



Het complete leidingsysteem
met M-profiel pressfittingen

VSH XPress



VSH INTEGRATED PIPING SYSTEMS

VSH is de specialist in geïntegreerde leidingsystemen. Wij bieden onze klanten hoogwaardige en innovatieve geïntegreerde leidingsystemen en bijbehorende appendages voor gassen en vloeistoffen. Onze systemen worden toegepast in de woningbouw, utiliteitsbouw, industrie, brandbeveiliging en scheepsbouw. De Integrated Piping Systems van VSH onderscheiden zich vooral door de hoge en constante kwaliteit met een eenvoudige en snelle wijze van installatie en onderhoud.

Alle systemen van VSH worden volledig op het digitale vlak ondersteund (BIM ready, CAD en gegevens uitwisseling) en zijn eenvoudig te specificeren. Tevens worden onze systemen ondersteund door de VSH Engineering Services, een dienst die voor iedere toepassing het best geïntegreerde leidingsysteem samenstelt.

VSH is een sterke internationale speler met absolute focus op Integrated Piping Systems. VSH biedt het breedste en diepste aanbod in betrouwbare knel-, groef- press- en pushsystemen van dik- en dunwandig metaal of kunststof. Dit aanbod kan worden gecombineerd met de juiste afsluiter technologie om uiteindelijk het beste systeem te creëren voor de betreffende toepassing.

VSH bestaat al meer dan 85 jaar en beschikt over gedegen ervaring. Wij behoren tot het internationale, technologische concern Aalberts Industries en maken onderdeel uit van de divisie Building Installations. Dat geeft ons een financieel gezonde, solide basis waarop onze klanten kunnen vertrouwen en bouwen. Het biedt ons bovendien de mogelijkheid om op basis van een lange termijn visie continue te innoveren en zo de best geïntegreerde leidingsystemen beschikbaar te hebben, voor nu én in de toekomst. Onze focus ligt op Installation Technology en daarbij zijn de wensen en behoeften vanuit de markt onze leidraad, die dankzij de uitstekende relatie met onze klanten en partners worden gevoed.

VSH, onderdeel van Building Installations, beschikt over internationale kennis- en ontwikkelingscentra, state-of-the-art productielocaties en efficiënte distributiecentra. Ook hebben wij een uiterst klantgerichte verkoop- en serviceorganisatie met gedreven experts die altijd voor u klaar staan. Daarmee bent u verzekerd van professioneel advies vanaf de allereerste fase van uw project, totaaloplossingen op maat, optimale beschikbaarheid en betrouwbare support tijdens en na de oplevering.

Met VSH bent u verzekerd van een veilige en vooral succesvolle toekomst, maak daarom kennis met VSH. Kijk op www.vsh.nl of bel voor een persoonlijke afspraak: 035-6884 330.



André in het Veld,

**Executive Director Building Installations
Aalberts Industries**

VSH Integrated Piping Systems: Altijd en overal de juiste en beste oplossing

VSH Integrated Piping Systems bestaat uit productlijnen in verbindings- en afsluitertechnologie en vormen samen de ultieme oplossing voor geïntegreerde systemen van de allerhoogste kwaliteit en worden toegepast in woningbouw, utiliteitsbouw, industrie, brandbeveiliging en scheepsbouw. **Samenwerken met VSH biedt u vele plussen.**

DE PLUSSEN VAN VSH INTEGRATED PIPING SYSTEMS:

- + Innovatieve concepten
- + Installatiesupport
- + Customer Service
- + Exclusieve trainingen
- + Online informatie en keuzetools
- + VSH Engineering Service



Topkwaliteit

Bij VSH staan installatiegemak, zekerheid en topkwaliteit voorop. We maken volledige productranges in hoogwaardige productieprocessen en voldoen daarbij aan de allerhoogste criteria. Onze producten zijn voorzien van alle belangrijke nationale en internationale kwaliteits- en keurmerken.

Werken met VSH

We willen optimaal aansluiten op uw dagelijkse manier van werken, bij alles wat we doen. VSH onderscheidt zich door daadwerkelijk invulling te geven aan het begrip partnership. Dit mag u van ons verwachten:

U wilt nooit misgrijpen? Onze producten zijn altijd en overal verkrijgbaar via een landelijk dekkend distributienetwerk.

