aalberts integrated piping systems

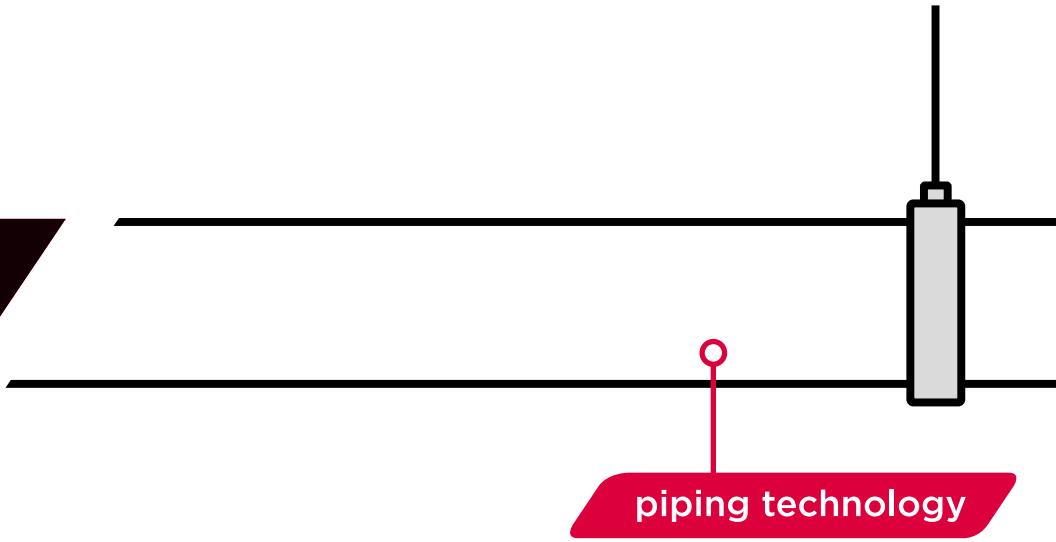
VSH XPress FullFlow



NL

Aalberts integrated piping systems

don’t just buy products, buy solutions.



Wij zijn Aalberts integrated piping systems

Aalberts integrated piping systems ontwikkelt de meest geavanceerde geïntegreerde leidingsystemen voor distributie en controle van vloeistoffen en gassen. Deze systemen worden toegepast in verschillende markten zoals industrie, utiliteit en woningbouw. Wij bieden volledig geïntegreerde leiding-systemen in valve-, connection, fastening en piping technology. In nauwe samenwerking met onze klanten bouwen wij het perfecte geïntegreerde leidingsysteem, dat aan al hun eisen voldoet. Onze leidingsystemen laten zich eenvoudig specificeren, installeren, controleren en onderhouden, waarmee u aanzienlijk bespaart op voorbereidings- en montagetijd. Wij voldoen aan de hoogste kwaliteits- en industriële normen, die vereist zijn in onze markten.Wij zijn het enige bedrijf dat klanten echt elke keer een volledige oplossing biedt welke gemaakt en afkomstig is van één en dezelfde organisatie.
Don’t just buy products, buy solutions.

onze missie

Met onze geïntegreerde leidingsystemen, ondersteund door de unieke Aips Digital Design Service, krijgt u altijd de beste en meest efficiënte oplossing voor de installatie van een geïntegreerd leidingsysteem. Vanaf het moment dat uw plan op de digitale tekentafel tot stand komt, geven wij advies over onze complete en op maat gesneden oplossingen. Via de Aips Revit Plug-in hebt u digitaal toegang tot het volledige productaanbod binnen Aalberts integrated piping systems. Deze informatie is altijd toegankelijk en actueel, zodat er een optimale en economisch gunstige installatie ontworpen kan worden die aan al uw eisen voldoet. Of het nu gaat om projectontwerp, installatie of onderhoud, wij zijn het enige bedrijf dat het complete systeem met passende services levert. Met onze knowhow, doortastendheid en ons innovatievermogen, zoeken wij altijd naar de perfecte oplossing voor de klant, die tot in elk detail moet kloppen, ook al moeten we het uitvinden.
This is how we deliver excellence.

