



LE SOLUZIONI
DI CUI HAI BISOGNO
**GLI STANDARD
CHE TI ASPETTI**

Expect... **AVK**





IL GRUPPO AVK



PERSONALE DEDICATO

Oltre 4.800 dipendenti,
250 in AVK International A/S



ORGANIZZAZIONE GLOBALE

Oltre 100 aziende in tutto il
mondo



CRESCITA CONTINUA

1.020 milioni di Euro di
fatturato (2021/22)

AVK IL VOSTRO PARTNER DI FIDUCIA



AVK opera da oltre 50 anni nel settore delle valvole. Oggi è leader globale nella produzione di valvole, idranti e accessori per l'approvvigionamento di acqua, la fornitura di gas, il trattamento delle acque reflue e per gli impianti antincendio.

AVK: vasta gamma prodotti

AVK International A/S è specializzata nella produzione di valvole a saracinesca, valvole a farfalla a doppio eccentrico, valvole a fuso, valvole di ritegno a palla, valvole di derivazione, giunti Supa Maxi™, accessori sottosuolo e particolari tipi di idranti e accessori.

Nuovi prodotti si aggiungono continuamente alla produzione delle oltre 20 fabbriche AVK site non solo in Europa ma in tutto il mondo. Ogni fabbrica AVK è dedicata ad una specifica produzione ed in grado di offrire un'ampia selezione di prodotti di alta qualità.

Leadership globale e impegno locale

La nostra presenza geografica e la gamma di prodotti hanno respiro globale ma la nostra attenzione si concentra a livello locale. I nostri clienti sono assistiti dalle organizzazioni di vendita locali, che fanno parte direttamente del gruppo di società AVK o dalla rete di distributori che, selezionata accuratamente, si impegna a soddisfare le esigenze dei clienti. Siamo in grado, pertanto, di garantire soluzioni su misura per specifiche esigenze locali.

Una partnership di valore

Il nostro obiettivo è quello di costruire una partnership di lunga durata investendo sui nostri clienti. Per guadagnarci il ruolo di partner a lungo termine compiamo ogni sforzo per garantire prodotti di alta qualità a prezzi competitivi. Produciamo apparecchiature conformi alle norme e progettate per durare nel tempo che rappresentano soluzioni efficienti per i nostri clienti.

EXPECT QUALITÀ IN OGNI FASE

Gomma tecnologicamente all'avanguardia

È essenziale che i componenti in gomma all'interno delle valvole, degli idranti e degli accessori siano di altissima qualità per garantire un funzionamento sicuro, a tenuta perfetta e senza problemi anche dopo molti anni di inutilizzo. AVK GUMMI A/S sviluppa e produce i nostri componenti in gomma assicurandosi che soddisfino gli elevati standard di eccellenza cui facciamo riferimento.

Il design dei cunei delle nostre valvole a saracinesca e, le altre innovazioni leader nel mercato, garantiscono l'affidabilità necessaria per proteggere la vostra rete, il vostro impianto, la salute e la sicurezza dei vostri clienti. Questa produzione è particolarmente importante per evitare contaminazioni negli acquedotti e per evitare anche la minima perdita nelle reti gas. AVK è la scelta corretta poiché diamo elevato valore alla qualità e alla conformità.

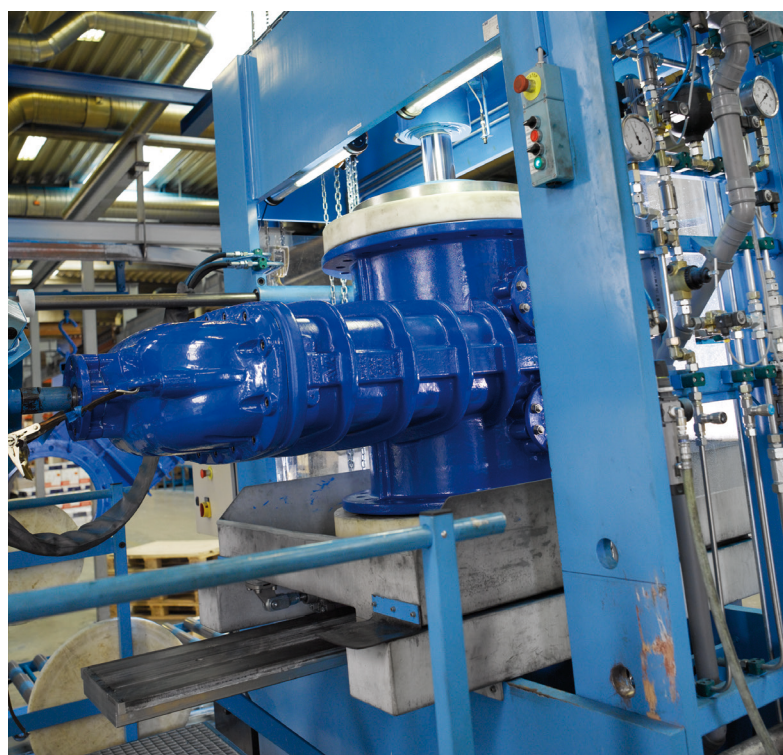
Da oltre 40 anni AVK GUMMI realizza componenti in gomma per il settore dell'acqua, del gas naturale, della sanità e dell'agroalimentare. Il totale sistema di controllo della produzione e un impianto di miscelazione tra i più avanzati al mondo ci consentono di offrire mescole in gomma uniche per l'eccezionale qualità e uniformità, omologate in tutto il mondo per gli impieghi negli impianti di acqua potabile, gas e molte altre applicazioni.

La razionalizzazione dei processi consente di ridurre i tempi di consegna

Nelle nostre fabbriche, tutti i prodotti sono sottoposti ad un attento trattamento della superficie e a test rigorosi per garantire la massima durata e assicurando affidabilità anche in situazioni gravose. Utilizzando tecnologie che eccellono nella precisione, ci assicuriamo che i nostri prodotti vengano progettati per fornire i più alti livelli di

prestazione e di qualità. Gestiamo il controllo totale della catena di approvvigionamento, dalle materie prime ai prodotti finiti con meticolosa attenzione al controllo qualità, alla tracciabilità e al collaudo di ogni singola valvola.

I nostri processi e flussi di produzione si basano sui principi LEAN, per garantire veloci tempi di consegna. Nel magazzino di 13.000 m² dotato di moderne attrezzature stochiamo una vasta gamma di prodotti AVK e il nostro sistema di gestione del magazzino ci consente di ottimizzare la giacenza e la movimentazione dei prodotti. Questa gestione permette di offrire un efficiente servizio di consegna.



