

**AVK ASSIST APP**  
**NEEM CONTROLE OVER UW**  
**KRITIEKE ASSETS**

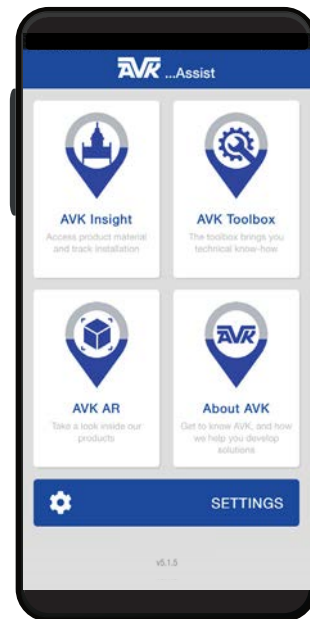
Expect... **AVK**



# DE SLIMME MANIER

**AVK HEEFT EEN REPUTATIE ALS INNOVATOR EN LEVERANCIER VAN OPLOSSINGEN IN DE WERELDWIJDE GAS- EN WATERSECTOR. AVK ASSIST IS EEN INNOVATIE DIE DEZE REPUTATIE BEVESTIGD.**

Neem de volledige controle over u kritische assets met de AVK Assist app. U kunt precies vastleggen, volgen en identificeren waar al uw assets zijn geïnstalleerd.



AVK Assist is een gratis app speciaal ontwikkeld voor gas- en waternetbeheerders. Essentiële elementen van de app zijn AVK Insight en AVK Toolbox. Zij helpen bij het volgen van de installatiekwaliteit, de GPS locatie van assets en het vereenvoudigen van technische berekeningen.

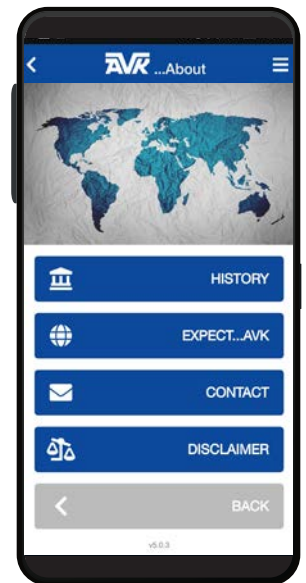
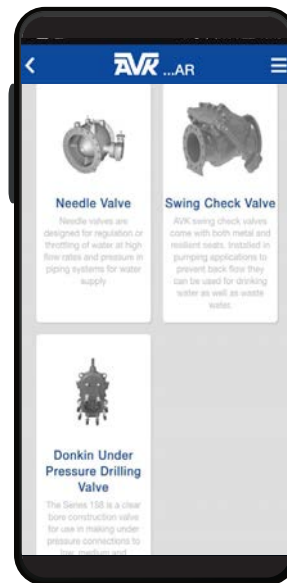
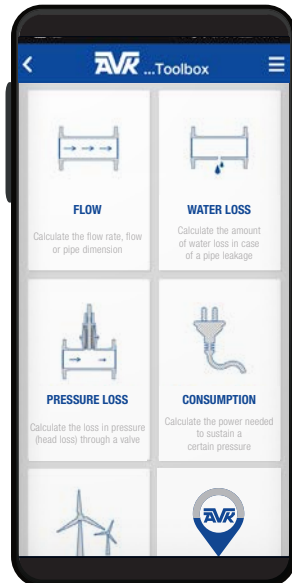
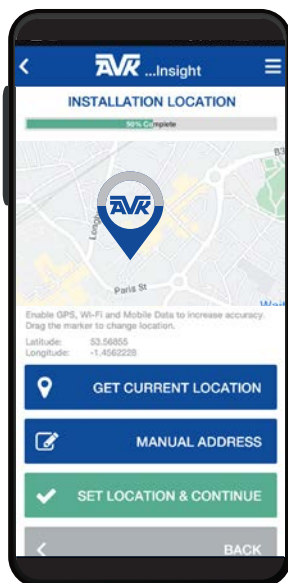
Netwerkbeheer en het in kaart brengen van assets zijn doorlopende problemen en een branchebrede uitdaging voor nutsbedrijven. AVK Assist kan een grote bijdrage leveren bij het oplossen van deze problemen. Daarnaast vereenvoudigt de app het calculeren van debiet, drukverlies, stroomverbruik en emissie.