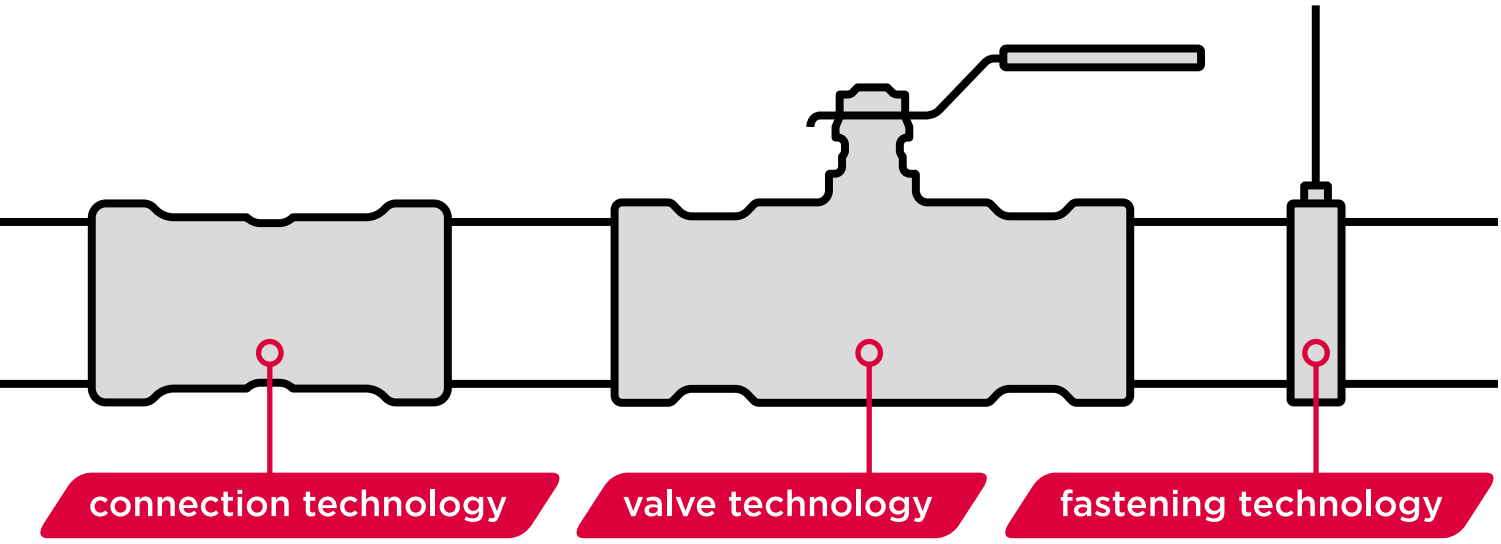
onze werkwijze

Wij werken wereldwijd, vanuit verschillende regio's: Amerika, Verenigd Koninkrijk, Midden-Oosten, Azië-Pacific en Europa. Met meerdere vestigingen in tal van landen zitten wij altijd dichtbij onze klanten. Bij Aalberts integrated piping systems investeren we in onze klanten, maar óók in onze eigen 3500 medewerkers. Want wij beseffen als geen ander dat zij het hart van ons bedrijf vormen. Met passie, teamwork, verantwoordelijk-heidsgevoel en diversiteit hebben we samen het vermogen om out-of-the-box te denken. Daarmee kunnen we vragen uit de markt vanuit diverse invalshoeken benaderen en weten we een keur aan oplossingen te bedenken. Onze mensen zijn bovendien voortdurend gefocust op optimale prestaties en continue vernieuwing. Het maakt dat we onszelf en de verwachtingen van onze klanten keer op keer weten te overtreffen.
Good is never good enough.

Vanuit onze duurzame gedachtengoed dragen wij elke dag bij aan de circulaire samenleving. Deze overtuiging is sterk verweven met de wijze waarop wij zaken doen. Heroverwegen, verminderen en recyclen. Wij zijn ondernemend en nemen verantwoordelijkheid voor alles wat we doen. Wij vinden dat zelfontplooiing en diversiteit onmisbaar zijn.
The Aalberts way, winning with people.

de kracht van Aalberts integrated piping systems

- de perfecte oplossing voor elk project
- slim, snel en efficiënt installeren
- waardevol advies van tekentafel tot levering
- zeer compleet assortiment



Meer informatie over Aalberts integrated piping systems vindt u op www.aalberts-ips.nl.

