



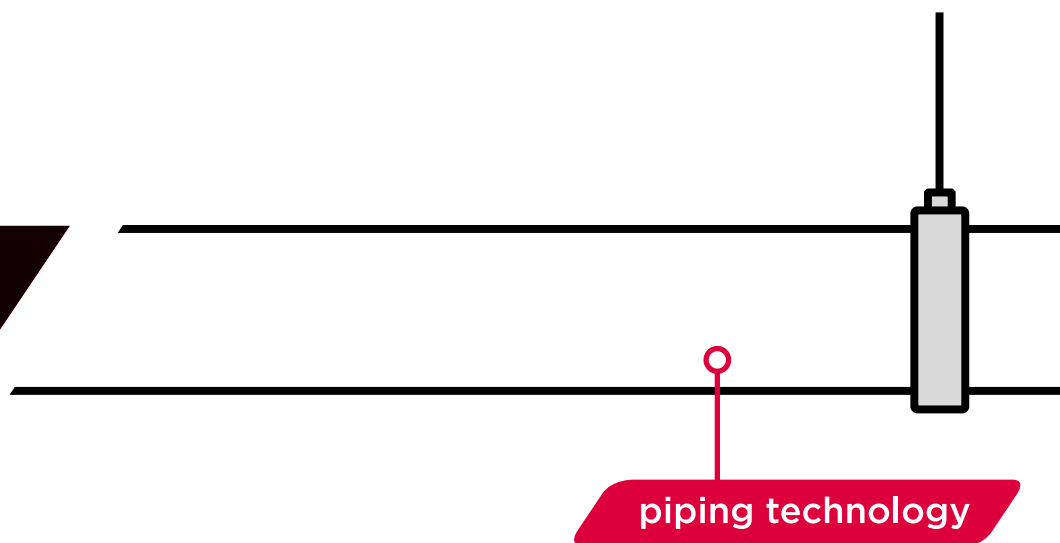
integrated
piping systems

VSH PowerPress®



Aalberts integrated piping systems

don't just buy
products, buy
solutions.



wij zijn Aalberts integrated piping systems

Aalberts integrated piping systems ontwikkelt en produceert de meest geavanceerde geïntegreerde leidingsystemen voor distributie, transport en regeling van vloeistoffen en gassen. Deze systemen worden toegepast in verschillende markten zoals industrie, utiliteit en woningbouw. Wij bieden volledig geïntegreerde leidingsystemen 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, waaraan de gekozen branches moeten voldoen. Wij zijn het enige bedrijf dat klanten elke keer een volledige oplossing biedt, afkomstig van één en dezelfde organisatie.

Don't just buy products, buy solutions.

onze missie

Met onze geïntegreerde leidingsystemen, ondersteund door de unieke Aalberts integrated piping systems 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 complete en op maat gesneden oplossingen. Via de Aalbert integrated piping systems Revit Plug-in hebt u digitaal toegang tot het volledige productaanbod binnen Aalberts integrated piping systems. Deze info 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 lopend onderhoud, ons bedrijf levert een compleet systeem en dienstenpakket. 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.

In onze zoektocht naar de perfecte oplossing moet alles tot in detail kloppen, ook al moeten we zo'n detail zelf 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. Ruim 3.500 missiegerichte medewerkers zetten alles op alles voor het beste geïntegreerde buissysteem. Elke dag opnieuw maken ze onze producten, oplossingen en diensten beter. Hoe groot de uitdaging ook is, als we zeggen dat wij het voor elkaar krijgen, gaan we door totdat alles in kannen en kruiken is. Wij blijven onszelf verbeteren door kennis en ervaring uit te wisselen. Zo zetten we de concurrentie op achterstand.