## Download

AVK Assist kan worden gedownload in de App Store en Google Play.



Apple and the Apple Logo zijn trademarks van Apple Inc. Google Play and the Google Play logo zijn trademarks van Google LLC.



# AVK INSIGHT



De AVK Insight app is een complete installatietracker en een asset beheersysteem, dat met een QR code platform de traceerbaarheid van uw assets mogelijk maakt.

## Krijg volledige traceerbaarheid van uw assets

Elke geïnstalleerde asset heeft een unieke GPS-pinlocatie en biedt, in combinatie met een foto van de installatie, een volledig, nauwkeurig en controleerbaar inzicht van elke geïnstalleerde asset.

## Vertrouwelijke installatie data van ALLE assets

Het gebruik van AVK Insight is niet beperkt tot AVK assets... het kan worden gebruikt om al uw assets te volgen en beheren.

De installatiegegevens zijn vertrouwelijk voor de klant en kunnen worden geëxporteerd in formaten die integratie in bestaande kaartsystemen mogelijk maakt.

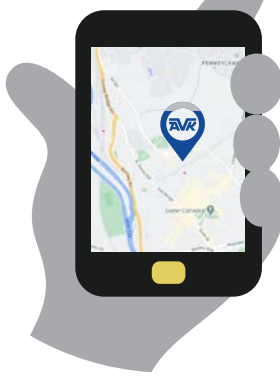
## Krijg een gratis account

Wilt u toegang krijgen tot AVK Insight en uw eigen beveiligde online-klantportaal, laat dan een account aanmaken door ons technische team.

Neem contact op met AVK Nederland voor uw gratis AVK Insight-account.



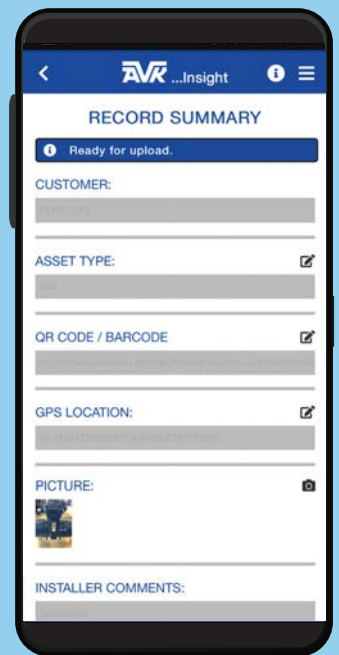
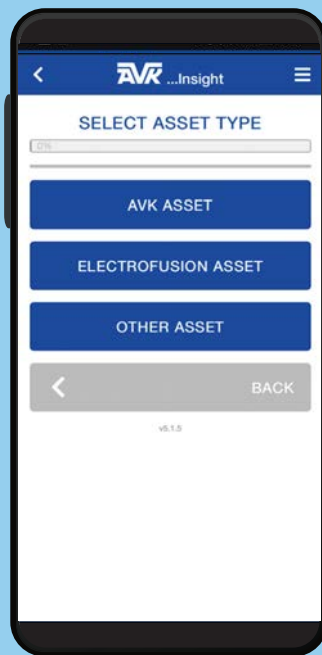
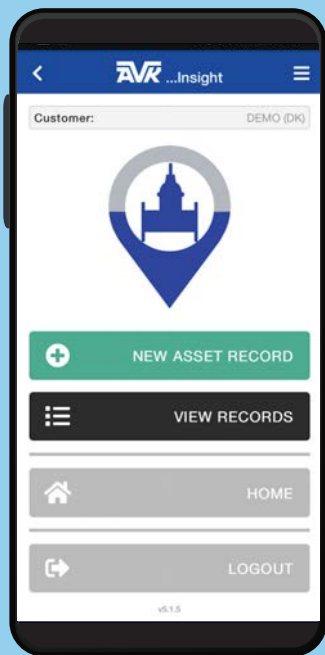
**SCAN  
QR CODE**



