

**LES SOLUTIONS
À VOS BESOINS
LES PRODUITS
DE VOS ATTENTES**



Expect... **AVK**

Hinni
Infra Services

Contact & conseil technique
Robinetterie AVK & Hinni Trade
Tél.: +41 79 367 60 61
E-mail: hinnitrade@hinni.ch
Web: www.hinni.ch



**AVK
VOTRE
PARTENAIRE
À LONG
TERME**

Hinni
Infra Services



AVK fabrique des vannes depuis 50 ans. Aujourd'hui, AVK est leader mondial des vannes, poteaux incendie, raccords et autres accessoires pour l'adduction d'eau et de gaz, l'assainissement et la protection incendie.

Large gamme de produits

AVK International est spécialisé dans la fabrication de vannes opercule, vannes papillon double excentrique, clapets à boule, vannes de branchement, pièces de raccordement Supa Maxi™, allonges télescopiques et matériel incendie.

La gamme de produits est complétée avec d'autres usines AVK situées en Europe et dans le reste du monde. Ces usines sont spécialisées dans d'autres types de vannes, de poteaux incendie et autre matériel de robinetterie, et ensemble, nous sommes en mesure d'offrir une très large gamme de produits de qualité.

Leader mondial et engagement local

Notre présence géographique et notre gamme de produits sont mondiales, mais notre engagement est local. Les filiales commerciales AVK ainsi que les distributeurs soigneusement sélectionnés répondent aux besoins des clients. Nous sommes donc en mesure d'offrir des solutions sur mesure qui correspondent aux spécifications de chaque pays.

Un partenariat bénéfique

Nous voulons construire et investir dans un partenariat à long terme avec nos clients. Pour réussir ce rôle, nous nous efforçons d'offrir un bon rapport qualité-prix. Nous fabriquons des produits sans défauts, durables et nécessitant peu ou pas d'entretien. Cela constituent la solution la plus rentable pour nos clients.

EXIGER LA QUALITÉ À CHAQUE ÉTAPE

Caoutchouc à la technologie de pointe

Il est essentiel que le caoutchouc des vannes, poteaux incendie et des accessoires soit de la plus haute qualité afin d'assurer une étanchéité sûre et un fonctionnement sans problème, et cela même après de nombreuses années sans utilisation. Dans notre usine, AVK GUMMI A/S, développe et produit nos propres caoutchoucs afin de nous assurer qu'ils respectent nos normes d'excellence sans compromis.

La conception de nos vannes opérante et nos autres innovations leader sur le marché fournissent la fiabilité dont vous avez besoin pour protéger votre réseau, votre approvisionnement ainsi que la santé et la sécurité de vos clients. Ceci est particulièrement crucial dans l'approvisionnement en eau où le risque de contamination doit être exclu et dans l'approvisionnement du gaz où les fuites les plus infimes peuvent devenir dangereuses. AVK est

le choix sûr, car nous accordons une grande priorité à la qualité et à la conformité.

Depuis plus de 40 ans, AVK GUMMI fabrique des composants en caoutchouc pour l'eau, le gaz naturel, les industries pharmaceutiques et les industries alimentaires. Notre contrôle complet de la production et notre usine de mélange la plus avancée au monde nous permettent d'offrir des caoutchoucs d'une qualité et d'une uniformité exceptionnelles, approuvés dans le monde entier pour l'eau potable, le gaz et de nombreuses autres applications.

Des processus simplifiés réduisent les délais de fabrication

Dans nos usines, tous nos produits sont soumis à un traitement de surface minutieux et à des tests rigoureux afin de garantir une durabilité maximale et d'être certains de résister aux environnements les plus difficiles. Nous maîtrisons parfaitement la chaîne d'approvisionnement, des matières

premières aux produits finis, en veillant au contrôle rigoureux de la qualité, de la traçabilité et aux tests de pression de chaque vanne.

Selon les principes LEAN, nous avons rationalisé nos procédures de travail et notre flux de marchandises afin de garantir les délais les plus courts possibles. Nous stockons une large sélection de la gamme de produits AVK dans notre entrepôt de 13 000 m² automatisé. Notre système de gestion nous permet d'optimiser nos stocks et la manipulation. Cela nous permet d'offrir un excellent service de livraison.



EXIGER UNE ENTREPRISE RESPONSABLE

L'eau est une ressource rare

L'accès à l'eau potable est souvent considéré comme acquis, tout comme l'air que nous respirons. Aujourd'hui nous sommes confrontés à un problème invisible, mais important : la perte d'eau, également appelée eau non facturée. Il s'agit de l'eau produite et traitée, mais perdue dans le réseau de distribution sans être utilisée ni payée. Le problème est mondial variant de 5 à 80 % dans certaines régions du monde.

AVK propose une large gamme de vannes fiables, durables et étanches pendant de nombreuses années, qu'elles aient été utilisées fréquemment ou non. Nos vannes de régulation contribuent à une gestion efficace de l'approvisionnement en eau. Elles maintiennent une certaine pression, un certain débit ou niveau, indépendamment des fluctuations du réseau. Nos solutions de contrôle à distance permettent d'économiser les ressources, de réduire les pertes en eau et d'optimiser les activités du réseau. Nos ventouses et nos clapets contribuent à prolonger

la durée de vie du réseau en réduisant les contraintes sur les canalisations. En cas de fuites, nous proposons une large gamme de manchons et colliers permettant une réparation efficace.