Aalberts integrated piping systems verbindt: onze systemen zijn eenvoudig met elkaar te combineren

Aalberts integrated piping systems bestaat uit een groep gespecialiseerde bedrijven met elk een sterke positie in de installatiewereld. De afzonderlijke bedrijven en daarbij horende merken hebben grote naamsbekendheid en vertegenwoordigen elk een lange geschiedenis. Samen bieden wij u de beste en meest economische oplossingen voor elke installatie. Voor nu en in de toekomst.

verbindingstechnologie

VSH
VSH levert al ruim 90 jaar complete leidingsystemen en appendages over de hele wereld. In de jaren 70 zette VSH de bekende en nog steeds best verkochte knelfitting VSH Super op de markt, gevolgd door de VSH XPress pressfitting, een technologie die het mogelijk maakt nóg sneller een betrouwbare verbinding te realiseren.

Shurjoint
De geschiedenis van Shurjoint gaat terug naar 1974, toen de oprichters hun eerste groefkoppelingen produceerden. Deze koppelingen werden gemaakt van gietijzer, het materiaal van dat moment. Shurjoint wordt erkend als wereldleider in ontwerp en fabricage van mechanische leiding componenten.

afsluitertechnologie

Apollo
Apollo Valves levert al sinds 1928 aan commerciële en industriële markten. De afsluiters, met hun kenmerkende gele hendels, worden ontworpen en vervaardigd in de ultramoderne state-of-the-art fabriek in North Carolina in de Verenigde Staten. Apollo heeft een uitstekende kwaliteitscontrole, kostenbeheersing en de kortst mogelijke levertijden. Haar assortiment bestaat onder meer uit kogelafsluiters, veiligheidsafsluiters en terugslagbeveiligers.

VSH PowerPress®



materiaal	staal
geschikt voor	dikwandig staal
verbinding	press / DW-profiel
afmetingen	½" - 2" (DN15 – DN50)

VSH SudoPress



materiaal	staalverzinkt / RVS / koper
geschikt voor	staal / RVS / koper
verbinding	press / V-profiel
afmetingen	12 – 108 mm (DN10 – DN100)

VSH XPress



materiaal	staalverzinkt / RVS / koper / CuNiFe
geschikt voor	staal / RVS / koper / CuNiFe
verbinding	press / M-profiel
afmetingen	12 – 108 mm (DN10 – DN100)

de leidingsystemen van Aalberts integrated piping systems

Wij bieden een serie productlijnen aan die:

- naadloos op elkaar aansluiten
- beschikbaar zijn in de afmetingen van 6 mm tot en met 104" (DN2600)
- toepasbaar zijn voor dik- en dunwandige metaal of kunststof buis
- press-, knel-, groef- of pushaansluitingen hebben
- bestaan uit fittingen, appendages, buis en/of gereedschap
- BIM ready zijn

VSH Shurjoint



materiaal	gietijzer / RVS
geschikt voor	dikwandig staal / RVS / HDPE
verbinding	groef
afmetingen	½" - 104" (DN15 – DN2600)

VSH Super



materiaal	messing
geschikt voor	staal / RVS / koper / kunststof
verbinding	knel
afmetingen	6 – 54 mm (DN4 – DN50)

Apollo ProFlow



materiaal	messing / nodulair gietijzer
geschikt voor	staal / RVS / koper / kunststof
verbinding	draad / press / flens
afmetingen	DN15 – DN300

VSH MultiPress



materiaal	PPSU / messing
geschikt voor	meerlagen kunststof
verbinding	press / U- & TH-profiel
afmetingen	14 – 63 mm (DN10 – DN50)

VSH UltraLine



materiasl	PPSU / messing / PVDF
geschikt voor	meerlagen kunststof
verbinding	schuifhuls
afmetingen	14 – 32 mm (DN10 – DN25)

VSH Tectite



materiaal	messing / RVS / koper
geschikt voor	staal / RVS / koper
verbinding	push
afmetingen	10 – 54 mm (DN8 – DN50)

VSH XPress FullFlow, een compleet press-systeem: kogelafsluiter, fitting, buis en gereedschap



De VSH XPress FullFlow Kogelafsluiter Staalverzinkt en RVS is geschikt voor verwarming, koelinstallaties, perslucht en drinkwater. Deze unieke kogelafsluiter is uitgevoerd met M-profiel aansluiting zodat deze naadloos op het VSH XPress systeem aansluit. Hierdoor kunt u moeiteloos achter elkaar door installeren waardoor u sneller klaar bent.

