



**INSTALLAZIONE
COMPATTA CON UNA
SARACINESCA COMBI**

AVK

SARACINESCA COMBI AVK COMPATTA ED EFFICIENTE

Perché usare una saracinesca combi

Una combinazione a croce è un'alternativa compatta e vantaggiosa all'installazione di più valvole a saracinesca in spazi limitati. Offre molteplici vantaggi sia nelle nuove installazioni che negli aggiornamenti di rete:

- facile accesso alla rete, ad esempio per la pulizia delle tubazioni;
- minimizzazione dell'ingombro complessivo dell'installazione;
- riduzione del numero di collegamenti bullonati (potenziali perdite);
- risparmio sui tempi di installazione;
- possibilità di installare un idrante nel punto di intersezione di due condotte principali.

Design flessibile

Le saracinesche combi flessibili sono consigliate per installazioni in pozzetti dove si desiderano configurazioni personalizzate o valvole di diverse dimensioni sulle uscite, eliminando la necessità di giunti di transizione. Questa configurazione consente inoltre una facile riconfigurazione in loco.

La saracinesca combi flessibile è disponibile con la parte centrale in DN100-400 e con o senza uscite di servizio a valvola a sfera.

Ciascuna delle quattro uscite orizzontali può essere equipaggiata con:

- valvole flangiate DN80-400;
- flange DN100-200;
- flange cieche DN100-400;
- raccordi in PE DN100-200 (limitatamente al raccordo combinato dello stesso DN)

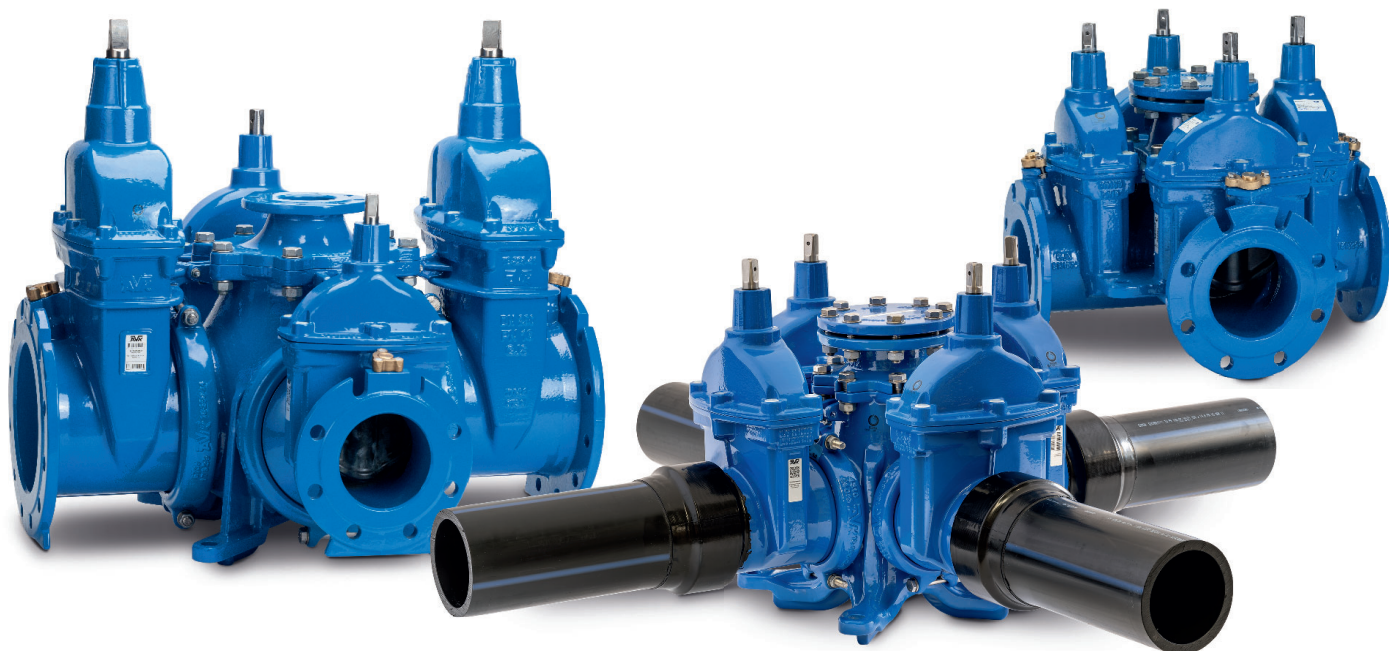
Saracinesche combi con valvole dello stesso DN

Le saracinesche combi con valvole dello stesso DN sono progettate per installazioni in cui tutte e tre o quattro le connessioni dei tubi hanno lo stesso diametro e dove non sono previste future modifiche al diametro delle tubazioni.