EXPECT ASSUNZIONE DI RESPONSABILITÀ

L'acqua è una risorsa limitata

L'accesso all'acqua potabile viene spesso dato per scontato, proprio come l'aria che respiriamo. Tuttavia, siamo di fronte ad un problema impalpabile, eppure cruciale, di perdita d'acqua, o acqua non contabilizzata. L'acqua non contabilizzata è acqua prodotta e depurata ma dispersa nel sistema di distribuzione senza essere utilizzata né contabilizzata: in alcune zone i livelli d'acqua non fatturata toccano punte che vanno dal 5% all'80%.

AVK offre una vasta gamma di valvole affidabili e durature che garantiscono la tenuta per molti anni dopo l'installazione. Le nostre valvole di controllo contribuiscono a una gestione efficiente dell'approvvigionamento idrico mantenendo una certa pressione, flusso o livello, indipendentemente dai cambiamenti nella rete di alimentazione. Le nostre soluzioni di monitoraggio digitale consentono di risparmiare risorse, ridurre le perdite idriche

e ottimizzare le attività di rete. I nostri sfianti e valvole di ritegno contribuiscono ad allungare la vita della rete idrica riducendo lo stress sulle tubazioni. E in caso di perdite, offriamo un'ampia gamma di collari per un'efficiente riparazione dei tubi.

Produzione sostenibile

I nostri prodotti fanno parte di infrastrutture vitali che contribuiscono allo sviluppo sostenibile, alla salute delle persone e ad un ambiente migliore. Fornendo soluzioni di alta qualità e di lunga durata, riduciamo al minimo l'impatto ambientale causato da scavi, riparazioni o sostituzioni. Il consumo minimo di energia è un criterio fondamentale del nostro processo di progettazione e produzione e dei nostri investimenti. Abbiamo avviato il processo di mappatura, monitoraggio e misurazione delle emissioni di CO2 e implementato lo standard ISO 50001 per la gestione dell'energia e lo standard ISO 14001 per la gestione

dell'ambiente. Inoltre, i fornitori AVK devono rispettare i nostri standard etici per essere fornitori certificati del Gruppo AVK

Sostegno degli obiettivi per la trasformazione mondiale

Le nostre soluzioni contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile indicati dall'ONU che garantiscono acqua potabile e servizi igienico-sanitari, riducendo sprechi d'acqua, consumi di energia elettrica, emissioni di CO2 e trasformando le acque reflue in energia sostenibile e pulita. AVK ha stipulato partnership con altre aziende danesi leader di mercato con lo scopo di condividere le conoscenze nella tecnologia degli impianti idrici e poter offrire soluzioni congiunte per un mondo più sostenibile.



EXPECT INNOVAZIONI DI LUNGA DURATA



Ricerca & Sviluppo interni

Nel nostro reparto di sviluppo in Danimarca, non solo vagliamo idee e suggerimenti per nuovi prodotti ma continuiamo a migliorare i prodotti esistenti.

Utilizziamo la Final Element Analysis (analisi degli elementi finiti) per ottimizzare la resistenza e la geometria dei nostri componenti e le analisi Computational Fluid Dynamics (fluidodinamica computazionale) per convalidare la progettazione, prima di realizzare i relativi prototipi. Questa analisi ci permette di studiare e prevedere il comportamento degli elementi finiti in assenza di test.

Realizziamo direttamente le apparecchiature di prova e nel nostro banco di prova dinamico conduciamo test approfonditi sui prototipi e analisi dei cicli di vita. I prototipi vengono abitualmente testati in campo in collaborazione con gli utenti finali prima della conferma alla produzione.

Certificazioni della qualità

Il sistema di gestione della qualità di AVK è certificato ISO 9001 e ISO 29001 (standard impiegato nell'industria del petrolio e del gas). Inoltre, AVK è certificata ISO 14001, standard internazionale per la gestione ambientale, ISO 50001 standard per la gestione dell'energia e ISO 45001, lo standard internazionale di salute e sicurezza sul lavoro.



EXPECT SUPERARE GLI STANDARD DI MERCATO

Certificazione di Enti terzi

La certificazione delle valvole viene eseguita da Enti quali DVGW (Germania), KIWA (Paesi Bassi) e UL & FM (USA), riconosciuti e approvati anche da paesi privi di sistema di certificazione.

Ottenendo e mantenendo le certificazioni maggiormente riconosciute, dimostriamo ai nostri clienti che le valvole AVK rispondono ai più elevati standard in termini sia di qualità che di sicurezza.



Expect... AVK

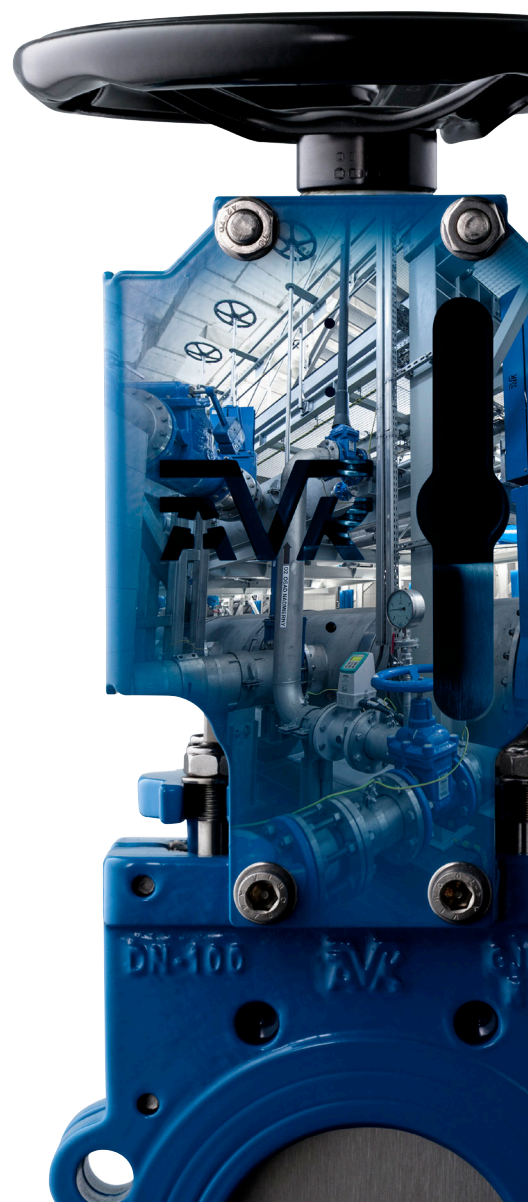
Nella nostra azienda ci sono 5 pietre miliari che devono essere rispettate per soddisfare le aspettative dei clienti: Qualità, Affidabilità, Innovazione, Sostenibilità e Servizio al cliente.