100% doorlaat

De VSH XPress FullFlow kogelafsluiter heeft een volledige doorlaat. Hierdoor heeft de afsluiter nagenoeg geen stromingsweerstand. Het ontwerp van deze slanke VSH XPress FullFlow afsluiter is uniek. Het huis van de kogelafsluiter is uit één stuk geproduceerd, wat de kans op lekkages aanzienlijk verminderd.

VSH XPress leidingsysteem

De VSH XPress FullFlow kogelafsluiter is een perfecte toevoeging aan het VSH XPress assortiment, aangezien deze is voorzien van de M-profiel press-aansluiting en dus naadloos op het VSH XPress systeem past. Dit scheelt u veel tijd omdat u de afsluiter met hetzelfde pressgereedschap kunt installeren. Naast de uitvoering met dubbele pressaansluiting is de afsluiter ook verkrijgbaar met een press-/wartelverbinding en press-/binnendraadaansluiting.



installatiegemak voorop

- 100% doorlaat
- verkrijgbaar in staalverzinkt en RVS
- 10 jaar garantie
- verwisselbare gekleurde insert in de hendel om warm en koud te onderscheiden



- Leak Before Pressed-functie
- verhoogde spindel voor eenvoudige isolatie
- afmetingen van 15 t/m 54 mm
- naast pressverbinding ook met wartel- en binnendraadaansluiting leverbaar
- sluit naadloos aan op het VSH XPress Staalverzinkt of RVS leidingsysteem en de andere leiding-systemen van Aalberts integrated piping systems
- BIM ready

"Superhandig dat de VSH XPress kogelafsluiters verwisselbare inserts hebben zodat we goed kunnen aangeven welke leidingen warm of koud water bevatten. Voor de klant was dit een belangrijke eis."

materiaalherkenning

Omdat de VSH XPress FullFlow kogelafsluiter beschikbaar is in RVS en staalverzinkt kunt u nu ook kiezen voor een ‘materiaaleigen’ leidingsysteem. De buis, fitting en afsluiter zijn hierdoor optimaal op elkaar afgestemd, waardoor corrosie minimaal is. De kogelafsluiters zijn standaard voorzien van een duidelijke kleurmarkering (RVS = groen, staalverzinkt = rood) zodat u het materiaal goed van elkaar kunt onderscheiden. Als extra voordeel zijn alle kogelafsluiters voorzien van een lasermarkering met duidelijke vermelding van afmeting, materiaal en eventuele keuren.

slimme features

Diverse slimme features maken de VSH XPress FullFlow kogelafsluiter een ideaal product. Denk hierbij aan de verwisselbare gekleurde insert in de hendel. Hiermee is verschil aan te brengen tussen warm en koud. Door het extreem slanke ontwerp is de afsluiter snel en eenvoudig te isoleren. Doordat de afsluiter tevens met verlengde spindel leverbaar is blijft de hendel ook na isoleren perfect toegankelijk. Verder is de kogelafsluiter voorzien van de Leak Before Pressed functie: niet verpresste verbindingen lekken tijdens een druktest, waardoor schade in een later stadium voorkomen wordt.

kwaliteit en garantie

Het leveren van topkwaliteit staat voorop en daarom hanteert Aalberts integrated piping systems strenge controles tijdens het productieproces. Wij geven een uitgebreide garantie van 10 jaar op de VSH XPress FullFlow kogelafsluiter.



“Wij hebben gekozen voor VSH XPress FullFlow kogelafsluiters omdat de afsluiters dan van hetzelfde materiaal zijn als de rest van het leidingsysteem. Op deze manier weet je zeker dat alles goed op elkaar is afgestemd. Het ziet er supernetjes uit en de kans op lekkage is minimaal.”

geïntegreerde technologie

VSH XPress FullFlow kogelafsluiters sluiten naadloos aan op VSH XPress Staalverzinkt en RVS maar ook op andere leidingsystemen van Aalberts integrated piping systems



VSH XPress
VSH XPress



wartelaansluiting
VSH XPress



binnendraad aansluiting
VSH XPress



één systeem, één materiaal

Door gebruik van hetzelfde materiaal in de hele installatie voorkomt u eventuele (contact-) corrosieproblemen.