U wilt de juiste keuzes maken? U krijgt complete, duidelijke productinformatie en beschikt over handige online keuzetools bij het bepalen van de beste oplossing voor uw toepassing.

U wilt de beste ondersteuning? Voor technisch geavanceerde projecten kunt u een beroep doen op VSH Engineering Services, een dienst die voor iedere toepassing het best geïntegreerde leidingsysteem samenstelt. Onze ervaren Customer Service medewerkers zijn uw vraagbaak en geven betrouwbaar advies. Zo beschikt u altijd en overal over de juiste specialistische kennis en de beste support.

U wilt voorop lopen? Wij bieden een ruim trainingsaanbod aan zodat u altijd onze nieuwste oplossingen in de praktijk op de juiste wijze kunt toepassen





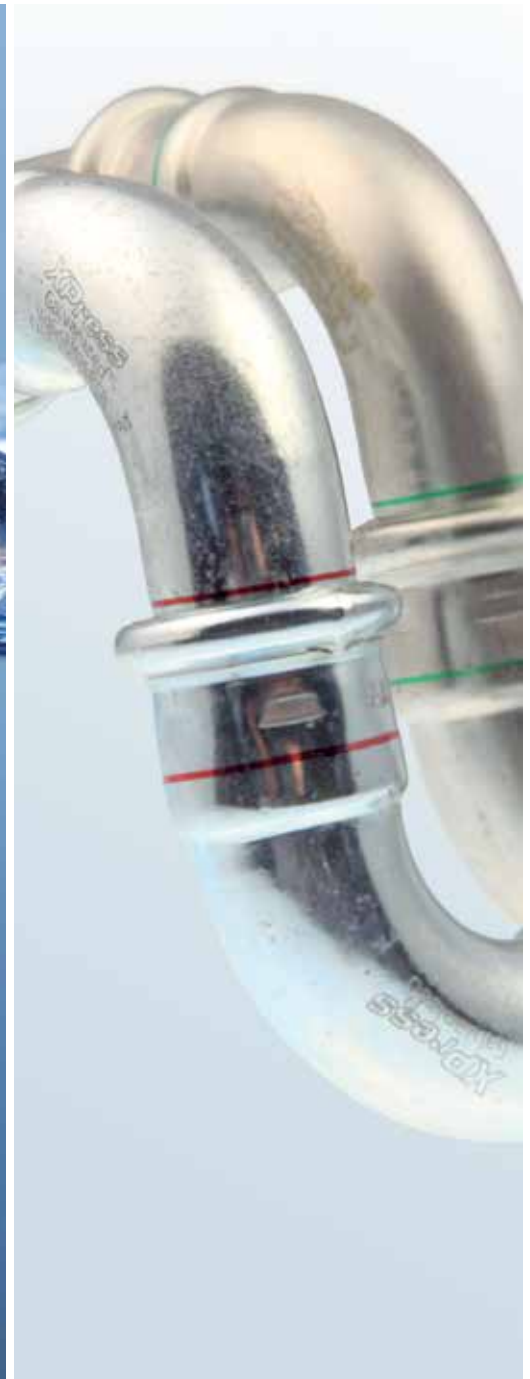
VSH XPress

Eén compleet, overal
toepasbaar leidingstelsel

DE PLUS VAN VSH XPress:

installatiegemak, tijdbesparing en veiligheid staan voorop

- + Compleet leidingstelsel in vier verschillende materialen
- + Eenvoudige, snelle verbindingstechnologie
- + Fittingen en buizen van 12 t/m 108 mm (inclusief tussenmaten 64 en 66,7 mm voor koper en 66,7 mm voor staalvezinkt)
- + Systemen: staalvezinkt, RVS, RVS Gas, koper, koper Gas, koper Solar en cunifer
- + Voorgemarkeerde insteekdieptemarkering
- + Duidelijke herkenning van materiaal en afmeting
- + Leak Before Pressed-functie
- + Professioneel, bijpassend pressgereedschap
- + BIM Ready



