des Installationsmaterials installiert und verwendet werden. Installationsmaterial ist enthalten. Wenn nicht enthalten, wenden Sie sich an den Lieferanten oder an CMP Trade, s.r.o.

Das Produkt darf nur zur Reinigung von Druckluft und Inertgasen verwendet werden.

Es ist nicht zum Reinigen von Wasser, Dampf und anderen aggressiven Gasen oder flüchtigen Substanzen vorgesehen. **Stellen Sie sicher, dass das Produkt ordnungsgemäß geerdet ist, um ein statisches Laden zu verhindern.**





www.cmptrade.cz



Pro více informací nás prosím kontaktujte info@cmptrade.cz