Leak Before Pressed

De ‘Leak Before Pressed’ functie zorgt dat niet gepresste verbindingen snel worden opgespoord en er minder kans is op faalkosten.



eenvoudige verbindingstechniek

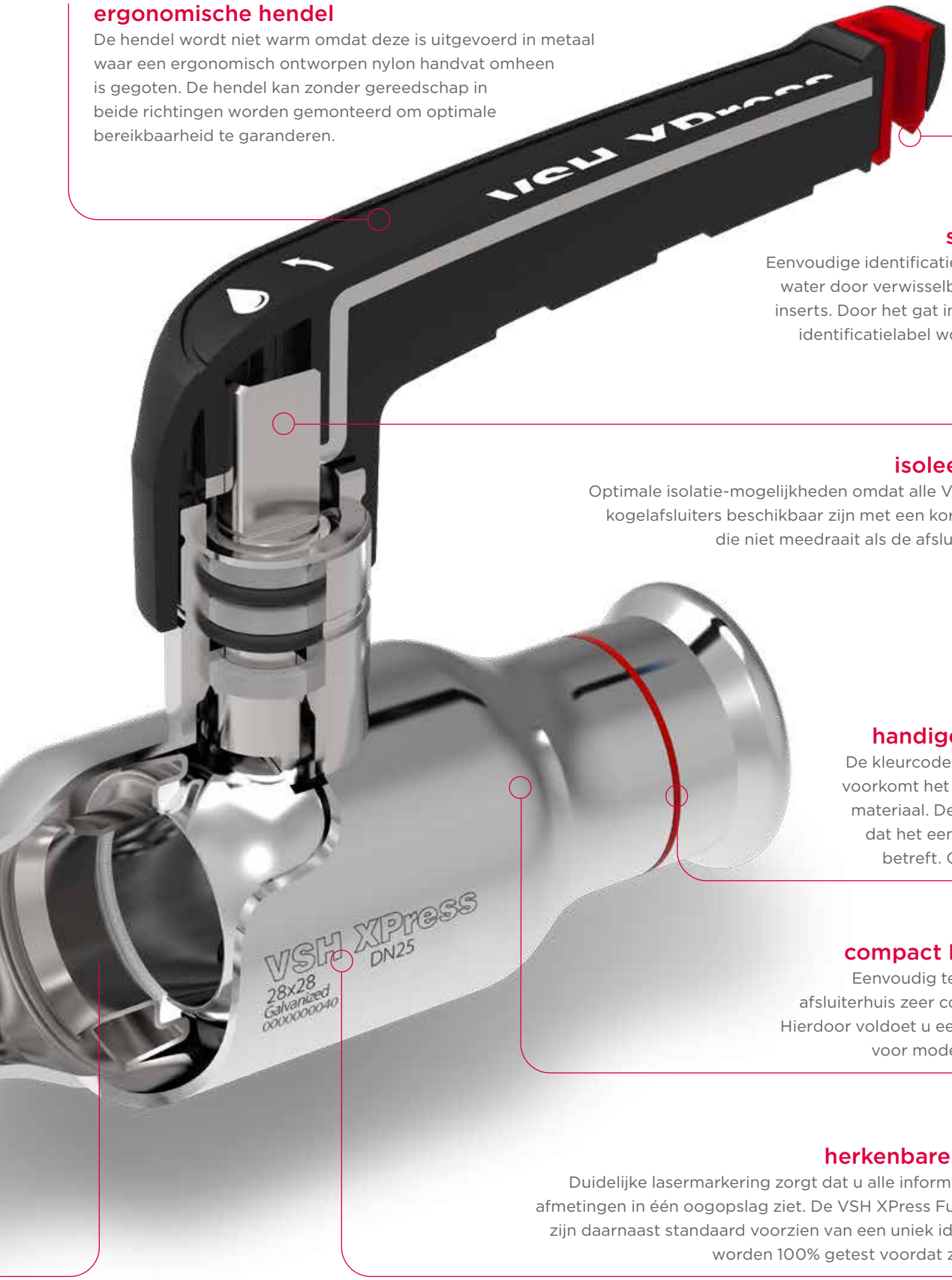
Het uiterst nauwkeurige VSH XPress pressprofiel (M-profiel) zorgt voor snelle en perfecte verbindingen

gepatenteerd design

De VSH XPress FullFlow kogelafsluiter is onderhoudsvrij. De gepatenteerde veerconstructie zorgt voor een optimale afdichting van de kogel en garandeert een lange levensduur.