Privilégier le développement durable

Nos produits font partie d'infrastructures vitales, telles que les réseaux d'adduction d'eau potable, d'assainissement ou d'approvisionnement du gaz qui ensemble, contribuent au développement durable, à la bonne santé des populations et à la préservation de l'environnement. Nos solutions de qualité durables minimisent les impacts environnementaux liés par exemple à l'exploitation des ressources, les réparations ou le remplacement des matériels défectueux

Nous avons mis en place dans nos usines un suivi de mesure des émissions de CO₂. Une consommation d'énergie minimale est un critère essentiel dans nos procédés de fabrication. Nous avons obtenu la certification ISO 50001 relative

à la gestion de l'énergie ainsi que la norme ISO 14001 pour la gestion de l'environnement. De plus, nos fournisseurs doivent se conformer à nos normes éthiques pour devenir fournisseur certifié du groupe AVK.

Soutenir les objectifs de la transformation du monde

Nos solutions contribuent à l'objectif n°6 de développement durable des Nations Unies. Cet objectif garantit une eau et un assainissement sein, en réduisant le gaspillage d'eau, la consommation électrique, les émissions de CO₂ et en transformant les eaux usées en énergie verte accessible. AVK a établi des partenariats avec des entreprises danoises dans le but de partager les connaissances en matière de technologie de l'eau et d'offrir des solutions pour un monde durable.



EXIGER LES DERNIÈRES INNOVATIONS



Recherche et Développement

Nos services R & D, développent en permanence de nouveaux produits et améliorent la gamme existante grâce au retour d'expérience et aux idées nouvelles.

Nous utilisons les Méthodes Éléments Finis (MEF), pour optimiser la géométrie, la résistance de nos composants et les analyses en dynamique des fluides (CFD), pour valider différentes conceptions de produits avant de créer des prototypes. Cela nous permet de simuler les différents comportements quand il est impossible de réaliser des tests grandeur nature.

Nous concevons nos propres usines de test et de production. Dans notre laboratoire, nous effectuons des essais approfondis sur des prototypes, notamment sur la durée de vie avant la mise en production. Les produits sont testés en conditions réelles en collaboration avec nos clients, avant le lancement final sur le marché.

Certifications qualité

AVK détient la certification qualité ISO 9001 et ISO 29001 pour les industries de la pétrochimie. Nous sommes également certifiés ISO 14001 pour la gestion de l'environnement, ISO 50001 pour la gestion de l'énergie et ISO 45001 pour la santé et la sécurité au travail.



EXIGER QUE NOUS DÉPASSIONS LES NORMES DU MARCHE

Certification par des organismes indépendants

Des organismes telles que DVGW (Allemagne), KIWA (Pays-Bas) et UL/FM (États-Unis) proposent la certification des vannes. Celles-ci sont également reconnues et validées par d'autres pays ne disposant pas de leurs propres systèmes de certification.

En obtenant et en maintenant la certification la plus largement reconnue, nous prouvons à nos clients que les vannes AVK respectent toujours les normes de qualité et de sécurité les plus élevées.



Expect... AVK

Chez AVK, cinq points clés ont été mis en place pour répondre aux attentes de nos clients : qualité, fiabilité, innovation, durabilité et service client.

Mais nous devons aller plus loin. Nous devons dépasser les attentes et les exigences de nos clients.

« Expect... AVK » signifie que nos clients doivent exiger d'AVK que nous dépassions les standards du marché. « Expect... AVK » signifie que nous travaillons sans cesse d'accroître les bénéfices et avantages pour nos clients.

Afin de continuer à repousser les limites des attentes du marché, nous avons établi huit promesses que nous nous engageons à respecter

EXIGER DES SOLUTIONS, PAS SEULEMENT DES PRODUITS

EXIGER UN LEADERSHIP MONDIAL ET UN ENGAGEMENT LOCAL

EXIGER LA QUALITÉ À CHAQUE ÉTAPE

EXIGER UNE RÉPONSE RAPIDE

EXIGER DES INNOVATIONS DURABLES

EXIGER DES ÉCONOMIES

EXIGER UN PARTENARIAT À LONG TERME

EXIGER FACILITÉ ET EFFICACITÉ

Pour en savoir plus, consultez le site
www.avk.fr





Eau potable

Vannes à opercule et accessoires, vannes à papillon, clapets, vannes de régulations, ventouses, poteaux incendie, raccords, manchons, colliers de réparation...



Assainissement

Vannes à opercule, vannes à guillotine, clapets à boule et à battant, vannes à papillon, ventouses, vannes murales, manchons, colliers de réparation et raccords.