Ma bisogna andare oltre, per questo infatti ci impegniamo a superare le esigenze e le aspettative dei clienti. "Expect... AVK" significa che i nostri clienti devono giustamente aspettarsi la nostra disponibilità a superare gli standard di mercato. "Expect... AVK" significa impegnarsi continuamente a soddisfare le esigenze dei clienti!

Per garantire un continuo impegno ad incontrare le aspettative di mercato, ci siamo prefissati dei principi da perseguire instancabilmente e costantemente:

- EXPECT** UNA PARTNESHIP DI LUNGA DURATA
- EXPECT** QUALITÀ IN OGNI FASE
- EXPECT** INNOVAZIONI CHE DURANO
- EXPECT** ECONOMIA DI GESTIONE
- EXPECT** SOLUZIONI, NON SOLO PRODOTTI
- EXPECT** LEADERSHIP GLOBALE E IMPEGNO LOCALE
- EXPECT** RISPOSTE VELOCI
- EXPECT** EFFICIENZA E SEMPLICITÀ

Per ulteriori info: www.avkvalves.eu





Acquedottistica

Valvole a saracinesca e accessori, valvole a farfalla, valvole di ritegno, valvole di regolazione, sfiati, idranti, giunti, collari di riparazione, raccordi, ecc.



Trattamento delle acque reflue

Valvole a saracinesca, saracinesche a ghigliottina, valvole di ritegno e a palla, valvole a farfalla, sfiati, paratoie, giunti, collari di riparazione.

ATTIVITÀ PRINCIPALI

Parte attiva di infrastrutture vitali

Dal 1969, anno della sua fondazione, AVK fornisce valvole per il ciclo idrico integrato, ed è oggi leader globale con una vasta gamma di valvole, idranti e accessori. Negli anni Settanta ha ottenuto la prima certificazione DVGW per valvole a gas, grazie all'alta qualità e continuo focus sulla sicurezza e sulla tracciabilità, AVK è oggi un fornitore di fiducia nel settore della fornitura del gas a livello mondiale. Per il trattamento delle acque reflue AVK offre un'ampia gamma di valvole conforme ai principali standard nonché a soluzioni personalizzate. Il gruppo AVK è inoltre tra i più grandi produttori di idranti nel mondo e la

gamma include idranti omologati UL/FMVdS, valvole a saracinesca e a farfalla per impianti antincendio.

I prodotti AVK garantiscono:

- Acqua potabile pulita senza rischio di contaminazione o di spreco nella rete di distribuzione.
- Gestione efficiente e depurazione delle acque reflue provenienti dalle abitazioni civili e dalle fabbriche.
- Distribuzione in sicurezza di gas naturale, consentendo un ampio uso di questa fonte di energia eco-compatibile per il riscaldamento e la produzione.

- Impianti antincendio affidabili e impianti idrici che consentono ai vigili del fuoco di agire in modo rapido ed efficace in situazioni pericolose.



Fornitura gas

Valvole a saracinesca e accessori, valvole a palla, valvole a farfalla, giunti e collari di riparazione.



Antincendio

Idranti antincendio, monitori, valvole a saracinesca, post indicator, valvole a farfalla, valvole di ritegno e accessori.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Brochure per gamma prodotti

Sono disponibili brochure per ogni settore di applicazione, con download direttamente dal sito web. Nelle brochure sono mostrate in dettaglio le caratteristiche tecniche dei prodotti e i relativi vantaggi di installazione così come una panoramica della gamma di prodotti AVK nel settore acquedottistica, del trattamento delle acque reflue, della fornitura del gas e degli impianti antincendio.

Ulteriori informazioni su:
www.avkvalves.eu



SARACINESCHE FLANGIATE PER ACQUEDOTTISTICA



Serie 06/30

Saracinesca flangiata
Scartamento DIN F4
DN40-1200
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- smaltata internamente
- albero in dulex
- guarnizione albero sostituibile



Serie 06/52

Saracinesca Premium 100
Flangiata
Scartamento DIN F4
DN40-600
PN10/16
Ghisa sferoidale
Rivestimento esterno PUR



Serie 06/35

Saracinesca flangiata
con indicatore di posizione
Scartamento DIN F4
DN50-400
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- scartamento DIN F5



Serie 15/42

Saracinesca flangiata
con flangia ISO
predisposta per attuatore
Scartamento DIN F4
DN40-400
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- scartamento DIN F5



Serie 02/60

Saracinesca flangiata
Scartamento DIN F5
DN40-500
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- smaltata internamente
- PN25
- albero in duplex
- normativa GOST



Serie 02/75

Saracinesca flangiata
Scartamento DIN F5
Guarnizione albero
sostituibile
DN40-500
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- PN25



Serie 02/52

Saracinesca Premium 100
Flangiata
Scartamento DIN F5
DN40-500
PN10/16
Ghisa sferoidale
Rivestimento esterno PUR



Serie 02/20

Saracinesca flangiata
Scartamento BS
DN50-400
PN10/16
Ghisa sferoidale



Serie 55/30

Saracinesca flangiata
DN450-500-600-800
Scartamento DIN F5
PN10/16
Ghisa sferoidale
Tenuta gommata
Guarnizione albero
sostituibile

Opzioni:

- DN80 By-pass



Serie 54

Saracinesca flangiata
DN700-800-900
Scartamento BS
PN10/16
Ghisa sferoidale
Tenuta metallica

Opzioni:

- DN80 By-pass



Serie 18/70

Valvola Combi
con 4 uscite
DN100-300
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- con prese di servizio a valvola a sfera
- uscita centrale DN100 con flangia cieca
- con 3 uscite
- uscita centrale DN80



Serie 18/01

Valvola Combi
design flessibile
DN100-400
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- con prese di servizio a valvola a sfera
- uscita centrale con flangia cieca
- albero in duplex



SARACINESCHE CON TRONCHETTI IN PE E CON ESTREMITÀ A BICCHIERE / INNESTO



Serie 36/80
Saracinesca
con tronchetti in PE
DN65-500
PE100/SDR11

Od75-630 mm
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- estremità SafeTech
- albero in duplex
- PE100/SDR17



Serie 36/52
Saracinesca Premium 100
con tronchetti in PE
DN65-400
PE100/SDR11

Od75-400 mm
Ghisa sferoidale
Rivestimento esterno PUR

Opzioni:

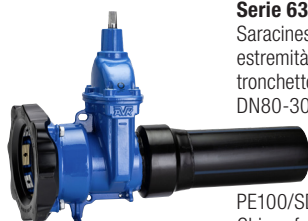
- Tronchetto nero/blu fino a 630 mm
- PE100/SDR17