VSH XPress is een compleet leidingsysteem dat geschikt is voor elke denkbare toepassing. Van drinkwater-, gas-, verwarming- en solarinstallaties tot sprinklersystemen. Het VSH XPress-programma bestaat uit M-profiel pressfittingen, buizen en pressgereedschap en is verkrijgbaar in de materialen staalvezinkt, RVS koper en cunifer. **Installatiegemak, tijdbesparing en veiligheid staan voorop.**

Insteekdiepte- markering

Voor het maken van veilige verbindingen is de juiste insteekdiepte essentieel. Het aanbrengen van de insteekdieptemarkering is echter een tijdrovende klus. VSH XPress heeft daarom alle RVS en staalvezinkte koppelingen met insteekdieptes van een duidelijk zichtbare insteekdieptemarkering (12 t/m 54 mm) voorzien. Hierdoor hoeft u 25% van alle geïnstalleerde VSH XPress-fittingen niet meer zelf te markeren. Een slimme plus van VSH XPress die u veel installatiegemak, een enorme tijdsbesparing en meer veiligheid oplevert.

Materiaalherkenning en lasermarkering

VSH XPress-fittingen van 12 t/m 108 mm zijn standaard voorzien van een duidelijke kleurmarkering. Zo kunt u in één oogopslag materialen (RVS = groen, staalvezinkt = rood) van elkaar onderscheiden. Dat is handig op donkere bouwplaatsen en in werksituaties met weinig licht. Als extra plus zijn de staalvezinkte en RVS-fittingen voorzien van een lasermarkering met duidelijke vermelding van afmeting en materiaal.

Slimme lekdetectie

Met de Leak Before Pressed-functie herkent u direct niet gepresste fittingen. Want dankzij de slimme combinatie van fitting en o-ring stroomt er bij niet-gepresste verbindingen water uit de fitting tijdens het afpersen van het systeem. Een extra controle waarmee u gevolgschades voorkomt en altijd een 100 % lekdicht systeem oplevert.

Kwaliteit en beschikbaarheid

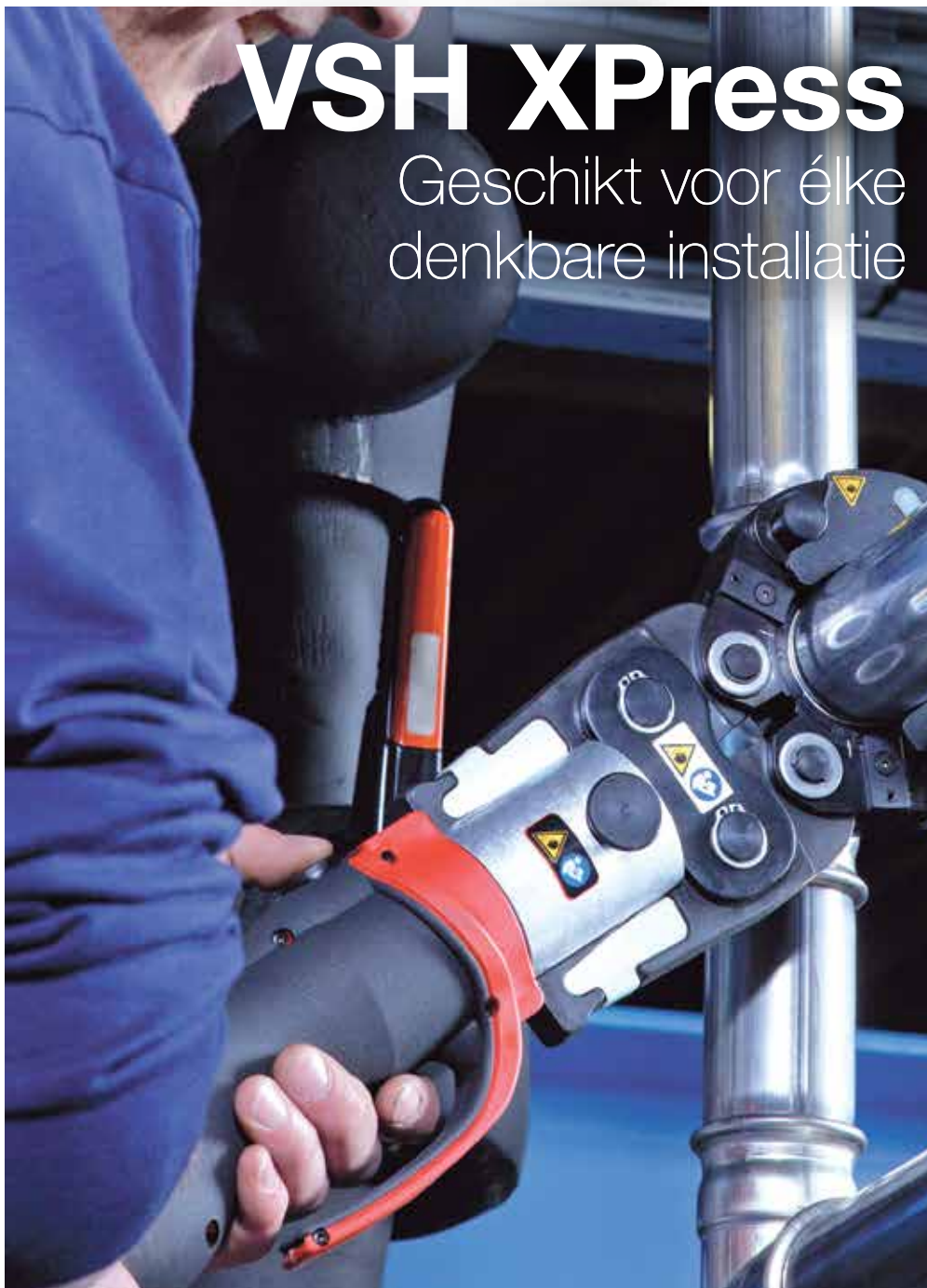
De VSH XPress-fittingen worden in onze eigen moderne, geautomatiseerde fabriek in Hilversum geproduceerd. Topkwaliteit leveren staat voorop en daarom hanteren we strenge controles tijdens het productieproces. VSH geeft een uitgebreide productgarantie van 10 jaar op VSH XPress. De complete VSH XPress productrange is verkrijgbaar bij ons vertrouwde netwerk van vakbekwame, servicegerichte groothandels binnen en buiten Nederland.