DOMAINES D'ACTIVITÉS

Une partie des infrastructures vitales Depuis sa création en 1969, AVK fabrique des vannes à opercule dans le secteur de l'adduction d'eau. Aujourd'hui, AVK est un leader mondial offrant une gamme étendue de vannes, poteaux incendie et autres accessoires. Dans les années 70, AVK a obtenu sa première certification DVGW pour les vannes de gaz. Et cela en raison de la haute qualité de nos produits et notre accent mis sur la sécurité et la traçabilité. AVK est ainsi resté un fournisseur de confiance dans le secteur du gaz. Pour l'assainissement, nous proposons une large gamme de vannes aux normes actuelles ainsi que des solutions personnalisées. Le groupe AVK figure parmi les plus grands fabricants de produits incendie au monde. Notre gamme est composée de bouches

incendie, de vannes à opercules et de vannes à papillon approuvées UL / FM / VdS.

Les produits AVK assurent :

- Eau potable sans contamination ni gaspillage dans le réseau de distribution
- Traitement efficace des eaux usées des ménages et des industries
- Distribution sécurisée du gaz naturel permettant une large utilisation de cette ressource écologique pour le chauffage, la cuisson et la production
- Matériel de lutte contre l'incendie fiable permettant de réagir rapidement et efficacement dans des situations dangereuses.

VANNES OPERCULE POUR EAU POTABLE



Série 06/30

Vanne opercule à brides
Écartement court DIN F4
DN 40-1200
PN 10/16
Fonte ductile

- Options :
- Revêtement interne émaillé
 - Tige duplex
 - Joint de tige remplaçable



Série 06/52

Vanne opercule à brides Premium 100
Écartement court DIN F4
DN 40-600
Fonte ductile
Revêtement externe PUR



Série 06/35

Vanne opercule avec Indicateur de position
Écartement court DIN F4
DN 50-400
PN 10/16
Fonte ductile

- Option :
- Écartement DIN F5



Série 15/42

Vanne opercule à brides avec platine ISO pour Actionneur électrique
Écartement court DIN F4
DN 40-400
PN 10/16
Fonte ductile

- Option :
- Écartement DIN F5



Série 02/60

Vanne opercule à bride
Écartement long DIN F5
DN 40-500
PN 10/16
Fonte ductile

- Options :
- Revêtement interne émaillé
 - PN 25
 - Tige duplex



Série 02/75

Vanne opercule à brides NF
Écartement long DIN F5
Joint de tige remplaçable
DN 40-500
PN 10/16
Fonte ductile

- Option :
- PN 25



Série 02/52

Vanne opercule à brides Premium 100
Écartement long DIN F5
DN 40-500
Fonte ductile
Revêtement external PUR



Série 02/20

Vanne opercule à brides
Écartement BS
DN 50-400
PN 10/16
Fonte ductile



Série 55/30

Vanne opercule à brides
DN 450-500-600-800
Écartement long DIN F5
PN 10/16
Fonte ductile
Siège caoutchouc
Joint de tige remplaçable

- Option :
- By-pass DN 80



Série 54

Vanne opercule à brides
DN 700-800-900
Écartement BS
PN 10/16
Fonte ductile
Siège métallique

- Option :
- By-pass DN80



Série 18/70

Combi-cross 4 voies
DN 100-300
PN 10/16
Fonte ductile

- Options :
- Bouchon d'obturation sur bride centrale
 - Robinet 1/4 de tour
 - 3 voies
 - Bride centrale DN 80



Série 18/01

Combi-cross flex
DN 100-400
PN 10/16
Fonte ductile

- Options :
- Robinet 1/4 de tour
 - Bouchon d'obturation sur bride centrale
 - Tige duplex



VANNES À EMBOUTS PEHD ET VANNES À EMBOÎTEMENTS POUR EAU POTABLE



Série 36/80
Vanne à embouts PEHD
DN 65-500
Fonte ductile

Diamètre extérieur 75-630 mm
Fonte ductile

- Options :
 • Embouts SafeTech
 • Tige duplex



Série 36/52
Vanne opercule à embouts PEHD Premium 100
DN 65-400

Diamètre extérieur 75-400 mm
Fonte ductile
Revêtement externe PUR

- Option :
 • Jusqu'au DN 630 mm



Série 38/80
Vanne à embouts PEHD et bride
DN 50-200

Fonte ductile
PE100 / SDR11

- Option :
 • PE100/SDR17



Série 638
Vanne opercule Supa Maxi™/ embout PEHD
DN 80-300

Fonte ductile
PE100/SDR11

- Option :
 • PE100/SDR17



Série 636
Vanne Supa Maxi™ avec raccords universels et autobutés pour tout type de tuyaux
Fonte ductile
DN 80-300
PN 16



Série 01/70
Vanne opercule Supa Plus™ à embouts autobutés pour PE et PVC
DN 40-300
PN 16
Fonte ductile

- Option :
 • Tige duplex



Série 12/51
Vanne de réparation à bout uni et bride pour fonte
DN 50-300
PN 10/16
Fonte ductile



Série 32/40
Vanne opercule à bouts unis pour fonte
DN 80-300
PN 16
Fonte ductile

Option :
 • Bouts unis courts pour tubes en fibre ciment



Série 06/38
Vanne à bouts rainurés
DN 50-300
PN 16
Fonte ductile



Série 01/80
Vanne opercule à emboîtement type "Euro" pour PVC
DN 40-400
PN 16
Fonte ductile

Option :
 • Tige duplex



Série 33/00
Vanne avec embouts Tyton pour tuyau fonte
DN 80-300
PN 16
Fonte ductile
Revêtement interne émaillé