ergonomische hendel

De hendel wordt niet warm omdat deze is uitgevoerd in metaal waar een ergonomisch ontworpen nylon handvat omheen is gegoten. De hendel kan zonder gereedschap in beide richtingen worden gemonteerd om optimale bereikbaarheid te garanderen.



slimme inserts

Eenvoudige identificatie van warm of koud water door verwisselbare rode of blauwe inserts. Door het gat in de inserts kan een identificatielabel worden aangebracht.

isoleerbare spindel

Optimale isolatie-mogelijkheden omdat alle VSH XPress FullFlow kogelafsluiters beschikbaar zijn met een korte of lange spindel, die niet meedraait als de afsluiter wordt bediend.

handige kleurcodering

De kleurcodering op de buitenkant voorkomt het gebruik van verkeerd materiaal. De rode band geeft aan dat het een staalverzinkte versie betreft. Groen staat voor RVS.

compact FullFlow design

Eenvoudig te isoleren doordat het afsluiterhuis zeer compact is ontworpen. Hierdoor voldoet u eenvoudig aan de eisen voor moderne HVAC-systemen.

herkenbare lasermarkering

Duidelijke lasermarkering zorgt dat u alle informatie over materiaal en afmetingen in één oogopslag ziet. De VSH XPress FullFlow kogelafsluiters zijn daarnaast standaard voorzien van een uniek identificatienummer en worden 100% getest voordat ze de fabriek verlaten.



“De klant gaf aan dat ze zo min mogelijk draadfittingen willen zien, waarop we hebben aangegeven dat we VSH XPress FullFlow afsluiters gebruiken. De reactie was erg positief. Kortom tevreden klant!”

VSH XPress FullFlow kogelafsluiters; 2 materialen, 15 tot 54 mm

VSH XPress FullFlow kogelafsluiters zijn, net als VSH XPress fittingen beschikbaar in RVS en staalverzinkt. Zo kunt u kiezen voor een ‘materiaaleigen’ oplossing. Buis, fitting en afsluiter zijn hierdoor optimaal op elkaar afgestemd, waardoor corrosie minimaal is.
De kogelafsluiters zijn standaard voorzien van een duidelijke kleurmarkering (groen = RVS, rood = staalverzinkt)) zodat u het materiaal goed van elkaar kunt onderscheiden.



VSH XPress FullFlow
Staalverzinkt kogelafsluiter
met name geschikt voor
verwarmingsinstallaties maar ook voor:
- koelinstallaties (gesloten)
- stadsverwarmingssystemen
- persluchtinstallaties (olievrij)



VSH XPress FullFlow
RVS kogelafsluiter
met name geschikt voor
drinkwaterinstallaties maar ook voor:
- verwarmingsinstallaties
- koelwaterinstallaties (gesloten en open systemen)
- installaties voor behandeld water
- industriële toepassingen
- persluchtinstallaties (olievrij)



VSH XPress FullFlow kogelafsluiter toepassingen

drink- en proceswater

Door een VSH XPress FullFlow RVS kogelafsluiter toe te passen in combinatie met VSH XPress RVS fittingen voldoet u aan alle gestelde normen voor open en gesloten water- en drinkwatersystemen. Alle systeemonderdelen zijn verkrijgbaar in RVS en absoluut corrosiebestendig. Ook als deze blootgesteld worden aan gedemineraliseerd water of gedistilleerd water.

verwarming en koeling

Door de 100% doorlaat bij de VSH XPress FullFlow kogelafsluiter zijn er minimale stromingsverliezen, waardoor de installatie zo goed als geruisloos is. Dit maakt de afsluiter uitstekend geschikt voor verwarmings- en koelinstallaties. Het slanke ontwerp en de mogelijkheid om een verlengde spindel te gebruiken, zorgen er voor dat de kogelafsluiter eenvoudig en dampdicht te isoleren is. Verlies van warmte of kou blijft hierdoor beperkt.

perslucht

VSH XPress wordt al jaren succesvol ingezet voor persluchtsystemen. De VSH XPress FullFlow kogelafsluiter is hier de ideale aanvulling op.

