



AVK ASSIST APP
PRENDI IL CONTROLLO
DELLE TUE RISORSE





IL MODO INTELLIGENTE

Prendi il pieno controllo delle tue risorse critiche con l'app AVK Assist. Puoi registrare, tracciare e identificare esattamente dove sono installate tutte le tue apparecchiature.

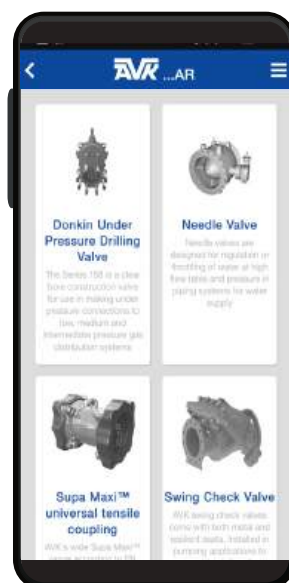
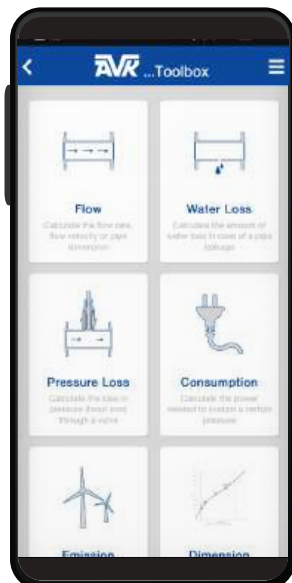
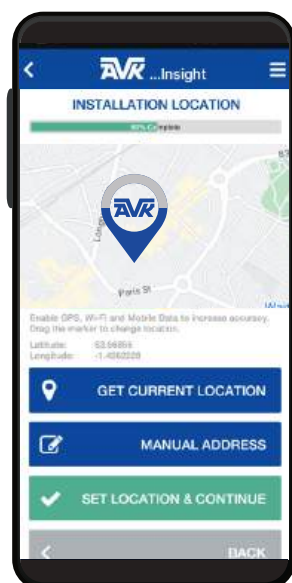
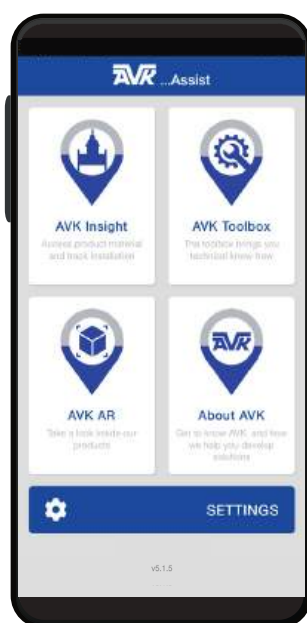
AVK Assist è un'app gratuita rivolta agli ingegneri e operatori tecnici delle reti di distribuzione di acqua e gas. Gli elementi principali dell'app sono AVK Insight e AVK Toolbox che aiutano a monitorare la qualità dell'installazione e la posizione GPS delle risorse e semplificano i calcoli di variabili tecniche. La gestione della rete e la mappatura delle risorse sono due argomenti chiave evidenziati come problemi ricorrenti nella maggior parte delle strategie dei servizi di pubblica utilità. AVK Assist può dare un contributo significativo nel percorso verso una risoluzione e può semplificare i calcoli di portata, di acqua, di perdita di pressione, di CO2 e di consumo energetico.

