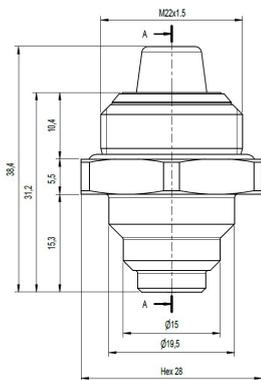
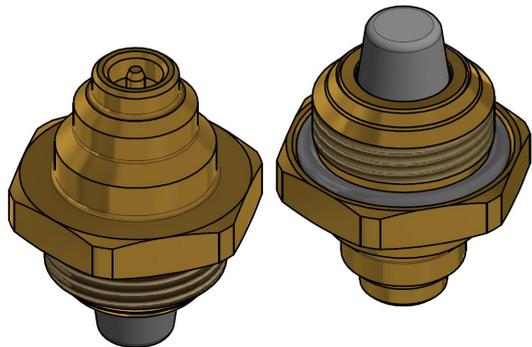


# AUTOMATISCHES ENTWÄSSERUNGSVENTIL



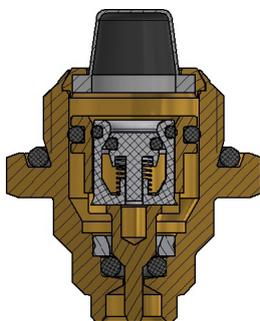
Dieses automatische Entwässerungsventil, auch Automatic Drain Valve genannt, wurde entwickelt, um die manuelle Version zu ersetzen. Es wird unter den Tanks des pneumatischen Bremssystems von Lkw, Anhängern und Bussen montiert. Seine Aufgabe ist es, die Luft automatisch abzulassen und so die Bildung von Kondenswasser innerhalb der Tanks und des gesamten Systems zu verhindern.



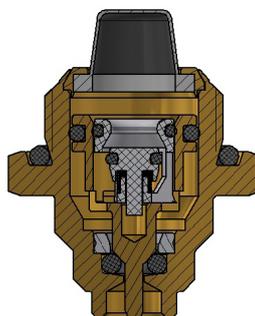
## Produkteigenschaften

Artikelnummer	VSS1072 ADV
Gewinde	M22x1,5 mm
Auf allen Tanks montierbar	
Anziehdrehmoment	34 Nm $\pm$ 10%
Hexagon	28 mm
Betriebstemperatur	+80 °C / -40 °C
Betriebsdruck	8 Bar
Maximaler Betriebsdruck	20 Bar
Entleerung bei $\Delta P$ von 0,7 Bar bei 8 Bar	
Gewicht	0,058 kg

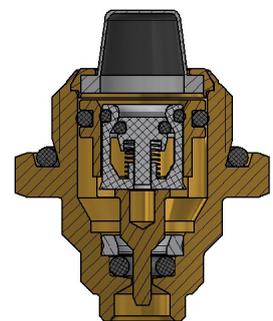
## Wie funktioniert es?



Anfangs wird die Hauptstange durch den Druck im Tank nach unten gedrückt.



In dieser Situation wird die Sekundärstange durch denselben Druck nach unten gedrückt, wodurch sich die Zwischenkammer füllen kann.



Schließlich wird die Hauptstange durch den Druck der Zwischenkammer nach oben gedrückt, da der Druck im Tank durch das Bremsen des Fahrzeugs gesunken ist.