Option :
 • Revêtement interne époxy



Série 33/50
Vanne opercule avec embout BLS® et embout BLS® à emboîtement pour tuyau fonte
DN 80-300
PN 16
Fonte ductile



CLAPETS ET VANNES PAPILLON POUR EAU POTABLE



Série 41/60
Clapet à battant
Siège caoutchouc
Axe nu
DN 50-300
PN 10/16
Fonte ductile



Série 41/36
Clapet à battant
Siège métallique
Chapeau fermé
Levier et contre-poids
DN 350-600
PN 10/16
Fonte ductile



Série 874
Clapet à papillon
Avec levier, contre-poids et amortisseur hydraulique
DN 150-1600
PN 10/16
Fonte ductile

Option :
• Clapet hydraulique



Série 875
Clapet à siège incliné
DN 200-1000
PN 10/16
Fonte ductile



Série 820/00
Vanne papillon à levier
Oreilles de centrage
Manchette libre
DN 25-1000
PN 10/16
Fonte ductile



Série 820/10
Vanne papillon à oreilles taraudées
Manchette libre
DN 25-600
PN 10/16
Fonte ductile

Option :
• Actionneurs



Série 820/20
Vanne papillon à manchette libre
Section en U
DN 150-1600
PN 10/16
Fonte ductile

Option :
• Actionneurs



Série 75/10
Vanne papillon entre brides
Manchette fixe
DN 40-1400
PN 10/16
Fonte ductile

Options :
• Oreilles de centrage ou taraudées
• Actionneurs



Série 75/20
Vanne papillon concentrique à manchette fixe
Double bride
Corps court
DN 50-2000
PN 10/16
Fonte ductile

Option :
• Corps long
• Actionneurs



Série 756/100
Vanne papillon double excentrique
Double bride
Siège intégral
Réducteur à volant IP 67
DN 150-2800, PN 10/16
Fonte ductile

Options :
• Intérieur en émail
• Siège acier inoxydable
• Réducteur IP 68
• Réducteur avec platine ISO
• PN 25 du DN 150-1200



Série 756/102
Vanne papillon double excentrique
Double bride
Siège acier inoxydable
Réducteur avec platine ISO
DN 150-2800
PN 10/16
Fonte ductile

Options :
• Siège intégral
• Réducteur IP 67
• Réducteur IP 68
• PN 25 du DN 150-1200



VANNES DE RÉGULATION ET ANNULAIRES, VENTOUSES ET ROBINET FLOTTEUR



Série 859/000X
Vanne de régulation de
pression aval
DN 50-600
PN 10/16
Fonte ductile / AISI 316



Série 859/001X
Vanne de régulation de
pression amont
DN 50-600
PN 10/16
Fonte ductile / AISI 316



Série 859
Vanne de régulation de
débit
DN 50-600
PN 10/16
Fonte ductile / AISI 316



Série 872
Vanne annulaire
DN 80-1600
PN 10/16/25/40
Acier inoxydable DN
80-150
Fonte ductile à partir du
DN 200

Options :
 • Actionneur et
accessoires
 • Jusqu'au PN 100 et
DN 2000



Série 701/10
Ventouse de dégazage
simple fonction
Filetage BSP ¾" ou 1"
DN 20-25
PN 16
Polyamide armé

Options :
 • Base en laiton
 • Fonte ductile



Série 701/30
Ventouse triple fonction
à bride
DN 50-300
PN 16
Fonte ductile



Série 701/40
Ventouse triple fonction
DN 20, 25 et 50
Filetage BSP ¾", 1" ou 2"
PN 16
Polyamide armé



Série 701/46
Ventouse triple fonction
grand débit
Filetage BSP 2" / bride
DN 50-150
PN 16
Fonte ductile



Série 701/50
Ventouse triple fonction
à bride
DN 50-300
PN 16
Fonte grise / Polyamide
armé

Option :
 • Fonte ductile

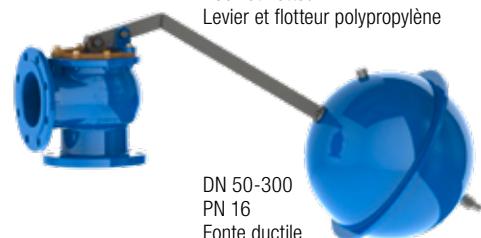


Série 701/84
Ventouse souterraine
triple fonction
DN 50-100
PN 16
Protection en PVC



Série 851/40
Ventouse combinée
DN 50-200
Flotteur en ABS

Option :
 • Flotteur en acier
inoxydable



DN 50-300
PN 16
Fonte ductile

Option :
 • Levier et flotteur acier
inoxydable



VANNES DE BRANCHEMENT POUR EAU POTABLE



Série 03/00
Vannette multitor à embouts taraudés
Filetage BSP femelle
DN 25-50
PN 16
Fonte ductile

- Option :
- Revêtement interne émaillé



Série 03/30
Vannette multitor à emboîtements autobutés pour tubes PE
DN 20-50
PN 16
Fonte ductile

- Variante :
- Raccords mâle / femelle



Série 03/65
Vannette multitor avec raccords à compression autobutés pour tubes PE
DN 25-50
PN 16
Fonte ductile