Download

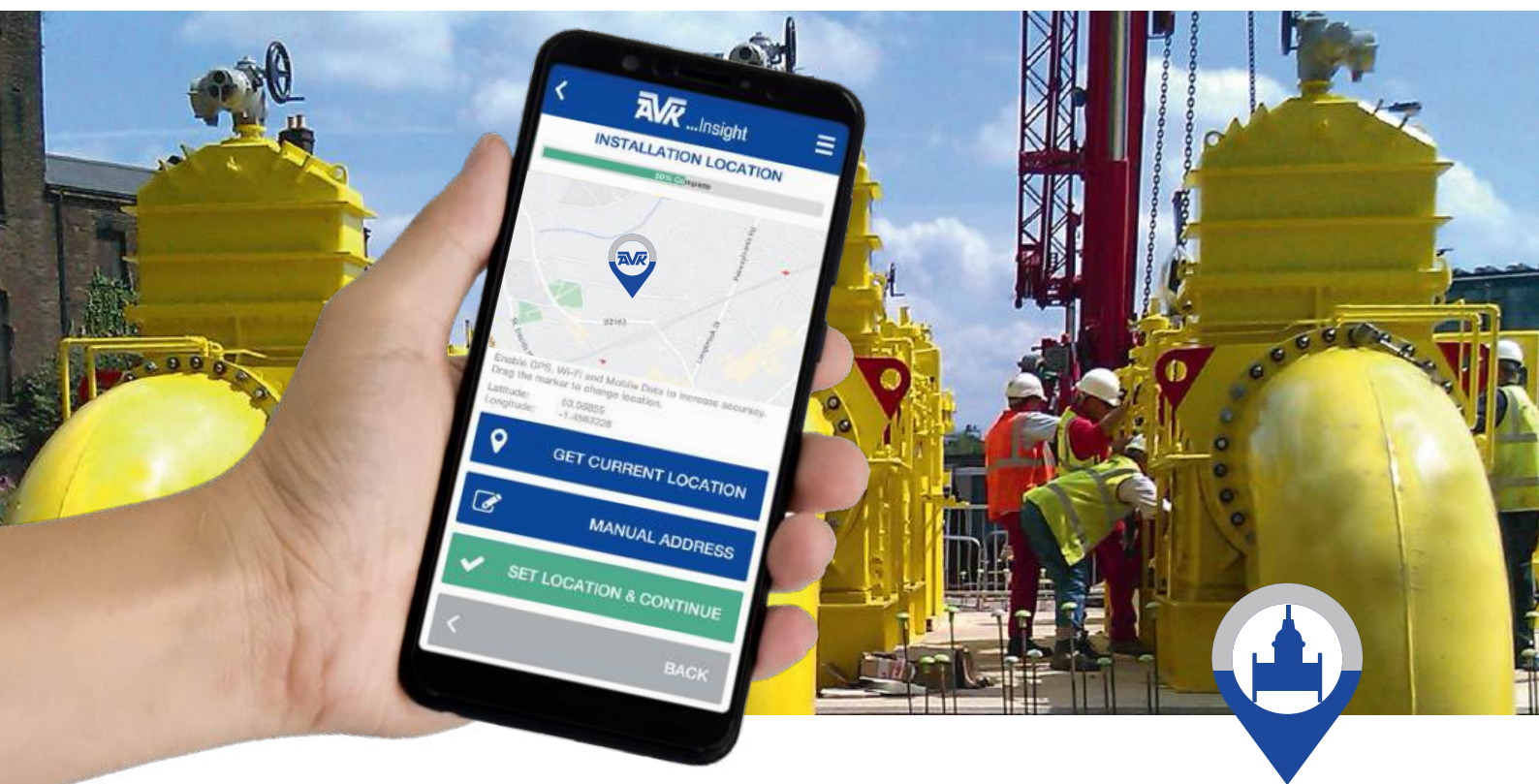
AVK Assist è disponibile per il download su App Store e Google Play.



Apple Store e il logo Apple sono marchi di Apple Inc.
Google Play e il logo Google Play sono marchi di Google LLC.



AVK INSIGHT



L'app mobile AVK Insight è un sistema completo di tracciamento delle installazioni e gestione delle risorse che utilizzando una piattaforma QR code consente la completa tracciabilità delle tue risorse.

Ottieni la tracciabilità completa delle tue risorse

Ogni valvola installata ha una posizione GPS unica e, combinata con una foto dell'installazione, fornisce un registro completo, accurato e verificabile di ogni valvola installata.

Dati di installazione confidenziali di TUTTE le risorse

L'uso di AVK Insight non è limitato alle valvole AVK e può essere utilizzato per tracciare e gestire tutte le risorse. I dati di installazione sono confidenziali per il cliente e possono essere esportati in formati che consentono l'integrazione con i sistemi di mappatura esistenti.

Ottieni un account gratuito

Per accedere a AVK Insight e al portale web dedicato, è necessario creare un account con il nostro team tecnico.