Uitgebreide informatie over de praktische toepassingen van VSH XPress FullFlow vindt u in het VSH XPress technisch handboek en op www.aalberts-ips.nl.

excellent in woningbouw, utiliteitsbouw en industrie

Juist in de bouw onderscheidt de kwaliteit, betrouwbaarheid en veiligheid van VSH XPress FullFlow zich van andere leidingsystemen. Bovendien zijn de toepassingsmogelijkheden van VSH XPress FullFlow in grootschalige en kleinschalige (woning)bouwprojecten ongekend. Verwarmings-, koeling-, drinkwater- of persluchtsystemen; VSH XPress FullFlow excelleert in elk gebouw.

VSH XPress FullFlow is ook toepasbaar in

- industrie
- scheepsbouw
- offshore



"Ik heb VSH XPress FullFlow RVS gebruikt in de prefab skids voor 276 appartementen te Amstelveen en ben erg gecharmeerd van de slanke bouwvorm. Hierdoor paste alles precies!"

integrated
piping systems
aalberts

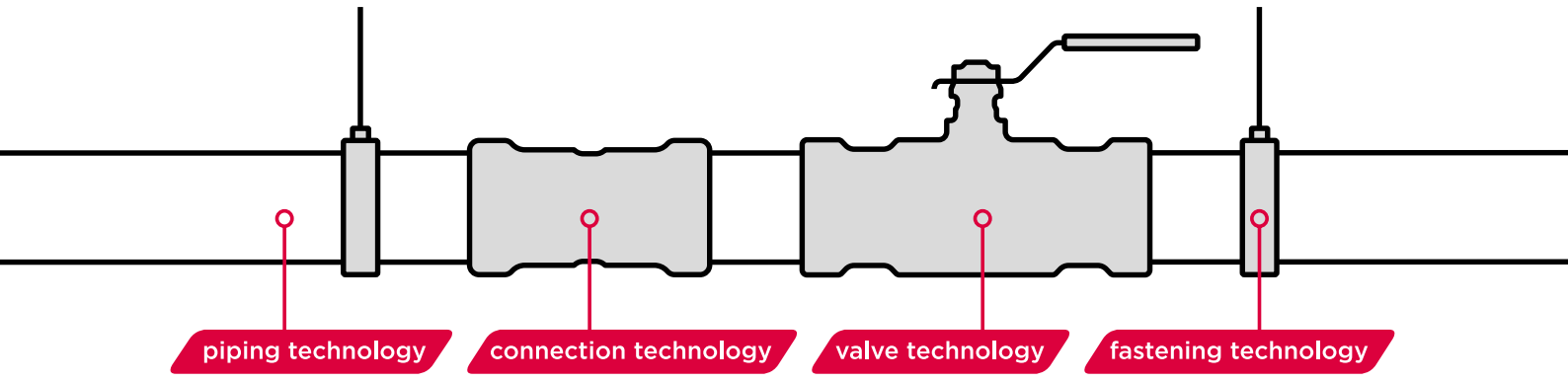
meer weten?

Kijk voor een volledig en actueel overzicht van ons assortiment en onze aanvullende services op: www.aalberts-ips.nl

Wilt u een persoonlijke afspraak maken met een accountmanager in uw regio of telefonisch advies en ondersteuning van onze experts? Neem dan contact op via:

Aalberts integrated piping systems B.V. Customer Service
Nederland **+31 (0)35 68 84 330**
België **+32 (0)800 29320**

info.nl@aalberts-ips.com.



Aalberts integrated piping systems B.V.
Oude Amersfoortseweg 99 / 1212 AA Hilversum
Postbus 498 / 1200 AL Hilversum
Nederland
www.aalberts-ips.nl

5007191-2022-2.0 NL