Met VSH XPress beschikt u over een hoogwaardig leidingstelsel dat ongekeerd veel toepassingsmogelijkheden biedt. VSH XPress is verkrijgbaar in de varianten RVS, staalverzinkt koper en cunifer en daarmee te gebruiken voor elke denkbare installatie; **van verwarming, koeling en drinkwater tot gas, solar en sprinkler.**

VSH XPress

Geschikt voor elke denkbare installatie



Verwarming en koeling

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

Drink- en proceswater

Met een VSH XPress-systeem voldoet u gegarandeerd aan alle gestelde normen voor open en gesloten water- en drinkwatersystemen. Alle systeemonderdelen zijn verkrijgbaar in RVS en koper en absoluut corrosiebestendig. Ook als deze blootgesteld worden aan gedemineraliseerd water of gedistilleerd water.

Aardgas

Het VSH XPress-programma biedt specifieke kwaliteitsproducten voor de meest uiteenlopende gasinstallaties. Ze zijn verkrijgbaar in RVS en koper en voorzien van alle essentiële keurmerken, waaronder DVGW, SVGW en (alleen koper) Gastec. VSH XPress-gasfittingen herkent u eenvoudig aan een gele markering en een gele o-ring.

Solar

Staalvezinkt, RVS of koper, het complete VSH XPress systeem is voorzien van een EPDM o-ring die bestand is tegen zeer hoge temperaturen. En heeft u behoefte aan nog hogere temperaturen? Kies dan voor de VSH XPress-producten die voorzien zijn van speciale Viton®/FKM o-ringen.

Hoge druk droge blusinstallaties

Een unieke toepassing van VSH XPress RVS is het hoge druk droge blussysteem. Een innovatief alternatief voor lage druk droge blusleidingen, dat VSH ontwikkelde in samenwerking met de brandweer. De voor hoge druk droge blusleidingen geschikte VSH XPress-verbindingen zijn geschikt voor werkdrukken tot 40 bar. Het systeem levert belangrijke voordelen op voor de installateur, de brandweer en de gebouweigenaar: het lichtgewicht systeem biedt installatiegemak, er is sneller water op het vuur en er worden lagere bouwkosten gemaakt.