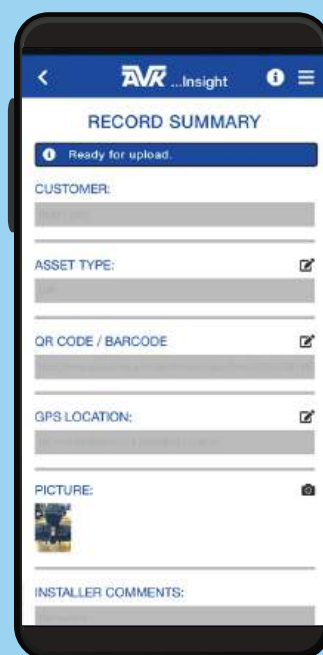
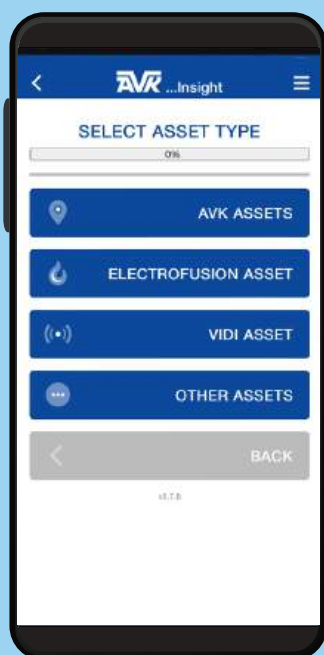
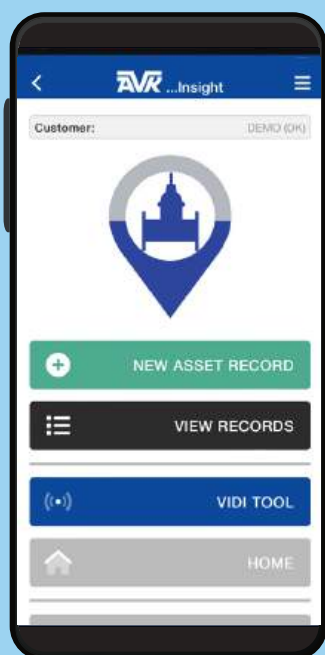
Si prega di inviare una mail a assist@avk.dk per ottenere il tuo account gratuito AVK Insight.



SCANSIONA
IL CODICE QR

IMPOSTA
LA POSIZIONE

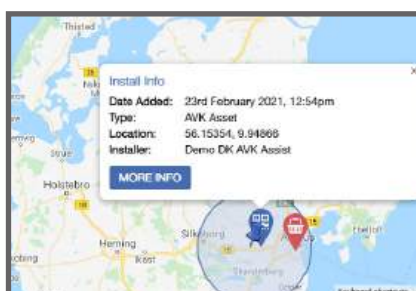
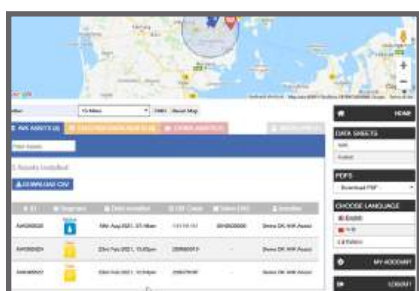
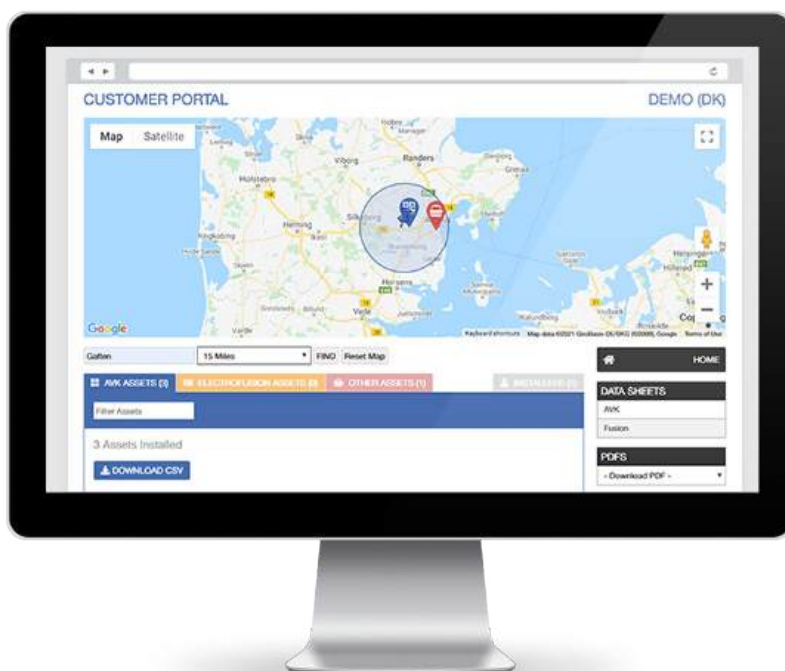
SCATTA LA FOTO
DELL'INSTALLAZIONE