Offriamo due configurazioni:

La saracinesca combi con valvole flangiate fisse è adatta sia per installazioni in camera che interrata. Disponibile nelle misure DN100-300, l'unità è dotata di una parte centrale flangiata DN80 o DN100 e può essere fornita con o senza uscite di servizio con valvola a sfera.

La saracinesca combi con tronchetti in PE è l'ultima novità della nostra gamma di prodotti ed è ideale per applicazioni interrate in reti in PE. Questo sistema combina i vantaggi di un'unità multivalvola compatta con la facilità e la sicurezza di installazione, ottenibili tramite saldatura diretta in sistemi di tubazioni in PE. È dotato di un'uscita verticale flangiata DN100 e i tronchetti in PE sono disponibili nelle misure DN100, DN150 e DN200, corrispondenti al diametro DN della parte centrale della saracinesca combi. Le uscite sono basate sul design flessibile della saracinesca combi e possono quindi essere utilizzate anche per raccordi flessibili da DN100 a DN200.



COMPLETA FLESSIBILITÀ CON LE VALVOLE COMBI

Uscite di diverse dimensioni

In molti impianti, solo due delle uscite devono avere la dimensione nominale completa (DN), mentre le restanti si collegano a tubazioni di dimensioni inferiori.

La parte centrale può essere dotata di tre o quattro valvole di diverse dimensioni, senza modificare l'ingombro.

In alternativa, può essere equipaggiata con una flangia o una flangia cieca, consentendo la successiva installazione di una valvola su una qualsiasi delle quattro uscite.

Non essendo necessarie flange di transizione o di riduzione, l'installazione di una saracinesca combi consente di risparmiare tempo e costi.

Uscita centrale a passaggio totale

L'uscita centrale a passaggio totale consente l'inserimento di dispositivi per pulizia per tubazioni in schiuma, e la flangia DN100 può essere utilizzata per il montaggio di un idrante o come punto di accesso per l'ispezione del flusso d'acqua.

Il coperchio dell'uscita centrale è fissato con bulloni e dadi standard, evitando così filettature direttamente nella fusione. Un O-ring posizionato in un incavo garantisce una tenuta ottimale tra la parte centrale e il coperchio.

Ancoraggio sicuro

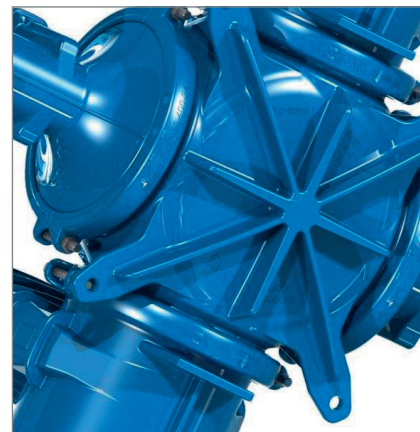
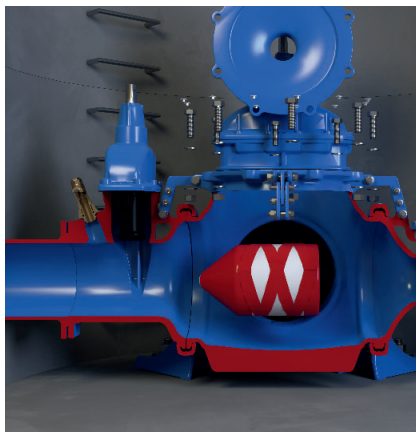
La saracinesca combi AVK è progettata per soddisfare rigorosi requisiti di sicurezza. Anche quando le valvole vengono scollegate e rimosse dalla parte centrale, l'ancoraggio rimane inalterato.