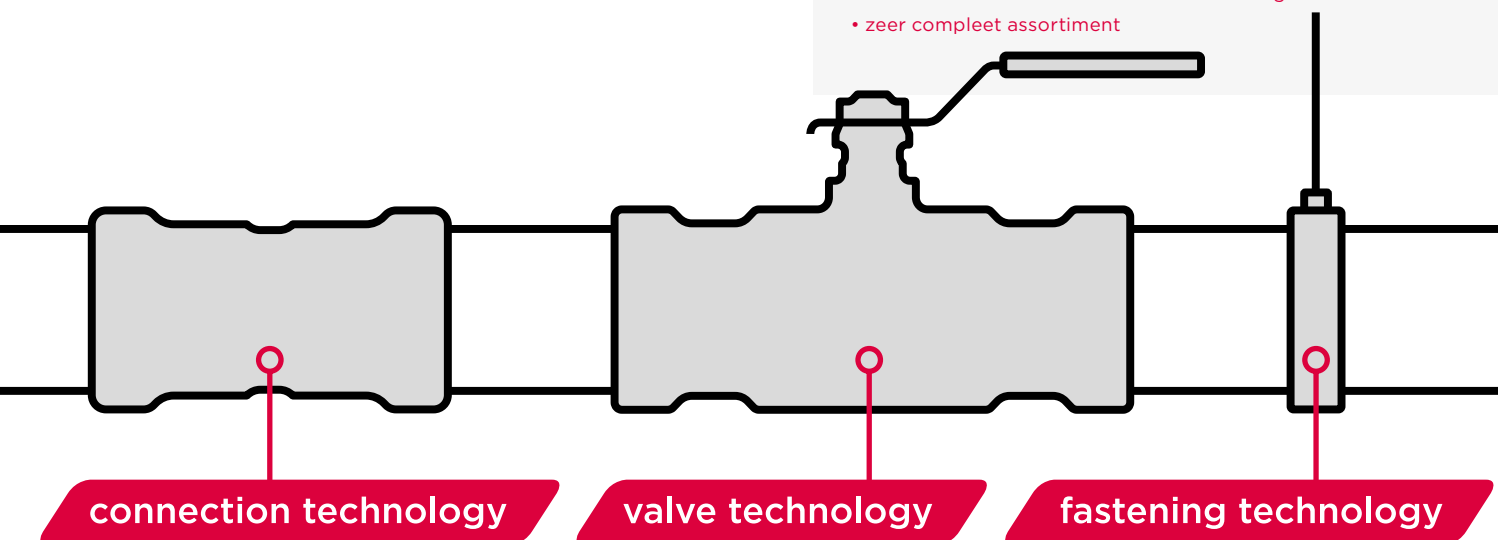
Good is never good enough.

Vanuit onze duurzame instelling dragen wij elke dag bij aan de circulaire samenleving. Deze overtuiging is sterk verweven met de wijze waarop wij zaken doen. Omdenken, 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



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 merken hebben grote naambekendheid en vertegenwoordigen elk een lange bestaansgeschiedenis. Samen bieden zij de beste geïntegreerde leidingssystemen voor nu en in de toekomst.

verbindingstechnologie

VSH

VSH levert al ruim 90 jaar complete leidingssystemen 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 gegroefde koppelingen produceerden. Deze koppelingen werden vervaardigd van gietijzer, het materiaal van dat moment. Shurjoint wordt erkend als wereldleider in het ontwerp en de fabricage van mechanische leidingcomponenten.

afsluiterstechnologie

Apollo

Apollo Valves levert al sinds 1928 aan de commerciële en industriële markten. De afsluiters, met hun kenmerkende gele handgrepen, zijn ontworpen en vervaardigd in een 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	voordikwandig staal
verbinding	press/ DW-profiel
afmetingen	½" - 2" (DN15 - DN50)

VSH SudoPress



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

VSH XPress



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

de ledingsystemen van Aalberts integrated piping systems

Wij bieden een serie productlijnen aan die:

- naadloos op elkaar aansluit
- beschikbaar is in de afmetingen van 6 mm tot en met 104" (DN2600)
- toepasbaar is voor dik- en dunwandig metaal of kunststof buis
- press-, knel-, groef- of pushverbindingen heeft
- bestaat uit fittingen, appendages en/of gereedschap
- BIM-gereed is



VSH Shurjoint



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

VSH Super



materiaal messing
 geschikt voorstaal / RVS / koper / kunststof
 verbinding knel
 afmetingen 6 - 54 mm (DN4 - DN50)

Apollo ProFlow



materiaal messing / nodulair gietijzer
 geschikt voorstaal / RVS / koper / kunststof
 verbinding schroefdraad / press / flens
 afmetingen DN15 - DN300