Sprinkler en waterleidingsprinklersysteem

VSH levert al jaren VSH XPress sprinklersystemen in binnen- en buitenland. Met die ervaring ontwikkelde VSH met hulp van BAM Techniek, Siron, TU Delft en de brandweer een uniek waterleidingsprinklersysteem: goedkoop, eenvoudig te installeren, betrouwbaar en uitermate geschikt voor de woningbouw. Iedere woning in Nederland is voorzien van een waterleidingsstelsel. De waterleidingsprinklers worden hierop aangesloten en in de gehele woning aan het plafond bevestigd. Een kostbare pompinstallatie voor hogere waterdruk is hiervoor niet nodig. Voor renovatie-installaties is VSH XPress RVS geschikt, voor in beton gegoten leidingwerk gebruikt u VSH XPress Sprinkler ML.

VSH XPress staalverzinkt

De VSH XPress staalverzinkte pressfittingen en -buizen zijn met name geschikt voor verwarmingssystemen. Maar u kunt ze ook gebruiken voor onder meer:

- Natte sprinklerinstallaties
- Huishoudelijke en industriële koelwaterinstallaties (gesloten systeem)
- Persluchtinstallaties
- Warmtepompinstallaties

VSH XPress koper

De VSH XPress koperen pressfittingen en -buizen zijn met name geschikt voor drinkwater- en gasinstallaties. Maar ook voor onder andere:

- Verwarmingsinstallaties
- Koelwaterinstallaties (gesloten of open systeem)
- Stadsverwarming
- Persluchtinstallaties
- Zonne-energie en stookolie-installaties

VSH XPress RVS

De VSH XPress RVS-pressfittingen en -buizen zijn vooral geschikt voor drinkwaterinstallaties. Maar u kunt ze ook gebruiken voor bijvoorbeeld:

- Verwarmingsinstallaties
- Koelwaterinstallaties en gesloten en open systemen
- Natte en droge bluswaterleidingen
- Sprinkler of watermistinstallaties
- Installaties voor behandeld water
- Industriële toepassingen
- Persluchtinstallaties
- Stoominstallaties

VSH XPress cunifer

VSH XPress cunifer pressfittingen en -buizen worden vooral gebruikt in de maritieme en offshore-industrie en zijn geschikt voor zout- en brakwaterinstallaties bijvoorbeeld:

- Zoutwater transportsystemen
- Zoutwater koelinstallaties
- Ballastwater systemen
- Sanitair grijs en zwart afvalwater
- Brandbeveiliging





VSH XPress

Excellent in woningbouw,
utiliteitsbouw
en brandbeveiliging



Bouwprojecten

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



Met VSH XPress kiest u voor een topklasse leidingsysteem dat moeiteloos excelleert in de meest uiteenlopende situaties en markten. Denk aan installaties voor woning- en utiliteitsbouw. VSH biedt ook diverse systemen voor brandbeveiliging.

BIM ready

BIM (Building Information Modelling) is a work process where various professions in the construction business jointly use a digital centralised building information model. Each party involved in the process – from the architect to the structural engineer, installation engineer and contractor – contributes their own component to a virtual building model, which the parties can then use to see how the various disciplines measure up alongside one another. This enables errors to be detected at an early stage of the process, ultimately leading to lower failure costs and a more efficient construction process.

VSH always keeps up-to-date model information about its products. This allows us to provide assistance both during construction and in the earlier design phase, thereby eliminating the risk of unwelcome surprises on the building site. As VSH is able to seamlessly connect the virtual product to the actual one, this reduces costs on the building site, saves you time and minimises errors.