**LOCATIE  
INSTELLEN**

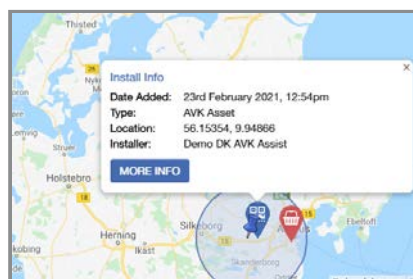
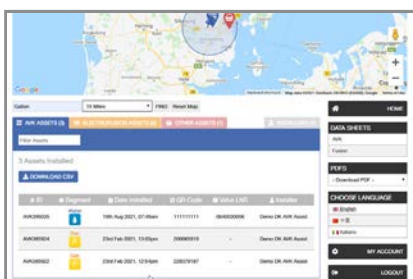
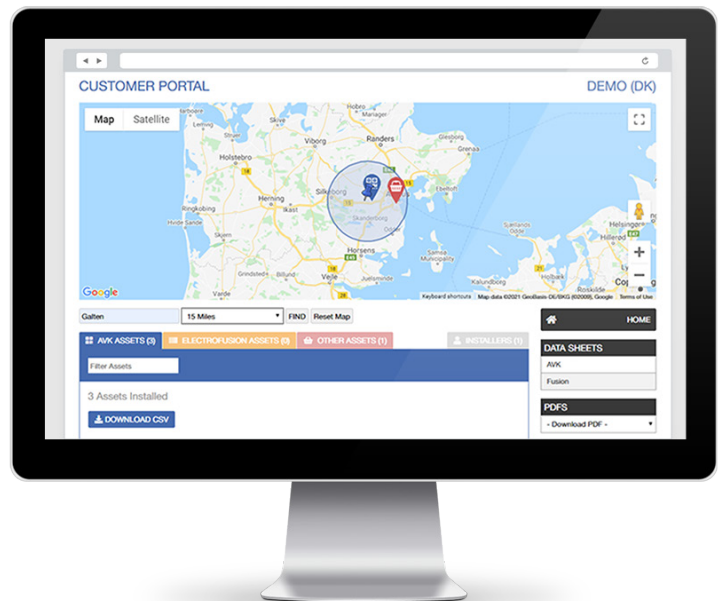


**NEEM  
INSTALLATIE FOTO**

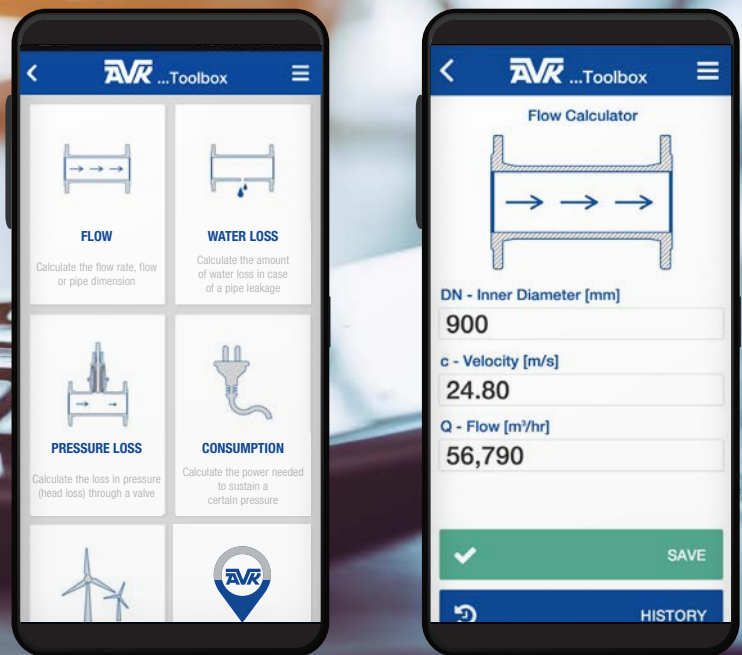


Het AVK Insight online-klantportaal biedt volledige controle over alle aspecten van het asset beheersysteem. Het is toegankelijk vanaf elk apparaat met een internetverbinding en de gebruikers kunnen:

- Zoeken op locaties om te zien of er assets zijn geregistreerd
- Een snel overzicht krijgen of assets van AVK of andere leveranciers zijn
- De assetlocatie op een kaart zien en een lijst met installatiedetails
- De kwaliteit van de assets via foto's bekijken
- De verzamelde data exporteren en integreren in bestaande IT-systemen, zoals bijvoorbeeld GIS- of onderhoudssystemen
- Eigen gebruikers aanmaken
- Installateurs toevoegen
- Toegang krijgen tot meer informatie



# AVK TOOLBOX



De AVK Toolbox vereenvoudigt technische -, energie - en milieuberekeningen met de volgende calculators:



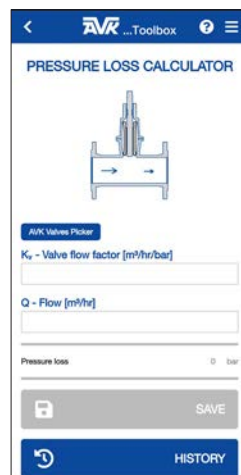
## Debiet calculator

Met drie variabelen: DN klasse, volume snelheid en volume hoeveelheid. Weet u twee variabelen, dan berekent de debiet calculator de derde.



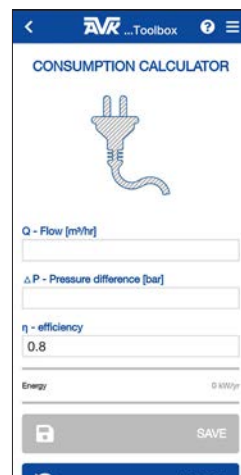
## Waterverlies calculator

Geeft een volume-indicatie van het waterverlies als gevolg van een lekkage. Slechts twee variabelen zijn nodig: de druk in de leiding en de diameter van het lekkage gat.



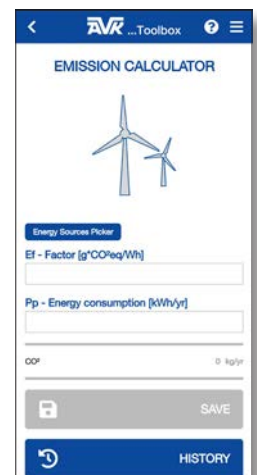
## Drukverlies calculator

Bepaalt het drukverlies in de asset bij een gegeven debiet. Alleen de volume hoeveelheid en de volumestroom (Kv-waarde) zijn nodig.



## Stroomverbruik calculator

Geeft het stroomverbruik aan in kWh/jaar op basis van debiet, drukverschil en de efficiëntiegraad van de pomp.



## Emissie calculator

Berekent de CO2-uitstoot als gevolg van het stroomverbruik van een bepaalde energiebron.

# AVK AR EN ABOUT AVK



Secties voor AVK AR (Augmented reality) en About AVK zijn onderdeel van de app

## AVK AR

AR and 3D-modelling worden steeds belangrijker binnen alle vakgebieden van engineering. AVK Assist heeft een AR sectie, waar augmented reality gebruikt kan worden om een kijkje te nemen in AVK producten. BIM (Building Information Management) ontwikkelt zich tot de primaire ontwerptechnologie. De BIM-modellen van AVK producten zijn in ons AR portaal beschikbaar.

## About AVK

Met About AVK geeft de Assist app onder meer inzicht over alle AVK locaties wereldwijd, zodat u gemakkelijk de dichtstbijzijnde AVK locatie voor ondersteuning kunt vinden. Contactgegevens van alle AVK locaties over de wereld zijn hier te vinden.