VSH MultiPress



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

VSH UltraLine



materiaal PPSU / messing / PVDF
 geschikt voor kunststof
 verbinding schuifhuls
 afmetingen 14 - 32 mm (DN10 - DN25)

VSH Tectite



materiaal messing / RVS / koper
 geschikt voorstaal / RVS / koper
 verbinding push
 afmetingen 10 - 54 mm (DN8 - DN50)

VSH PowerPress®: wereldwijd het meest complete dikwandige press-systeem

VSH PowerPress® is een compleet pressleidingssysteem waarmee u met dikwandige buizen, complete verwarmings-, koel-, aardgas, perslucht- en sprinklerinstallaties kunt installeren. Het assortiment bestaat uit DW-profiel pressfittingen, -appendages en -gereedschap in de afmetingen ½" tot en met 2". Met de verloopkoppelingen is het eenvoudig om dikwandige systemen met dunwandige systemen zoals VSH XPress en VSH SudoPress te combineren.

dubbele veiligheid

Bij het VSH PowerPress® systeem wordt de kwaliteit van de verbinding voornamelijk bepaald door het gereedschap en niet door de installateur. Daardoor wordt het risico op installatiefouten aanzienlijk beperkt.

Alle fittingen zijn uitgerust met de Leak Before Pressed-functie (LBP), die het risico op installatiefouten verder beperkt. Met de LBP-functie is bij de druktest onmiddellijk vast te stellen welke fitting niet is verpresst.

Daarnaast beschikken alle fittingen over een Visu-Control®-ring die na het persen losbreekt van de fitting. Niet verpresste fittingen zijn hierdoor direct zichtbaar, waardoor deze niet achteraf als verpresst gemarkeerd hoeven te worden, wat aanzienlijk tijd bespaart. De kleur van de Visu-Control® ring geeft aan of men fittingen gebruikt voor water (rood) of gas (geel).





sneller, eenvoudiger en veiliger verbinden van dikwandige leidingsystemen

- Visu-Control®-ring en Leak Before Pressed-functie
- directe herkenbaarheid van materiaal en afmeting
- uitstekende corrosiebestendigheid door ZnNi coating
- maximale zekerheid van de verbinding door slimme vertanding van de RVS grijpring
- compleet leidingsysteem van ½" tot en met 2"
- installeren met veilig en licht accugereedschap
- FM keur op fittingen, geschikt voor natte sprinklerinstallaties
- ideaal te combineren met o.a. VSH XPress, VSH SudoPress en VSH Shurjoint





Het meest complete dikwandige press-systeem

Met VSH PowerPress® beschikt u over een compleet pakket van fittingen en appendages waarmee u altijd een oplossing heeft voor de meest uiteenlopende situaties. Doordat de fitting voorzien is van een Visu-control ring ziet u na het persen direct of de verbinding gemaakt is. Verder zorgt de achtergebleven ring ervoor dat er geen vuil tussen de fitting en de buis kan komen. De VSH PowerPress® kogelafsluiter is voorzien van een zeer slimme hendel die is uitgerust met verwisselbare inserts (zodat u eenvoudig de aanvoer- en retourleiding kan herkennen) en heeft een geïntegreerde blokkeringsfunctie. Het hele pakket VSH PowerPress® is zo ontwikkeld om faalkosten tot een minimum te beperken en het leven van de installateur zo makkelijk mogelijk te maken.



VSH PowerPress® fittingen

Met name geschikt voor de toepassing in verwarmingsinstallaties, maar onder andere ook voor:

- koelwaterinstallaties
- persluchtinstallaties
- sprinklerinstallaties



VSH PowerPress® Gas fittingen

Met name geschikt voor gasinstallaties, maar ook voor:

- persluchtinstallaties
- industriële toepassingen



VSH PowerPress® appendages

Bij voorkeur te gebruiken in verwarmings- en koelinstallaties. Het assortiment bestaat uit een veelvoud van producten met VSH PowerPress® aansluiting zoals:

- kogelafsluiters
- inregelafsluiters
- schuifafsluiters
- Y-filters
- keerkleppen