- Variante :
- Raccord à compression pour tubes PE / raccord femelle



Série 03/90
Vannette multitor avec raccords PRK pour tubes PE
DN 20-50
PN 16
Fonte ductile

- Option :
- Revêtement interne émaillé



Série 16/05
Vannette multitor Raccords à compression pour tubes PE
DN 25-50
PN 16
Laiton

- Variante :
- Raccords PRK



Série 36/8X
Vannette multitor avec embouts PE
DN 25-50
PE100/PN10
Fonte ductile

- Options :
- PE100/PN16
- Tige duplex



Série 36/5X
Vannette Premium 100 à embouts PEHD
DN 25-50

Fonte ductile
Revêtement externe PUR



Série 16/50
Vannette multitor à emboîtements pour tubes PE
DN 25-50
PN 16
POM (Polyoxyméthylène)

- Options :
- Raccords femelle / emboîtement
- Tige duplex



Série 16/59
Vannette multitor à raccord à compression Pentomech™
DN 25-50
PN16
POM (Polyoxyméthylène)

- Options :
- Tige duplex



Série 16/80
Vannette multitor à embouts PE
DN 25-50

PE100/PN16
POM (Polyoxyméthylène)

- Option :
- Tige duplex



Série 16/90
Vannette multitor avec raccords PRK
DN 25-50
PN 16
POM (Polyoxymethylene)

- Options :
- Raccord PRK / raccord femelle
- Tige duplex



Série 11/30
Vannette d'angle multitor à emboîtement autobuté pour PE d'un côté et filetage mâle de l'autre
DN 25-50
PN 16
Fonte ductile

- Variante :
- Sortie filetage mâle



SYSTÈME DE BRANCHEMENT SUPA LOCK™ POUR EAU POTABLE



Série 103/00
Vannette multitor Supa Lock™, pour forage à emboîtement et embout mâle Supa Lock™
DN 32
PN 16
Fonte ductile

Options :
• Raccord Supa Lock™/
Raccord PRK
• Tige duplex



Série 103/31
Vannette d'angle multitor à emboîtement Supa Lock™ et embout mâle
DN 32
PN 16
Fonte ductile

Options :
• Raccord emboîtement Supa Lock™ /embout à emboîtement
• Tige duplex



Série 343/81
Robinet 1/4 tour avec embout Supa Lock™ et raccord BSP 1"-1 1/2"
DN 32, PN 16
Laiton

Variantes :
• Raccord Supa Lock™/
raccord PRK
• Raccord Supa Lock™/
raccord à compression



Série 100/14
Collier pour fonte / acier Ø 60-223 mm
DN 32
Fonte ductile

Variante :
• Pour PE/PVC



Série 100/85
Collier de prise en charge pour fonte / acier Ø 50-360 mm
DN 32
Fonte ductile / acier inoxydable

Variante :
• Pour PE / PVC s



Série 107/74
Raccord de prise en charge
DN 32
Fonte ductile



Série 107/31
Raccord 90° à emboîtements pour PE Ø 32-63 mm
DN 32
Fonte ductile

Variantes :
• Raccord droit à emboîtements pour tubes PE
• Raccord 45° à emboîtements



Série 107/36
Raccord avec embout PE Ø 32-40 mm
DN 32
Fonte ductile



Série 106/01
Adaptateur avec raccord PRK pour PE Ø 32-40 mm
DN 32
Fonte ductile

Variante :
• Raccord double emboîtement



Série 106/01
Raccord à compression pour PE Ø 32-50 mm
DN 32
Laiton

Variante :
• Raccord PRK



Série 106/02
Raccord de serrage pour machine à percer 1"-2"
DN 32
Laiton



Série 109/10
Pique entre-bride à emboîtement DN 80-400
DN 32
Fonte ductile

Options :
• Raccord 3 sorties
• Emboîtement / raccord tyton
• Bouchon d'obturation



VANNES OPERCULE, PAPILLON ET GUILLOTINE POUR ASSAINISSEMENT



Série 06/80

Vanne opercule à brides
Écartement court DIN F4
DN 40-600
PN 10/16
Opercule NBR
Fonte ductile

- Options :
- Tige AISI 316
 - Écartement DIN F5



Série 06/35

Vanne à opercule avec indicateur de position
DN 50-400
PN 10/16
Opercule EPDM
Fonte ductile

- Options :
- Opercule NBR
 - Écartement DIN F5



Série 15/42

Vanne à brides pour actionneur électrique
Écartement court DIN F4
DN 40-400
PN 10/16
Fonte ductile

- Options :
- Écartement long DIN F5
 - Actionneur hydraulique pneumatique
 - Opercule NBR



Série 715

Vanne opercule à actionneur hydraulique
Écartement court DIN F4
DN 65-300
PN 10/16
Opercule NBR
Fonte ductile

- Options :
- Kit électrovanne et fin de course



Série 06/89

Vanne opercule à tige montante
Écartement court DIN F4
DN 50-400
PN 10/16
Fonte ductile



Série 16/54

Vannette mutitour à emboîtements autobutés pour tubes PE
DN 25-50
PN 16
POM (Polyoxyméthylène)

- Option :
- Fonte ductile



Série 820/00

Vanne papillon à oreilles de centrage
Manchette libre
DN 25-1000
PN 10/16
Fonte ductile

