

**Toepassing:**

Afblaasunits worden gebruikt om een aansluiting te maken op een stalen leiding om deze vervolgens gasloos te kunnen maken of om een bypass te creëren.  
De units kunnen veilig worden toegepast in een distributie gasnet met een MOP van 8 Bar en een MIP van 12 Bar.

**Algemeen:**

De afblaasunits voldoen aan de ontwerpeisen uit NEN 7244-1 en NEN 7244-3.  
De schroefdraadverbindingen van de aanboor- en afblaasadapter voldoen aan NEN-EN-ISO 228-1 en zijn bij transport als ook na verwerking beschermd tegen intreden van vocht en vuil d.m.v. een beschermkap.  
De aansluiting voor de aanboorapparatuur van de afblaasunit is zodanig geconstrueerd dat deze na het onder druk aanboren gasdicht kan worden afgesloten.  
De afblaasunits zijn uitgerust met een voorziening om de ruimte tussen de afsluiter en het aansluitpunt van de affakelinstallatie (afblaasadapter) drukloos te maken (drukontlasting).

**Leidingwerk:**

De stalen buizen en fittingen waaruit de afblaasunit is opgebouwd zijn van staalkwaliteit P235GH en voldoen aan de eisen uit NEN-EN 10253-2.  
De toegepaste buisdelen hebben een maat Ø60,3 met een minimale wanddikte van 3,2 overeenkomstig tabel 2 in NEN 7244-3.  
Alle stalen buisdelen en fittingen zijn voorzien van een 3.1 certificaat volgens NEN-EN 10204.

**Laswerk:**

De gemaakte lassen tussen de buisdelen en fittingen waaruit de afblaasunit is samengesteld voldoen aan de eisen uit de NEN-EN 12732.  
De gemaakte lassen worden 100% visueel geïnspecteerd volgens NEN-EN-ISO 17637 en beoordeeld volgens NEN-EN-ISO 5817 niveau B.  
Van de gemaakte lassen in de afblaasunit wordt 10% röntgen technisch onderzocht volgens EN 17636-1 class A en beoordeeld volgens NEN-EN ISO 10675-1 Level 2.

**Afsluiter:**

De afsluiter in de afblaasunit voldoet aan de eisen uit NEN-EN 13774, Gastec QA Approval Requirements 52 en is voorzien van het Gastec QA-keurmerk.  
Alle componenten die gemaakt zijn van rubber zijn uitgevoerd in NBR-rubber volgens NEN-EN 682.  
De spindel van de afsluiter is uitgevoerd in ferritisch corrosievaststaal met een kwaliteit van minimaal X20Cr13.  
De bouten die in het huis zijn gemonteerd bestaan uit roestvast staal minimaal A2 kwaliteit.  
De afsluiter is voorzien van een onder druk verwisselbare O-ring constructie.  
De afsluiter heeft in open stand een volledige doorlaat en wordt met de klok mee dichtgedraaid. De schuif is voorzien van vaste aanslagen voor begrenzing.  
De spindel van de afsluiter is een niet stijgende spindel, en de schuif is zodanig met de spindel verbonden dat deze niet los kan raken bij bediening.

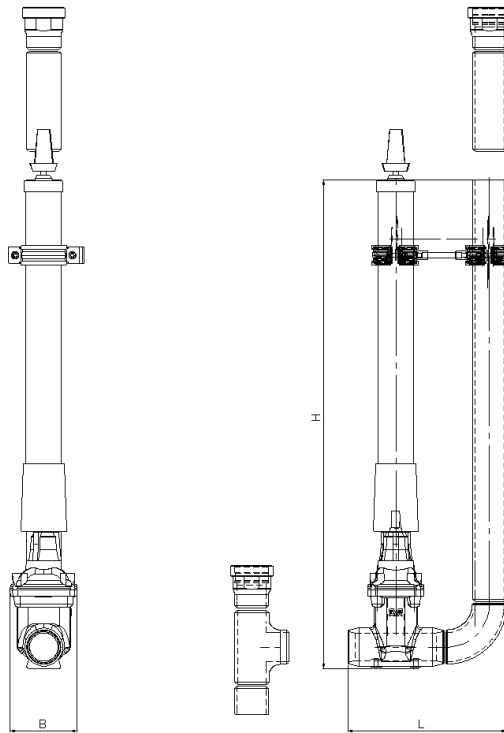
**Testen:**

Elke unit wordt afgetest met 12 Bar lucht onder water gedurende ten minste 5 minuten.  
Er wordt visueel beoordeeld op lekkage (luchtbellen), druk wordt alleen geregistreerd ter referentie.  
Certificaten van deze test zijn voorzien van het spindelnummer van de afsluiter.

**Coating:**

De unit is uitwendig voorzien van een Gele Polyurethane Coating, EN10290, Klasse A, Type 2.

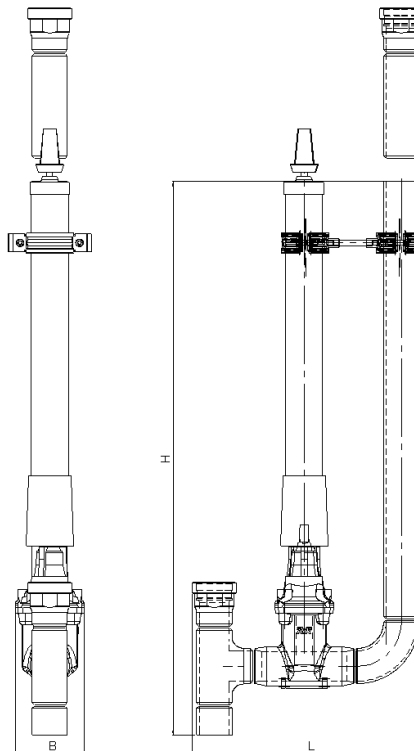
Variabele aanboring



Referentienummers en afmetingen:

AVK artikel nr.	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Gewicht in kg
9700401100015	864	281	118	16,30

Boven aanboring



Referentienummers en afmetingen:

AVK artikel nr.	H (mm)	L (mm)	B (mm)	Gewicht in kg
9700401100016	938	386	118	18,44