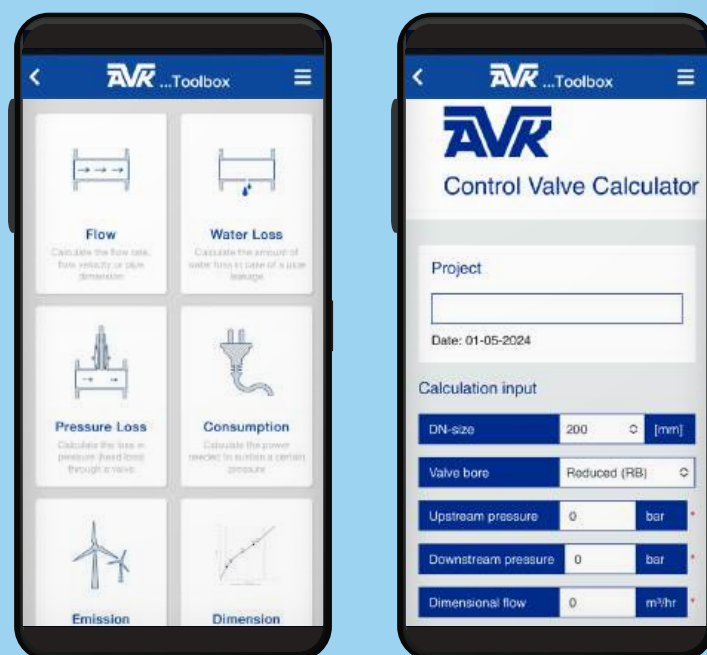
Il portale clienti AVK Insight consente il controllo completo di tutti gli aspetti del sistema di gestione delle risorse.

È accessibile da qualsiasi dispositivo con una connessione internet e permette di:

- cercare nelle località le risorse registrate;
- ottenere una panoramica rapida per verificare se le risorse provengono da AVK, FUSION o altri fornitori;
- vedere la posizione delle valvole su una mappa e un elenco dei dettagli di installazione;
- visualizzare la qualità delle risorse tramite fotografie;
- esportare i dati raccolti utilizzando formati di file comuni per integrarli nei sistemi di mappatura esistenti (GIS);
- creare i propri utenti e aggiungere installatori;
- ottenere accesso ad ulteriori informazioni.



AVK TOOLBOX



Valvola corretta

Strumento online per il dimensionamento delle valvole e fornisce le linee guida per la giusta selezione delle valvole AVK. Considerando la pressione a monte e a valle e la portata, si garantisce il corretto dimensionamento della valvola di controllo.

AVK Toolbox fornisce una serie di strumenti che semplificano il calcolo delle principali variabili tecniche, energetiche e ambientali. Le seguenti funzioni di calcolo sono incluse in AVK Toolbox:



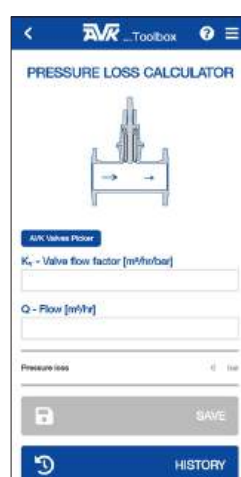
Calcolo della portata

Ha tre variabili: classe DN, velocità del flusso e portata. Conoscendo due di queste variabili, lo strumento fornirà il terzo valore mancante.