DE PLUS VAN VSH XPRESS BRANDBEVEILIGING:

- + Werkt snel en schoon
- + Makkelijk te installeren
- + Licht gewicht systeem
- + Kostenbesparend



Brandbeveiliging

Brandveiligheid wordt steeds belangrijker. Tegelijkertijd is er voor installateurs steeds minder werktijd beschikbaar op bouwlocaties. Anders gezegd: er wordt van u verwacht dat u kwaliteit en veiligheid realiseert in steeds kortere tijd. Het VSH XPress systeem is een eenvoudig en snel te installeren totaaloplossing voor hoge en lage druk droge blusleidingen maar ook voor waterleidingsprinkler voor woningbouw of watermist/sprinklerinstallaties voor utiliteitsbouw. Het systeem is voorzien van alle vereiste keurmerken. Daarmee zijn kwaliteit, veiligheid en levensduur gewaarborgd.

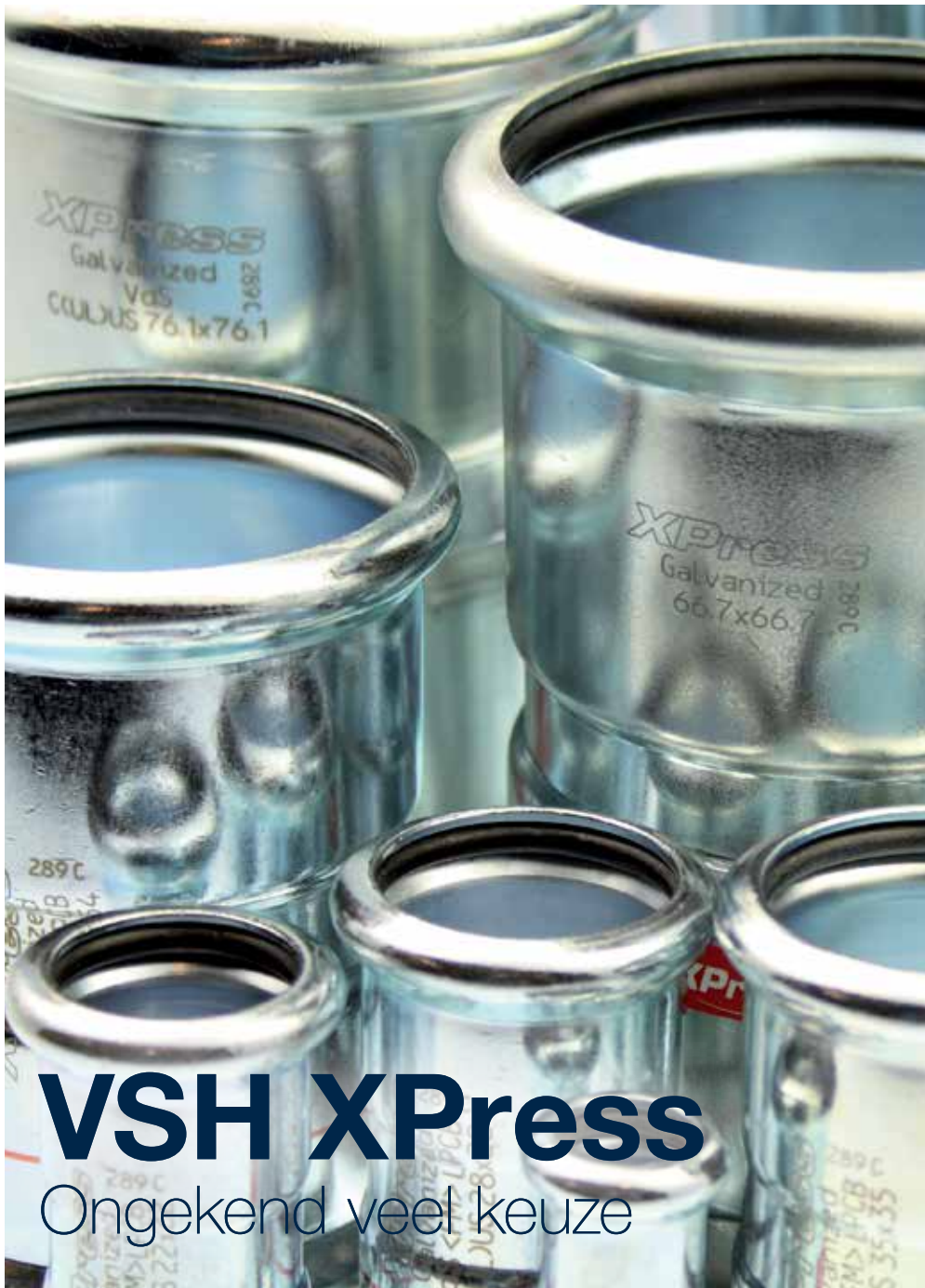


Wist u dat VSH XPress ook
toepasbaar is in:

- Industrie
- Scheepsbouw
- Offshore



VSH XPress



VSH XPress

Ongekend veel keuze



Meer weten?