- Options :
- Pour manœuvres fréquentes
 - Actionneurs



Série 820/10

Vanne papillon à oreilles taraudées
Manchette libre
DN 25-600
PN 10/16
Fonte ductile

- Options :
- Pour manœuvres fréquentes
 - Section U
 - Actionneurs



Série 75/10

Vanne papillon concentrique à manchette fixe
Entre bride
DN 40-1400
PN 10/16
Fonte ductile

- Options :
- Actionneurs



Série 75/31

Vanne papillon concentrée à manchette fixe
Oreilles de centrage
DN 50-300
PN 10/16
Fonte ductile

- Option :
- Actionneurs



Série 75/20

Vanne papillon concentrée à manchette fixe
Corps court
DN 50-2000
PN 10/16
Fonte ductile

- Options :
- Actionneurs
 - Corps long



Série 702/20

Vanne guillotine à volant et tige montante
DN 50-1200
PN 10
Fonte ductile

- Options :
- Volant et tige non montante
 - Volant à chaîne
 - Actionneur électrique ou pneumatique
 - Levier



CLAPETS, VENTOUSES ET VANNES MURALES POUR ASSAINISSEMENT



Série 41/61
Clapet à battant
Chapeau fermé
Siège caoutchouc
DN 50-300
PN 10 /16
Fonte ductile



Série 41/60
Clapet à battant
Axe libre
Siège caoutchouc
DN 50-300
PN 10/16
Fonte ductile



Série 41/36
Clapet à battant
Siège métallique
Chapeau fermé
DN 350-600
PN 10/16
Fonte ductile

- Options :
- Levier et contrepoids
 - Levier et ressort
 - Préparé pour montage de fin de course

- Option :
- Axe nu



Série 53/35
Clapet à boule à brides
DN 50-600
PN 10
Fonte ductile



Série 53/42
Clapet à boule à brides
DN 80-150
PN 10
Acier inoxydable AISI 316



Série 53/30
Clapet à boule taraudé
DN 32-50
PN 10
Fonte ductile

- Option :
- Acier inoxydable DN 32 à 80



Série 701/33
Ventouse triple fonction
DN 80-100
PN 16
Acier



Série 701/76
Ventouse triple fonction
DN 50-200
PN 16
Acier inoxydable



Série 701/75
Ventouse triple fonction
DN 50-200
PN 10
Polyamide armée

- Option :
- PN 16



Série 701/79
Ventouse souterraine
DN 50-100
PN 10
Corps en polypropylène



Série 772/61
Vanne murale
Bi-directionnelle jusqu'à 1200 X 1200 mm
Autres dimensions uni ou bi-directionnelle
Tige non montante
Acier inoxydable AISI 304
200 x 200 mm à 2000 x 2000 mm



Série 772/7172
Vanne chenal
Uni-directionnel jusqu'à 1000 X 1000 mm, bi-directionnelle pour les plus grandes dimensions
Tige non montante
Acier inoxydable AISI 304
200 x 200 mm à 2000 x 2000 mm

- Options :
- Tige montante
 - AISI 316

- Options :
- Tige montante
 - AISI 316

VANNES OPERCULE, ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE, VANNE PAPILLON POUR GAZ



Série 36/90
Vanne à embouts PEHD
DN 65-400
PE 100/PN 10 SDR 11
Fonte ductile

Revêtement externe époxy

- Options :
- PE 100 / PN 10/4
 - Embouts PEHD / bride
 - Platine ISO
 - Revêtement externe PUR



Série 46/64
Vanne à embouts lisses courts
DN 50-300
Fonte d'acier GP240GH
Revêtement externe époxy

- Option :
- Revêtement externe PUR



Série 46/70
Vanne à embouts lisses longs
DN 50-600
PN 16
Fonte d'acier GP240GH
Revêtement externe PUR

- Options :
- Revêtement externe époxy
 - Platine ISO



Série 46/80
Vanne à embouts lisse longs avec 2 points de purge
DN 80-600
PN 16
Acier moulé GP240GH
Revêtement externe époxy PUR



Série 46/90
Vanne à embout lisse PE et embout acier
DN 50-300
PN 10

Acier moulé GP240GH
Revêtement externe époxy

- Option :
- Revêtement externe époxy PUR



Série 02/70
Vanne opercule à brides
Écartement DIN F5
DN 40-500
PN 10/16
Fonte ductile
Revêtement externe époxy

- Option :
- Indicateur de position



Série 06/70
Vanne opercule à brides
Écartement court DIN F4
DN 40-600
PN 10/16
Fonte ductile
Revêtement externe époxy

- Option :
- Indicateur de position



Série 15/78
Vanne opercule à brides
platine ISO
DN 50-400
PN 10/16
Fonte ductile
Revêtement externe PUR

- Option :
- Revêtement externe époxy



Série 36/9X
Vannette à embouts PE
DN 25-50
PE100/PN10 ou 4
Fonte ductile
External epoxy coating

- Option :
- Revêtement externe PUR



Série 03/25
Vannette mutitour à embouts taraudés
DN 25-50
PN 4
Fonte ductile
Revêtement externe époxy



Série 85/30
Robinet à boule à embouts lisses
DN 25 / Ø 20 mm -
DN 150 / Ø 180 mm
PN 10
PE 100