Serie 38/80
Saracinesca flangiata/con
tronchetto in PE
DN50-200
PE100/SDR11
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- PE100/SDR17



Serie 638
Saracinesca con
estremità Supa Maxi™/
tronchetto in PE
DN80-300

PE100/SDR11
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- PE100/SDR17



Serie 636
Saracinesca con
estremità a giunto
universali e antisfilamento
Supa Maxi™ adatto a
qualsiasi tubo
DN80-300
PN16
Ghisa sferoidale



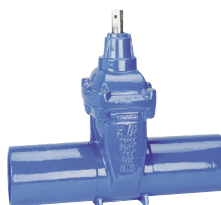
Serie 01/70
Saracinesca con estremità
a giunto antisfilamento
Supa Plus™ per tubi in
PE e uPVC
DN40-300
PN16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- albero in duplex



Serie 12/51
Saracinesca
flangiata/estremità ad
innesto per tubi in ghisa
DN50-300
PN10/16
Ghisa sferoidale



Serie 32/40
Saracinesca
con estremità ad innesto
lunghe per tubi in ghisa
DN80-300
PN16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- con estremità a saldare
corte per tubi in ghisa
sferoidale o cemento-
amianto



Serie 06/38
Saracinesca
con estremità scanalate
DN50-300
PN16
Ghisa sferoidale



Serie 01/80
Saracinesca
con estremità a bicchiere
"Euro" per tubi in uPVC
DN40-400
PN16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- albero in duplex



Serie 33/00
Saracinesca
con estremità a bicchiere
per tubi in ghisa
DN80-300
PN16
Ghisa sferoidale
Smaltata internamente

Opzioni:

- interno in epossidico



Serie 33/50
Saracinesca
con estremità a bicchiere
BLS®/ad innesto BLS®
per tubi in ghisa
DN80-300
PN16
Ghisa sferoidale



VALVOLE DI RITEGNO E VALVOLE A FARFALLA PER ACQUEDOTTISTICA



Serie 41/60

Valvola di ritegno
Tenuta gommata
Albero libero
DN50-300
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- leva e contrappeso
- leva e molla
- boccole chiuse
- predisposizione per finecorsa

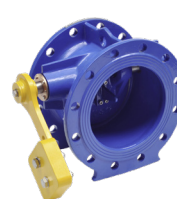


Serie 41/36

Valvola di ritegno
Tenuta metallica
Boccole chiuse
DN350-600
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- albero libero



Serie 874

Valvola di ritegno tilting
Con leva e contrappeso
DN150-1600
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- ammortizzatore idraulico



Serie 875

Valvola di ritegno a battente
DN200-1200
PN10/16
Ghisa sferoidale



Serie 820/00

Valvola a farfalla
Centrica con sede di tenuta sostituibile
Tipo Wafer
DN25-1000
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- vari tipi di attuazione



Serie 820/10

Valvola a farfalla
Centrica con sede di tenuta sostituibile
Tipo Lug
DN25-600
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- vari tipi di attuazione



Serie 820/20

Valvola a farfalla
Centrica con sede di tenuta sostituibile
Flangiata tipo a U
DN150-1600
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- vari tipi di attuazione



Serie 75/10

Valvola a farfalla
Centrica con sede di tenuta fissa
Tipo Wafer
DN40-1400
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- tipo semi-Lug
- tipo Lug
- vari tipi di attuazione



Serie 75/20

Valvola a farfalla
Centrica con sede di tenuta fissa
Flangiata corta
DN50-2000
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- flangiata lunga
- vari tipi di attuazione

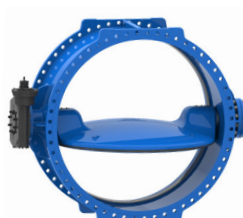


Serie 756/100

Valvola a farfalla
Doppio eccentrico
Flangiata
Sede integrale
Riduttore IP67
DN150-2800
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- smaltata internamente
- sede in acciaio inox
- riduttore IP68
- riduttore con flangia ISO
- PN25 per DN150-1200



Serie 756/102

Valvola a farfalla
Doppio eccentrico
Flangiata
Sede in acciaio inox
Riduttore con flangia ISO
DN150-2800
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- integral seat
- riduttore IP67
- riduttore IP68
- PN25 per DN150-1200



VALVOLE DI REGOLAZIONE, SFIATI E A GALLEGGIANTE PER ACQUEDOTTISTICA



Serie 879

Valvola di controllo automatico a membrana
Passaggio totale
Riduzione pressione
DN50-600
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- passaggio ridotto
- indicatore di posizione
- comando elettrico



Serie 879

Valvola di controllo automatico a membrana
Passaggio totale
Sostegno/sfioro pressione
DN50-600
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- passaggio ridotto
- indicatore di posizione
- comando elettrico



Serie 879

Valvola di controllo automatico a membrana
Passaggio totale
Controllo portata
DN50-600
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- passaggio ridotto
- indicatore di posizione
- comando elettrico



Serie 872

Valvola di regolazione a fuso
DN 80-1600
PN 10/16/25/40
Acciaio inox per DN80-150
Ghisa sferoidale dal DN200

Opzioni:

- vari sistemi di attuazione e accessori
- fino PN100 e DN2200



Serie 701/10

Sfiato automatico
Filettato BSP 3/4" o 1"
DN20-25
PN16
Poliammide rinforzato

Opzioni:

- base in ottone
- ghisa sferoidale



Serie 701/30

Sfiato per ingresso/uscita aria
Flangiato in ingresso
DN50-300
PN16
Ghisa sferoidale



Serie 701/40

Sfiato combinato
DN20, 25 and 50
Filettato BSP 3/4", 1" o 2"
PN16
Poliammide rinforzato



Serie 701/46

Sfiato combinato
Alta portata
Filettato BSP 2"/flangiato in ingresso
DN50-150
PN16
Ghisa sferoidale



Serie 701/50

Sfiato combinato
Flangiato in ingresso
DN50-300
PN16
Ghisa grigia/poliammide rinforzato

Opzioni:

- ghisa sferoidale



Serie 701/84

Sistema installazione sfiato sottosuolo
DN50-100
PN16
Contenitore sfiato in PVC

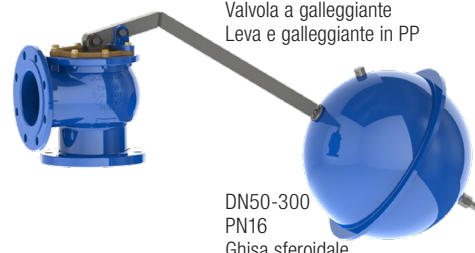


Serie 851/41

Sfiato combinato
DN50-200
Galleggiante in ABS

Opzioni:

- galleggiante in acciaio inox



Serie 854

Valvola a galleggiante
Leva e galleggiante in PP

DN50-300
PN16
Ghisa sferoidale

Options:

- leva e galleggiante in acciaio inox



VALVOLE DI DERIVAZIONE PER ACQUEDOTTISTICA



Serie 03/00

Valvola di derivazione
filettata BSP femmina
DN25-50
PN16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- smaltata internamente



Serie 03/30

Valvola di derivazione con
estremità antisfilamento
femmina per tubi in PE
DN20-50
PN16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- per foratura laterale
con estremità filettate
maschio/femmina



Serie 03/65

Valvola di derivazione
con connessione
antisfilamento a vite per
tubi in PE
DN25-50
PN16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- connessione
antisfilamento a vite
per tubi in PE/filettata
maschio



Serie 03/90

Valvola di derivazione con
connessione PRK per tubi
in PE
DN20-50
PN16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- smaltata internamente



Serie 16/05

Valvola di derivazione
con connessione
antisfilamento a vite per
tubi in PE
DN25-50
PN16
Ottone

Opzioni:

- connessione PRK
- cappello tipo-T



Serie 36/8X

Valvola di derivazione con
tronchetti in PE
DN25-50
PE100/PN10
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- PE100/PN16
- albero in duplex



Serie 36/5X

Valvola di derivazione
Premium 100 con
tronchetti in PE
DN25-50
PE100/PN10

Ghisa sferoidale

Rivestimento esterno PUR

Opzioni:

- PE100/PN16



Serie 16/50

Valvola di derivazione con
estremità antisfilamento
femmina per tubi in PE
DN25-50
PN16
POM (Polyoxymethylene)

Opzioni:

- filettata maschio/
antisfilamento a
bicchiere
- cappello tipo-T
- albero in duplex

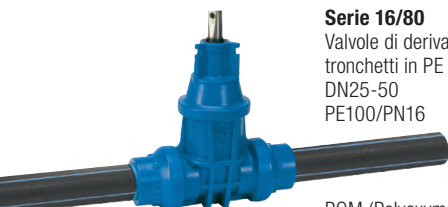


Serie 16/59

Valvola di derivazione
con connessione
Pentomech™
DN25-50
PN16
POM (Polyoxymethylene)

Opzioni:

- albero in duplex



Serie 16/80

Valvole di derivazione con
tronchetti in PE
DN25-50
PE100/PN16

POM (Polyoxymethylene)

Opzioni:

- cappello tipo-T
- alberi in duplex



Serie 16/90

Valvola di derivazione con
connessione PRK
DN25-50
PN16
POM (Polyoxymethylene)

Opzioni:

- connessione PRK/
filettata maschio
- cappello tipo-T
- alberi in duplex



Serie 11/30

Valvola di derivazione ad
angolo filettata maschio
in ingresso ed estremità
femmina per tubi in PE
in uscita
DN25-50
PN16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- filettata femmina in
uscita



SISTEMA DI CONNESSIONE NON FILETTATO SUPA LOCK™ PER ACQUEDOTTISTICA



Serie 103/00

Valvola di derivazione con connessione Supa Lock™ maschio/femmina DN32 PN16 Ghisa sferoidale

Opzioni:

- connessione Supa Lock™ maschio/connessione PRK
- albero in duplex



Serie 103/31

Valvola di derivazione ad angolo con connessione Supa Lock™ maschio/ad innesto femmina DN32 PN16 Ghisa sferoidale

Opzioni:

- connessione Supa Lock™ maschio/femmina
- albero in duplex



Serie 343/81

Valvola a sfera con connessione Supa Lock™ maschio/filettata femmina BSP 1"-1½" DN32, PN16 Ottone

Opzioni:

- connessione Supa Lock™ maschio/connessione PRK
- connessione Supa Lock™ maschio/connessione a vite
- con cappello tipo-T



Serie 100/14

Collare di presa per tubi in ghisa/acciaio Ø 60-223 mm DN32 Ghisa sferoidale

Opzioni:

- per tubi in PE/PVC



Serie 100/85

Collare di presa con lama di intercettazione per tubi in ghisa/acciaio Ø 50-360 mm DN32 Ghisa sferoidale/acciaio inox

Opzioni:

- per tubi in PE/PVC



Serie 107/74

Testa per presa con lama di intercettazione DN32 Ghisa sferoidale



Serie 107/31

Raccordo 90° con connessione femmina per tubi in PE Ø 32-63 mm DN32 Ghisa sferoidale

Opzioni:

- raccordo dritto per tubi in PE
- raccordo 45°
- connessione Supa Lock™ femmina



Serie 107/36

Raccordo con tronchetto in PE Ø 32-40 mm DN32 Ghisa sferoidale



Serie 106/01

Raccordi con connessione PRK per tubi in PE Ø 32-40 mm DN32 Ghisa sferoidale

Opzioni:

- doppia connessione maschio



Serie 106/02

Raccordo con connessione a vite per tubi in PE Ø 32-50 mm DN32 Ottone

Opzioni:

- connessione PRK
- raccordo per sensore



Serie 106/02

Raccordo filettato Per connessione con macchina foratubi 1"-2" DN32 Ottone

Opzioni:

- ghisa sferoidale
- raccordo di transizione filettato



Serie 109/10

Distanziatore per connessione flangiate DN80-400 DN32 Ghisa sferoidale

Opzioni:

- raccordo 3 vie femmina
- raccordo femmina/tyton
- flangia cieca



SARACINESCHE, VALVOLE A FARFALLA E VALVOLE A GHIGLIOTTINA PER ACQUE REFLUE



Serie 06/80

Saracinesca flangiata
Scartamento DIN F4
DN40-600
PN10/16
Cuneo in NBR
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- albero in AISI 316
- scartamento DIN F5



Serie 06/35

Saracinesca flangiata con
indicatore di posizione
Scartamento DIN F4
DN50-400
PN10/16
Cuneo in EPDM
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- cuneo in NBR
- scartamento DIN F5



Serie 15/42

Saracinesca flangiata
predisposta per attuatore
elettrico
Scartamento DIN F4
DN40-400
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- scartamento DIN F5
- attuatore idraulico/
pneumatico
- cuneo in NBR



Serie 715

Saracinesca flangiata con
attuatore idraulico
Scartamento DIN F4
DN65-300
PN10/16
Cuneo in NBR
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- kit valvola a solenoide e
interruttori di prossimità



Serie 06/89

Saracinesca flangiata ad
albero saliente
Scartamento DIN F4
DN50-400
PN10/16
Ghisa sferoidale



Serie 16/54

Valvola di derivazione
con connessione
antisfilamento femmina
per tubi in PE
DN25-50
PN16
POM (Polyoxymethylene)