Kijk voor een volledig en altijd actueel overzicht van alle VSH XPress-fittingen, buizen en gereedschappen op:

www.vsh.nl/xpress

U kunt gericht zoeken via de zoekfunctie of u kunt gebruik maken van slimme filters en de gevonden producten handig vergelijken. Op detailniveau vindt u alle relevante productinformatie en specificaties. Een interessant product plaatst u eenvoudig op een wenslijst.

U ziet: voor topkwaliteit en de beste oplossing voor elke situatie kunt u vertrouwen op de producten en systemen van VSH. Met 85 jaar ervaring bent u verzekerd van up-to-date informatie, know-how en betrouwbaar advies. VSH is daarmee dé partner die aansluit op de wensen van u en uw opdrachtgevers.

Wilt u een persoonlijke afspraak maken met een accountmanager in uw regio? Of telefonisch advies en ondersteuning van onze experts?

VSH Customer Service:
035 - 68 84 330

Bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 8.00 tot 17.00 uur.

informatie@vsh.nl



VSH XPress

VSH biedt de beste oplossingen in Integrated Piping Systems. De belofte Integrated Piping Systems bestaat uit verschillende productlijnen in verbindingstechnologie en afsluiterstechnologie en vormen samen de ultieme oplossing voor geïntegreerde leidingsystemen van de allerhoogste kwaliteit.

Verbindingstechnologie

Onder verbindingstechnologie vindt u een serie uitgekende productlijnen van verschillende verbindingstechnieken in metaal en kunststof waarmee u iedere verbindingvraag kunt oplossen.

VSH Super	Knelfittingen voor drinkwater-, gas-, verwarmings- en solarinstallaties. Geschikt voor stalen, koperen en kunststof buizen.
VSH XPress	Leidingsysteem met M-profiel pressfittingen in vier verschillende materiaalsoorten: staalvezinkt, koper, RVS en cunifer. Geschikt voor verwarmings, koeling, water, gas, solar, perslucht en brandbeveiliging in de woning-, utiliteits-, scheepsbouw en industrie.
VSH SudoPress	Leidingsysteem met V-profiel pressfittingen in koper, staalvezinkt en RVS, geschikt voor verwarmings-, water-, gas- en solarsystemen.
VSH Tectite	Pushfittingen in koper, staalvezinkt en RVS geschikt voor sanitair-, verwarmings- en persluchtinstallaties.
VSH SkinPress	Kunststof leidingsysteem met TH-profiel pressfittingen voor toepassingen in onder meer sanitair-, gas-, verwarmings- en vloerverwarmingssystemen.
VSH MultiPress	Kunststof leidingsysteem met multiprofiel pressfittingen voor toepassingen in onder meer sanitair-, gas-, verwarmings- en vloerverwarmingssystemen.
VSH Shurjoint	Leidingsysteem met mechanische groefkoppelingen geschikt voor verwarmings-, koel-, perslucht-, sprinkler- en drinkwatersystemen
VSH PowerPress	Leidingsysteem met DW-profiel pressfittingen speciaal voor dikwandige stalen leidingen geschikt voor drinkwater-, gas-, verwarmings-, solar- en sprinklersystemen.

Afsluiterstechnologie

De productlijnen van verbindingstechnologie zijn uitstekend te combineren met de producten van afsluiterstechnologie, om daarmee tot één geïntegreerd systeem te komen met constant hoge kwaliteit. Binnen deze technologie worden diverse productlijnen aangeboden, waarmee u voor iedere gewenst afsluitprobleem een passende oplossing vindt.

VSH Fittings B.V.
Oude Amersfoortseweg 99
1212 AA Hilversum
Postbus 498
1200 AL Hilversum
Tel. + 31 (0)35 68 84 330
informatie@vsh.nl
www.vsh.nl