- Options :
- Levier
 - Support de vanne



Série 75/11
Vanne papillon concentrique à manchette fixe
DN 50-600
PN 10/16
Fonte ductile

- Options :
- Oreilles taraudées
 - Double bride



Hinni
Infra Services

MANCHONS ET ADAPTATEURS SUPA MAXI™, SUPA PLUS™ ET SUPA®



Série 631/00
Manchon symétrique
large tolérance autobuté
Supa Maxi™
Multimatiériaux
DN 50-600
PN 16
Fonte ductile

Variante :
• Pour le gaz PN10



Série 632/00
Manchon dissymétrique
large tolérance autobuté
Supa Maxi™
Multimatiériaux
DN 40-300
PN 10/16
Fonte ductile

Variante :
• Pour le gaz PN10



Série 633/00
Adaptateur à bride large
tolérance autobuté Supa
Maxi™
Multimatiériaux
DN 40-600
PN 10/16
Fonte ductile

Variante :
• Pour le gaz PN10



Série 634/00
Bouchon d'extrémité
large tolérance autobuté
Supa Maxi™
DN 50-400
PN 16
Fonte ductile

Variante :
• Pour le gaz PN10



Série 635/00
Manchon de transition
PEHD large tolérance
autobuté Supa Maxi™
Multimatiériaux
DN 50-300
PN 10 ou 16
Fonte ductile



Série 621/10
Manchon autobuté Supa
Plus™
Pour tubes PVC et PEHD
DN 32-300
PN 16
Fonte ductile



Série 623/10
Adaptateur autobuté
Supa Plus™
Pour tubes PVC et PEHD
DN 40-300
PN 10/16
Fonte ductile



Série 624/10
Bouchon d'extrémité Supa
Plus™
Pour tubes PE et PVC
DN 40-300
PN 16
Fonte ductile



Série 601
Manchon grande
tolérance symétrique
Supa®
DN 40-400
PN 16
Fonte ductile



Série 602
Manchon grande
tolérance dissymétrique
Supa®
DN 40-400
PN 10/16
Fonte ductile



Série 603
Adaptateur grande
tolérance Supa®
DN 40-400
PN 10/16
Fonte ductile



Série 05/08
Insert métallique pour
tubes PEHD
DN 50-600
PN 6.3, 10, 12.5 ou 16
Acier inoxydable

PIÈCES DE JONCTION, JOINTS DE DÉMONTAGE ET RACCORDS DE PRISE EN CHARGE



Série 05

UnibridEasy pour PE et PVC
Non autobuté (PVC) DN 50-600
Autobuté DN 50-300
PN 10/16
Fonte ductile

- Variantes :
 • Pour fonte ductile
 • Pour acier (non autobuté)



Série 258

Manchon mécano soudé dédié pour tubes fonte, PVC, acier et GRP
DN 350-2000
PN 8 à 25
Acier

- Variantes :
 • Adaptateur
 • Manchon dissymétrique



Série 8004

Adaptateur mécano soudé universel
Acier
DN 400-2000
PN 16

- Variantes :
 • Dissymétrique
 • Acier inoxydable



Série 745/01

Manchon Repico® version grip, autobuté pour tuyaux métalliques
Joint NBR ou EPDM DN 15-400
Acier inoxydable AISI 316



Série 745/20

Manchon Repico® version libre, non autobuté pour tous types de tuyaux
Joint NBR ou EPDM DN 15-600
Acier inoxydable AISI 316

- Option :
 • À 2 blocages jusqu'au DN 1000



Série 265

Joint de démontage pour tout type de tuyaux
DN 350-1200
PN 10/16/25
Acier

- Option :
 • Avec bride centrale DN 50-2200



Série 873

Joint de démontage pour tout type de tuyau
Avec bride centrale
DN 40-2600
PN 10/16/25
Fonte ductile



Série 10/00

Collier de prise en charge pour PE et PVC
DN 50-300
Fonte ductile
Partie inférieure en acier inoxydable à partir du DN 250

- Option :
 • Pour fonte et acier



Série 730

Collier de prise en charge avec lame d'obturation pour fonte ductile, acier et tuyaux métalliques
DN 50-300
Fonte ductile / acier

- Variante :
 • Sans lame d'obturation



Série 727/10

Collier de prise en charge sous pression avec lame d'obturation
Pour tubes PE et PVC
DN 80-200
Fonte ductile



Série 727/09

Collier de prise en charge monobloc autoforant pour branchement sur tuyau PE et PVC
DN 50-200
Fonte ductile

- Option :
 • Avec branchement pour tube acier



Série 6731

Collier de prise en charge à bride avec lame d'obturation pour fonte, acier, PE et PVC
Fonte ductile

- Variante :
 • Version à faible encombrement



BOUCHES À CLÉ ET ACCESSOIRES POUR VANNES



Série 04
Bouche à clé fixe
Fonte grise
Plaque d'auto centrage



Série 80
Bouche à clé Fixe
Corps en matériau composite PA+
Tampon fonte



Série 80
Bouche à clé "Lift"
hauteur ajustable
Corps en matériau composite PA+

Variantes :