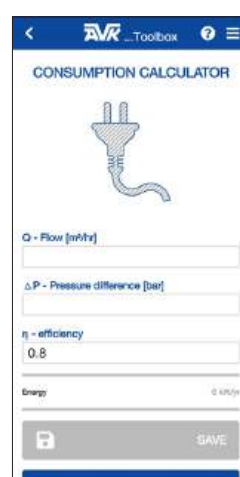
Calcolo della perdita d'acqua

Indica il volume d'acqua perso a causa di una perdita. Sono necessarie solo due variabili: la pressione nel tubo e il diametro del foro attraverso il quale l'acqua fuoriesce.



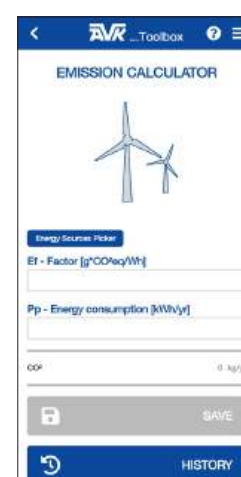
Calcolo della perdita di pressione

Determina la perdita di pressione in una valvola per una data portata. Sono necessarie solo la portata e il coefficiente di portata della valvola (valore Kv).



Calcolo del consumo energetico

Fornisce il consumo energetico in kWh/anno basato su portata, differenza di pressione e grado di efficienza della pompa.



Calcolo di emissioni

Calcola le emissioni di CO2 derivanti dal consumo energetico in base ad una determinata fonte di energia.

AVK 3D E INFO SU AVK



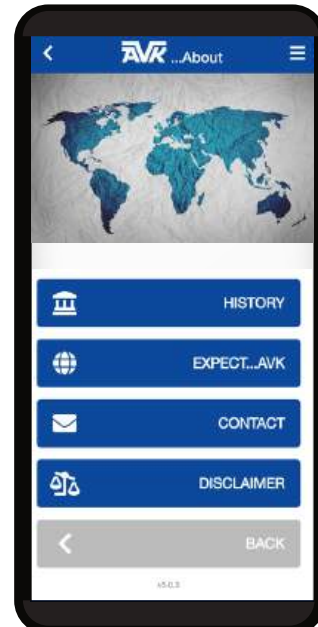
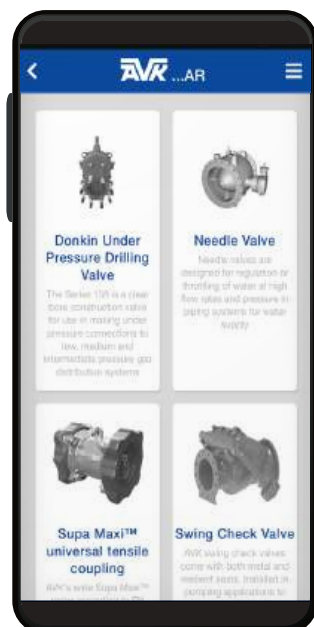
Le sezioni AVK 3D e Su di noi AVK fanno parte dell'app

AVK 3D

La modellazione 3D è sempre più importante in tutti i campi dell'ingegneria. AVK Assist include una sezione, in cui è possibile utilizzare la realtà aumentata (AR) per dare un'occhiata all'interno dei prodotti AVK. Questa sezione è in fase di sviluppo e attualmente con una selezione limitata di prodotti.

Su di noi AVK

L'app fornisce inoltre l'accesso ad un localizzatore globale delle nostre strutture AVK, in modo da poter individuare facilmente dove ottenere il supporto AVK. Sono inclusi i dettagli di contatto di tutti i siti AVK nel mondo.



AVK - AC.MO Srl

Sede operativa

Via T. da Modena, 28 - Z.I.
I - 31056 Roncade (TV) - Italy

Sede legale

Via Franco Michellini Tocci, 93
I - 00136 Roma - Italy

Tel: +39 0422 840220
info@acmospa.com
www.avkvalves.it

2024.06.01
© 2024 AVK Group A/S - rev. 1