VSH PowerPress®: ongekend veel toepassingsmo- gelijkheden



verwarming



koeling



perslucht



sprinkler



aardgas

verwarming en koeling

VSH PowerPress® is de beste oplossing voor verwarmings- en koelsystemen. De producten ondergaan tijdens het productieproces de strengste testen en zijn absoluut lekdicht. Door het ontwerp en het productieproces hebben de fittingen geen binnenranden. Hierdoor hebben zij een zeer lage stromingsweerstand en is de installatie geruisloos. De compacte fittingen laten zich eenvoudig isoleren.

perslucht

VSH PowerPress® is uitermate geschikt voor het toepassen in persluchtinstallaties. De EPDM o-ringen zijn perfect toepasbaar in persluchtinstallaties waarbij droge perslucht wordt gebruikt. Wanneer de perslucht minerale of plantaardige oliën bevat, kunnen VSH PowerPress® Gas fittingen met HNBR o-ringen worden toegepast.

sprinkler

VSH PowerPress® heeft het FM sprinklerkeur, zodat deze geschikt is voor natte sprinklerinstallaties. Door VSH PowerPress® te combineren met VSH Shurjoint groefkoppelingen, bieden we de mogelijkheid om sprinklerinstallaties aan te leggen van kleine tot zeer grote afmetingen.

aardgas

Het VSH PowerPress® assortiment biedt specifieke kwaliteitsproducten voor de meest uiteenlopende gasinstallaties. Deze zijn voorzien van alle essentiële keurmerken, waaronder DVGW, BSI en Gastec. VSH PowerPress® Gas fittingen herkent u eenvoudig aan de gele Visu-Control® ring en de gele o-ring.

Meer informatie over VSH PowerPress® en het technisch handboek vindt u op www.aalberts-ips.nl/products/vsh-powerpress

excellent in woning- en utiliteitsbouw

VSH PowerPress® is deaal te combineren met VSH XPress, VSH SudoPress en VSH Shurjoint. Hierdoor zijn de producten uitstekend toepasbaar binnen diverse segmenten. Zowel in nieuwbouw als in renovatieprojecten. De systemen zijn naadloos op elkaar aan te sluiten met de speciale verloopkoppelingen. Deze hebben een uitstekende corrosiebestendigheid door ZnNi coating en zijn ook voorzien van LBP-functie en Visu-Control®-ring.

VSH PowerPress® is
ook toepasbaar in

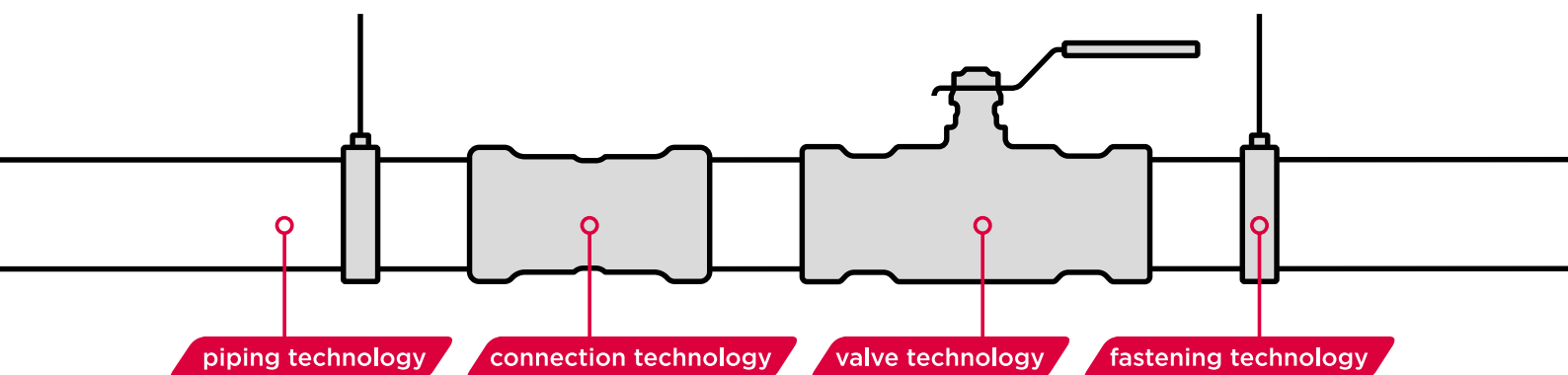
- brandbeveiliging
- industrie

meer informatie?

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
+31 (0)35 68 84 330
salesupport.emea@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