- Carrée, ronde ou hexagonale
- Personnalisation du tampon
- Tampon fonte ou composite
- Modèle pour ventouse



Série 80/22
Bouche à clé fixe
compacte
Corps en matériau composite PA+

Variantes :

- Tampon fonte ou matériau composite



Série 04/007
Bouche à clé flottante
pour allonge télescopique
Corps en matériau composite PE
Tampon en fonte ductile

Variantes :

- Ronde - noire
- Ronde - époxy bleue
- Carrée -noire
- Carrée - époxy bleue



Série 04/008
Bouche à clé flottante
pour allonge télescopique
Fonte ductile

Variantes :

- Surface ronde ou carré
- Couvercle rond ou carré
- Double bouche à clé



Série 04
Allonge télescopique
pour vanne de service
DN 25-500

Variante :

- Hauteur fixe ou ajustable



Série 04
Allonge télescopique
pour vanne opercule
DN 40-600

Variantes :

- Hauteur fixe ou ajustable
- Télescopique pour vanne papillon double excentrique



Série 04
Carré de manœuvre pour vanne
DN 25-600
Fonte ductile



Série 08
Volant pour vanne
DN 50-600
Fonte grise

Variante :

- Pour vanne papillon double excentrique



Série 756/5
Adaptateur pour tige d'extension ou poste indicateur
DN 200-1200
Fonte ductile



Série 910
Filtre à tamis
DN 50-300
Fonte ductile

MANCHONS DE RÉPARATION, RACCORDS ET BORNE FONTAINE



Série 8001
Collier de réparation universel Hydro Stop
Acier
Caoutchouc EPDM
DN 250-2000

- Options :
- Collier type "encapsulation"
- Sur mesure



Série 8002
Collier de réparation dédié Hydro Fast
Acier
Caoutchouc EPDM
DN 300-2000

- Options :
- Collier type "encapsulation"
- Sur mesure



Série 8003
Collier de réparation dédié Hydro Smart
Acier
Caoutchouc EPDM
DN 80-250

- Option :
- Sur mesure



Série 748/01
Manchon de réparation simple bande
Acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316
Caoutchouc NBR ou EPDM



Série 748/02
Manchon de réparation double bande
Acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316
Caoutchouc NBR ou EPDM



Série 748/03
Manchon de réparation triple bande
Acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316
Caoutchouc NBR ou EPDM



Série 712
Coude à brides
Fonte ductile

- Variante :
- Emboîtements



Série 712
Croix à brides
Fonte ductile



Série 712
Manchette à brides
Fonte ductile

- Variante :
- Autres longueurs



Série 712
Bride de réduction
Fonte ductile



Série 712
Coude à patin
Fonte ductile



CAPTEURS ET LOGICIEL IOT SMART WATER



Série 3004/002

Indicateur de position pour allonge VIDI
Positioner
Indique la position des vannes
Fonctionnement sans fil
Longévité batterie 10 ans
Transmission réseau NB-IoT ou LoRa®
IP68



Série 3004/101

Indicateur de position pour vanne opercule VIDI
Positioner
Indique le degré d'ouverture des vannes
Fonctionnement sans fil
Longévité batterie 10 ans
Transmission réseau NB-IoT or LoRa communication IP68



Série 3002/002

Bouchon pour poteau incendie VIDI Cap
Déetecte l'ouverture ou la fermeture du poteau
Filetage Storz B
Fonctionnement sans fil
Longévité batterie 10 ans
Transmission réseau NB-IoT or LoRa®
IP68



Série 3001/001

Capteur de pression VIDI Mesure la pression de l'eau
Fonctionnement sans fil
Longévité batterie 10 ans
Transmission réseau NB-IoT ou LoRa®
IP68 (transmetteur)



Série 3001/002

Capteur de débit VIDI Flow
Fonctionnement sans fil
Longévité batterie 10 ans
Transmission NB-IoT ou LoRa®
IP68 (transmetteur)



Série 3001/004

Capteur de niveau VIDI Level
Permet la mesure de la distance entre la surface et le sol
Fonctionnement sans fil
Longévité batterie 10 ans
Transmission NB-IoT ou LoRa®
IP68 (transmetteur)
IP67 (capteur de niveau)



Série 3001/003

Capteur de température VIDI Temperature Permet la mesure de la température
Fonctionnement sans fil
Longévité batterie 10 ans
Transmission réseau NB-IoT or LoRa®
IP68 (transmetteur)



Série 3004/001

Dispositif d'ouverture et de fermeture VIDI Open/ Close
Déetecte la position d'ouverture ou de fermeture des vannes
Fonctionnement sans fil
Longévité batterie 10 ans
Transmission réseau NB-IoT or LoRa®
IP68 (transmetteur)



Série 3005/001

Passerelle extérieure LoRaWAN® pour séries 3001, 3002 et 3004
Carte SIM
Ethernet (RJ45)
IP67



Série 3005/002

Logiciel VIDI pour la collecte et la visualisation des données
Accès depuis un navigateur web standard
Nombre d'utilisateurs et d'appareils illimités

Options :

- VIDI Basic
- VIDI Advanced
- VIDI Premium



Contact

Conseiller technique: Liberato Melfi
Tél.: +41 79 367 60 61
hinnitrade@hinni.ch

Expect... 