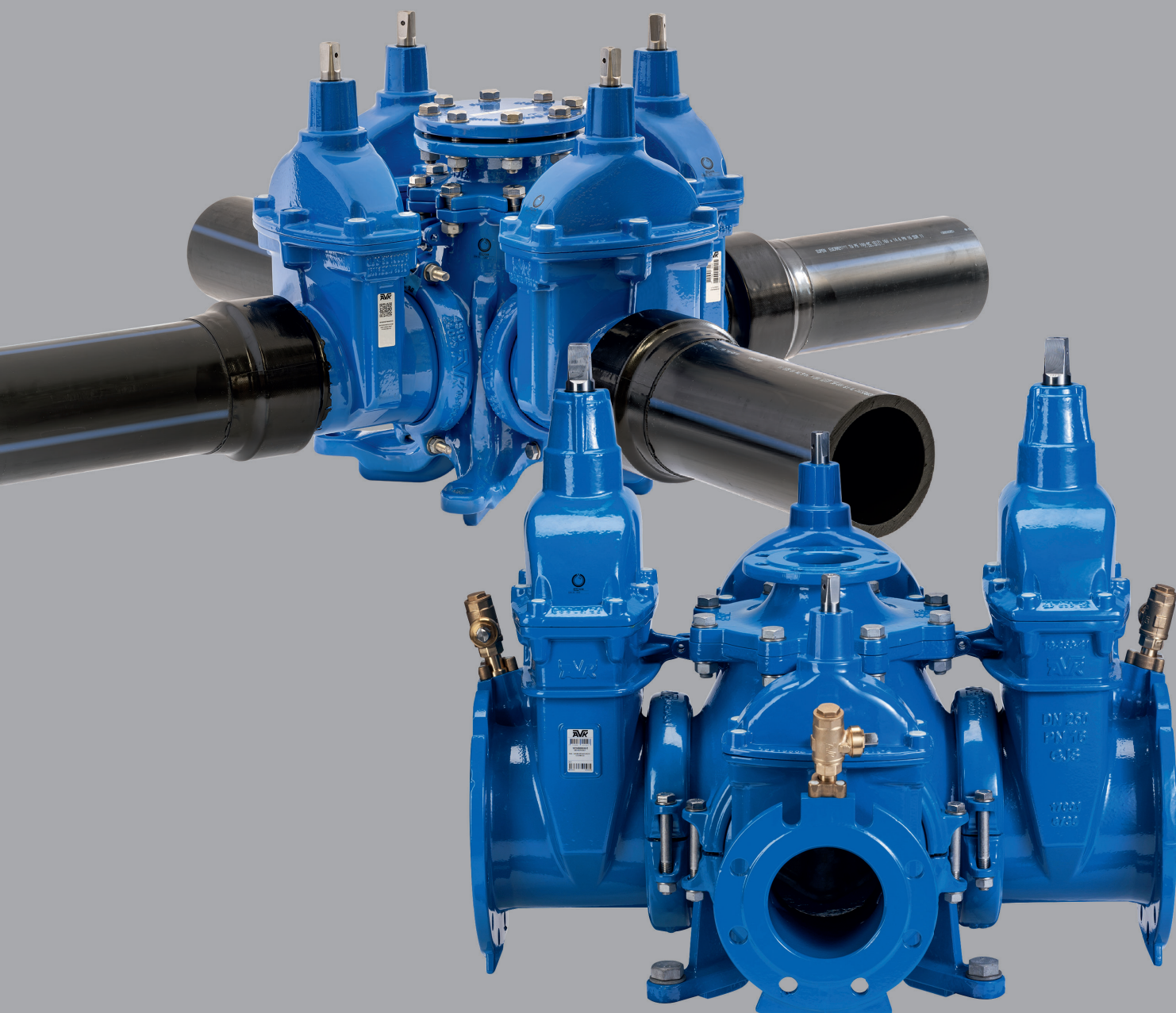
Ciò garantisce la massima sicurezza per il personale che lavora nella camera, poiché la pressione e le forze di movimento della tubazione vengono convogliate attraverso le alette di fissaggio e nella fondazione in cemento standard.

Facile sostituzione

Le valvole, le flange e le flange cieche sono collegati alla parte centrale tramite una staffa in ghisa sferoidale in due parti, basata su un principio di accoppiamento simile al rinomato design Victaulic.

Una guarnizione profilata in EPDM sigilla il collegamento. Il design consente la sostituzione verticale delle valvole senza l'utilizzo di attrezzi speciali e una cerniera di guida è fusa sul lato valvola per facilitare l'installazione.





AVK - AC.MO Srl

Sede operativa

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

Sede legale

Via Franco Michellini Tocci, 93
00136 Roma - Italy

Tel: +39 0422 840220

info@acmospa.com
www.avkvalves.it

2025-11-01

© 2025 AVK Group A/S - rev. 2