Opzioni:

- ghisa sferoidale



Serie 820/00

Valvola a farfalla
Centrica con sede di
tenuta sostituibile
Tipo Wafer
DN25-1000
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- per utilizzo frequente
- vari attuatori



Serie 820/10

Valvola a farfalla
Centrica con sede di
tenuta sostituibile
Tipo Lug
DN25-600
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- per utilizzo frequente
- flangiata tipo a U
- vari attuatori



Serie 75/10

Valvola a farfalla
Centrica con sede di
tenuta fissa
Tipo Wafer
DN40-1400
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- vari attuatori



Serie 75/31

Valvola a farfalla
Centrica con sede di
tenuta fissa
Tipo semi-Lug
DN50-300
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- tipo Lug
- vari attuatori



Serie 75/20

Valvola a farfalla
Centrica con sede di
tenuta fissa
Flangiata corta
DN50-2000
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- flangiata lunga
- vari attuatori



Serie 702/20

Saracinesca a ghigliottina
con albero saliente e
volantino
DN50-1200
PN10
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- volantino e albero non
saliente
- puleggia per catena
- attuatore elettronico o
pneumatico
- leva



VALVOLE DI RITEGNO, SFIATI E PARATOIE PER ACQUE REFLUE



Serie 41/61
Valvola di ritegno
Boccole chiuse
Tenuta gommata
DN50-300
PN10/16
Ghisa sferoidale



Serie 41/60
Valvola di ritegno
Albero libero
Tenuta gommata
DN50-300
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:
• leva e contrappeso
• leva e molla
• predisposizione per
finecorsa



Serie 41/36
Valvola di ritegno
Tenuta metallica
Boccole chiuse
DN350-600
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:
• albero libero



Serie 53/35
Valvola di ritegno a palla
flangiata
DN50-600
PN10
Ghisa sferoidale



Serie 53/42
Valvola di ritegno a palla
flangiata
DN80-150
PN10
Acciaio inox AISI 316



Serie 53/30
Valvola di ritegno a palla
filettata femmina
DN32-50
PN10
Ghisa sferoidale

Opzioni:
• acciaio inox
DN32-80



Serie 701/33
Sfiato ingresso/uscita aria
DN80-100
PN16
Acciaio



Serie 701/76
Sfiato combinato
DN50-200
PN16
Acciaio inox

Opzioni:
• acciaio
• grande sfiato combinato



Serie 701/75
Sfiato combinato
DN50-200
PN10
Poliammide rinforzata

Oppzioni:
• PN16



Serie 701/79
Sistema sfiati sottosuolo
DN50-100
PN10
Custodia esterna in
polipropilene



Serie 772/61
Paratoie a muro
Bidirezionale fino a
1200x1200 mm incluso,
bidirezionale o
unidirezionale nelle
dimensioni maggiori
Con albero non saliente
Acciaio inox AISI 304
200 x 200 mm -
2000 x 2000 mm

Opzioni:
• albero saliente
• AISI 316



Serie 772/7172
Paratoia per canale
Unidirezionale fino a
1000x1000 mm incluso,
bidirezionale nelle
dimensioni maggiori
Con albero non saliente
Acciaio inox AISI 304
200 x 200 mm -
2000 x 2000 mm

Options:
• albero saliente
• AISI 316



SARACINESCHE, VALVOLE A SFERA E VALVOLE A FARFALLA PER GAS



Serie 36/90
Saracinesca con tronchetti
in PE
DN65-400
PE100/PN10 SDR 11

Ghisa sferoidale
Rivestimento epossidico
esterno
Opzioni:
• PE100/PN10/4
• flangiato/tronchetto in PE
• flangia superiore ISO
• rivestimento esterno PUR



Serie 46/64
Saracinesca con estremità
a saldare corto
DN50-300
PN16
Acciaio fuso GP240GH
Rivestimento epossidico
esterno

Opzioni:
• rivestimento esterno PUR



Serie 46/70
Saracinesca con estremità
a saldare lunghe
DN50-600
PN16
Acciaio fuso GP240GH
rivestimento esterno PUR

Option:
• rivestimento epossidico
• flangia superiore ISO



Serie 46/80
Saracinesca con estremità
a saldare lunghe e due
punti di spurgo
DN80-600
PN16
Acciaio fuso GP240GH
Rivestimento esterno PUR



Serie 46/90
Saracinesca con estremità
a saldare in acciaio e
tronchetto in PE
DN50-300
PN10

Acciaio fuso GP240GH
Rivestimento epossidico
esterno

Opzioni:
• rivestimento esterno PUR



Serie 02/70
Saracinesca flangiata
Scartamento DIN F5
DN40-500
PN10/16
Ghisa sferoidale
Rivestimento epossidico
esterno

Opzioni:
• indicatore di posizione



Serie 06/70
Saracinesca flangiata
Scartamento DIN F4
DN40-600
PN10/16
Ghisa sferoidale
Rivestimento epossidico
esterno

Opzioni:
• indicatore di posizione



Serie 15/78
Saracinesca flangiata
con flangia superiore ISO
DN50-400
PN10/16
Ghisa sferoidale
Rivestimento esterno PUR

Opzioni:
• rivestimento epossidico
esterno



Serie 36/9X
Valvola di derivazione con
tronchetti in PE
DN25-50
PE100/PN10 o 4

Ghisa sferoidale
Rivestimento epossidico
esterno

Opzioni:
• rivestimento esterno PUR



Serie 03/25
Valvola di derivazione
filettata femmina
DN25-50
PN4
Ghisa sferoidale
Rivestimento epossidico
esterno



Serie 85/30
Valvola a sfera con
estremità a saldare
DN25/Ø20 mm -
DN150/Ø180 mm
PN10
PE100

Opzioni:
• leva
• base di supporto

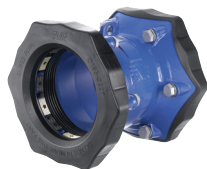


Serie 75/11
Valvola a farfalla Wafer,
centrica con sede di
tenuta fissa
DN50-600
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:
• semi-Lug
• Lug
• flangiata



GIUNTI E ADATTATORI SUPA MAXI™, SUPA PLUS™ E SUPA®



Serie 631/00
Giunto dritto Supa Maxi™
Universale e antisfilamento
DN50-700
PN16
Ghisa sferoidale

Opzioni:
• per gas PN10



Serie 632/00
Giunto ridotto Supa Maxi™
Universale e antisfilamento
DN40-300
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:
• per gas PN10



Serie 633/00
Giunto adattatore
flangiato Supa Maxi™
Universale e antisfilamento
DN40-700
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:
• per gas PN10



Serie 634/00
Giunto di fine linea
Supa Maxi™
Universale e antisfilamento
DN50-400
PN16
Ghisa sferoidale

Opzioni:
• per gas PN10



Serie 635/00
Giunto di transizione
Supa Maxi™
con tronchetto in PE
DN50-300
PN10 or 16
Ghisa sferoidale



Serie 621/10
Giunto dritto Supa Plus™
Antisfilamento per tubi in
PE e uPVC
DN32-300
PN16
Ghisa sferoidale



Serie 623/10
Giunto adattatore
flangiato Supa Plus™
Antisfilamento per tubi in
PE e uPVC
DN40-300
PN10/16
Ghisa sferoidale



Serie 624/10
Giunto di fine linea
Supa Plus™
Antisfilamento per tubi in
PE e uPVC
DN40-300
PN16
Ghisa sferoidale



Serie 601
Giunto dritto Supa®
universale
DN40-400
PN16
Ghisa sferoidale



Serie 602
Giunto ridotto Supa®
universale
DN40-400
PN10/16
Ghisa sferoidale



Serie 603
Giunto adattatore flangiato
Supa® universale
DN40-400
PN10/16
Ghisa sferoidale



Serie 05/08
Boccola di supporto
per tubi in PE
DN50-600
PN6.3, 10, 12.5 or 16
Acciaio inox



RACCORDI, GIUNTI DI SMONTAGGIO E COLLARI DI PRESA



Serie 05

Flangia combinata
per tubi in PE e PVC
Non-antisfilamento (PVC)
DN50-600
Antisfilamento DN50-300
PN10/16
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- per tubi in ghisa sferoidale
- per tubi in acciaio (non-antisfilamento)

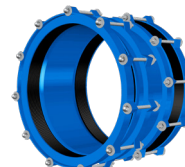


Serie 258

Giunto dritto dedicato per
tubi in cemento-amianto,
acciaio, ghisa o ghisa
sferoidale
DN350-2000
PN8 fino PN25
Acciaio

Opzioni:

- giunto ridotto
- giunto adattatore
flangiato



Serie 8004

Giunto adattatore
flangiato universale
Acciaio
DN400-2000
PN16

Opzioni:

- giunto dritto
- acciaio inossidabile



Serie 745/01

Giunto Repico®
Universale e antisfilamento
per tubi in metallo
Tenuta in NBR o EPDM
DN15-400
Acciaio inox AISI 316

Opzioni:

- per pressioni medie fino
a DN200

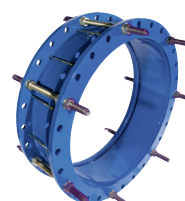


Serie 745/20

Giunto Repico®
Universale e non
antisfilamento per tutti i tubi
Tenuta in NBR o EPDM
DN15-600
Acciaio inox AISI 316

Opzioni:

- 2 blocchi fino a DN1000



Serie 265

Giunto di smontaggio per
tubi di qualsiasi tipo con
connessione flangiata
DN350-1200
PN10/16/25
Acciaio

Opzioni:

- con flangia centrale
DN50-2200



Serie 873

Giunto di smontaggio
a tre flange per tubi di
qualsiasi materiale
DN40-2600
PN10/16/25
Ghisa sferoidale



Serie 10/00

Collare di presa per tubi
in uPVC e PE
DN50-300
Ghisa sferoidale
Parte inferiore in acciaio
inossidabile dal DN250

Opzioni:

- per tubi in ghisa, ghisa
sferoidale e acciaio



Serie 730

Collare di presa universale
con lama di intercettazione
per tubi in ghisa, acciaio e
altri metalli
DN50-300
Ghisa sferoidale/acciaio

Opzioni:

- senza lama di
intercettazione



Serie 727/10

Collare di presa universale
con lama di intercettazione
Per tubi in PE e PVC
DN80-200
Ghisa sferoidale



Serie 727/09

Collare di presa SWIC
per forature in pressione
Con taglierina integrata
per tubi in PE e PVC
DN50-200
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- con taglierina integrata
per tubi in acciaio



Serie 6731

Collare di presa universale
flangiato con lama di
intercettazione per tubi in
ghisa, acciaio, PE e PVC
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- modello stretto



ACCESSORI VALVOLE



Serie 04
Chiusino fisso
Ghisa grigia
Distanziale tondo/quadrato
per chiusini fissi

Opzioni:
• design reversibile



Serie 80
Chiusino "Classic"
Altezza fissa
Corpo in PA+

Opzioni:
• tondo o quadrato
• coperchio in ghisa o in PA
• per saracinesca, per
valvole di derivazione e
idranti sottosuolo



Serie 80
Chiusino "Classic"
Altezza regolabile
Corpo in PA+

Opzioni:
• tondo o quadrato
• coperchio in ghisa o in PA
• per saracinesca, per
valvole di derivazione e
idranti sottosuolo



Serie 80
Chiusino "Futura"
Altezza fissa
Corpo in PA+

Opzioni:
• tondo o quadrato
• coperchio in ghisa o in PA
• per saracinesca, per
valvole di derivazione e
idranti sottosuolo



Serie 04/007
Chiusino flottante per asta
di manovra telescopica
Corpo in PE
Flangia e coperchio in
ghisa sferoidale

Opzioni:
• tondo - nero
• tondo - epossidico blu
• quadrato - nero
• quadrato - epossidico blu



Serie 04/008
Chiusino flottante per asta
di manovra telescopica
Ghisa sferoidale

Opzioni:
• piastra superficiale
tonda o quadrata
• coperchio tondo o
quadrato
• chiusino doppio



Serie 04
Asta di manovra per
valvole di derivazione
DN25-50

Opzioni:
• lunghezza fissa o
telescopica



Serie 04
Asta di manovra per
saracinesche
DN40-600

Opzioni:
• lunghezza fissa o
telescopica
• telescopica per valvole
a farfalla a doppio
eccentrico



Serie 04
Cappellotto per
saracinesche e valvole di
derivazione
DN25-600
Ghisa sferoidale



Serie 08
Volantino per
saracinesche
DN50-600
Ghisa grigia

Opzioni:
• per valvole a farfalla a
doppio eccentrico



Serie 756/5
Adattatore per collegare
l'asta di manovra al
riduttore, al post indicator
a parete e al post indicator
DN200-1200
Ghisa sferoidale



Serie 910
Filtro a Y
DN50-300
Ghisa sferoidale



COLLARI DI RIPARAZIONE, RACCORDI E FONTANE



Serie 8001

Collare ad incapsulamento universale Hydro Stop
Acciaio
Gomma EPDM
DN250-2000

Opzioni:

- Collari ad incapsulamento per rotture sulla parete dei tubi
- Costruzione e dimensioni maggiori personalizzate



Serie 8002

Collare ad incapsulamento universale Hydro Fast
Acciaio
Gomma EPDM
DN300-2000

Opzioni:

- Collari ad incapsulamento per rotture sulla parete dei tubi
- Costruzione e dimensioni maggiori personalizzate



Serie 8003

Collare ad incapsulamento universale Hydro Smart
Acciaio
Gomma EPDM
EPDM rubber
DN80-250

Opzioni:

- Costruzioni personalizzate



Serie 748/01

Collare di riparazione Fascia singola
Acciaio inox AISI 304 o AISI 316
Gomma in NBR o EPDM

Opzioni:

- impugnatura



Serie 748/02

Collare di riparazione Fascia doppia
Acciaio inox AISI 304 o AISI 316
Gomma in NBR o EPDM

Opzioni:

- impugnatura



Serie 748/03

Collare di riparazione Fascia tripla
Acciaio inox AISI 304 o AISI 316
Gomma in NBR o EPDM



Serie 712

Curva flangiata
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- vari tipi



Serie 712

Croce flangiata
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- vari tipi



Serie 712

Riduttore flangiato
Ghisa sferoidale

Opzioni:

- varie lunghezze



Serie 712

Riduttore flangia
Ghisa sferoidale



Serie 712

Curva a piede
Ghisa sferoidale



Serie 78/7510

Fontanella 'VICTORIA'
Antigelo
DN40
Ghisa grigia

Opzioni:

- uscita per collegamento tubo antincendio



PRODOTTI SMART: SENSORI IOT E SOFTWARE



Serie 3004/002
VIDI Positioner
Indicatore di posizione
aperto/chiuso per aste di
manovra AVK
Wireless
Durata batteria 10 anni
Comunicazione NB-IoT o
LoRa®
IP68



Serie 3004/101
VIDI Positioner
Indicatore di posizione
aperto/chiuso per
saracinesche
Wireless
Durata batteria 10 anni
Comunicazione NB-IoT o
LoRa®
IP68



Serie 3002/002
VIDI Cap
Tappo per idrante che rileva
lo stato aperto/chiuso
Per uscite con filettatura
Storz B
Wireless
Durata batteria 10 anni
Comunicazione NB-IoT o
LoRa®
IP68



Serie 3001/001
VIDI Pressure
Sensore misurazione
pressione
Wireless
Durata batteria 10 anni
Comunicazione NB-IoT o
LoRa®
IP68 (trasmettitore)



Serie 3001/002
VIDI Flow
Sensore trasmissione
portata
Wireless
Durata batteria 10 anni
Comunicazione NB-IoT o
LoRa®
IP68 (trasmettitore)



Serie 3001/004
VIDI Level
Sensore per misurare la
distanza dalla superficie
più vicina
Wireless
Durata batteria 10 anni
Comunicazione NB-IoT o
LoRa®
IP68 (trasmettitore)
IP67 (sensore livello)



Serie 3001/003
VIDI Temperature
Sensore misurazione
temperatura
Wireless
Durata batteria 10 anni
Comunicazione NB-IoT o
LoRa®
IP68 (trasmettitore)



Serie 3004/001
VIDI Open/Close
Indicatore di posizione
aperto/chiuso per valvole
AVK
Wireless
Durata batteria 10 anni
Comunicazione NB-IoT o
LoRa®
IP68 (trasmettitore)



Serie 3005/001
Concentratore da esterno
LoRaWAN® per serie
3001, 3002 e 3004
SIM card
Ethernet (RJ45)
IP67



Serie 3005/002
Software VIDI per
la raccolta e la
visualizzazione dei dati
Accesso tramite browser
web standard
Numero illimitato di unità
e utenti

Opzioni:
• VIDI Basic
• VIDI Advanced
• VIDI Premium



ACMO-AVK MIGLIOR PARTNER PER L'IRRIGAZIONE



Il cambiamento climatico e la generale crescita demografica richiedono uno sfruttamento più efficiente della nostra terra e delle nostre risorse idriche. ACMO-AVK offre una reale opportunità per raggiungere la sostenibilità sociale, economica e ambientale nei sistemi di irrigazione.



Una migliore gestione dell'irrigazione consente di risparmiare le risorse idriche

L'irrigazione è il processo artificiale mediante il quale l'acqua viene distribuita su terreni agricoli in maniera controllata a intervalli regolari. Viene utilizzata per sostenere la crescita di colture, per il mantenimento dei paesaggi, come protezione dal gelo e per incrementare l'umidità del terreno nelle zone aride che di solito non ricevono abbastanza acqua dalle precipitazioni o da altre fonti naturali.

I sistemi di irrigazione vengono utilizzati anche per il raffreddamento del bestiame e per l'abbattimento delle polveri, nonché per il drenaggio.

Controllo preciso e affidabile della distribuzione d'acqua per irrigazione

ACMO-AVK ha l'esperienza e il know-how per proporre soluzioni destinate ad un'irrigazione efficiente. ACMO-AVK offre un'ampia gamma di prodotti e soluzioni per adattarsi alle tue specifiche esigenze d'irrigazione.

La nostra offerta nell'ambito dell'irrigazione comprende prodotti come saracinesche, valvole a farfalla, valvole di ritegno, sfiati, valvole di controllo, idrometri, misuratori di portata, trasmettitori di livello, sistemi di monitoraggio, giunti, filtri, raccordi e collari di riparazione, il tutto conforme agli principali standard come DIN, BS, AWWA, AS e JIS.



ACMO know-how

ACMO è una delle più importanti aziende in Italia per la fornitura di valvole destinate all'irrigazione e le apparecchiature per la gestione dell'acqua irrigua. Dopo numerosi anni di ricerca e sviluppo, notevoli investimenti e oltre 70.000 installazioni negli ultimi 6 anni, ACMO ha sviluppato un sistema specifico per la gestione e il controllo della distribuzione dell'acqua di irrigazione. Un numero sempre crescente di Consorzi in Italia sta utilizzando questo sistema, ottenendo brillanti risultati in termini di risparmio idrico ed energetico.

Visitate il nostro sito web per una visione dettagliata dell'ampia gamma prodotti o per ulteriori informazioni sulla nostra produzione.
www.acmosrl.com



Hydopass System

L'unità di campo integra in un unico carter d'acciaio tutte le componenti idrauliche, di misura e intercettazione, con l'elettronica di controllo e gestione. Il gruppo è autonomo, non necessita di alimentazione esterna e dispone delle necessarie interfacce di comunicazione.



Hinni

Infra Services

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00
Email : hinnitrade@hinni.ch
Web : www.hinni.ch

Expect... 