aalberts integrated piping systems

productlijnen



NL





inhoud

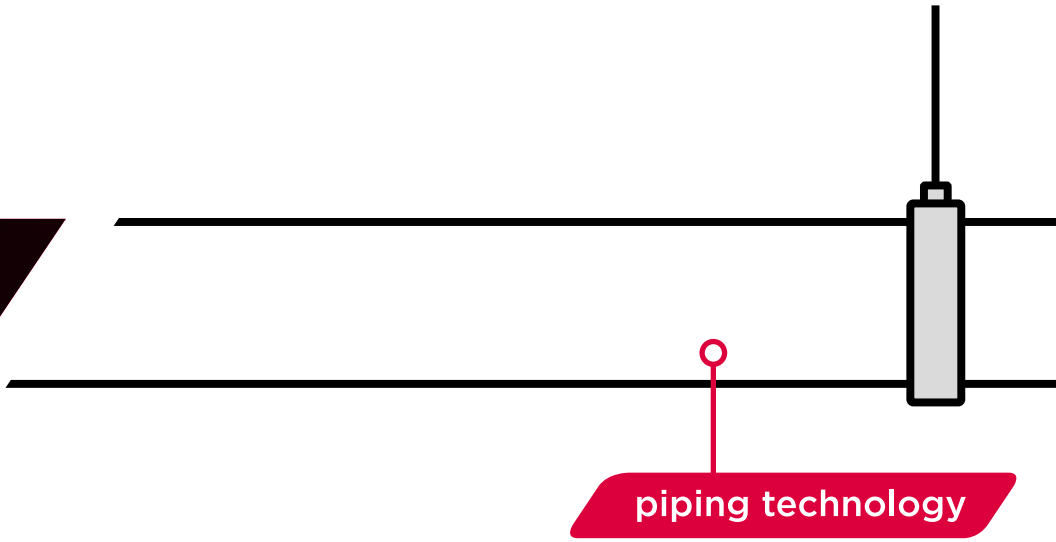
Aalberts integrated piping systems 4

productlijnen

VSH PowerPress® 8
VSH SudoPress 10
VSH XPress 12
VSH SmartPress 14
VSH MultiPress 16
VSH UltraLine 18
VSH Tectite 20
VSH Shurjoint 22
VSH Super 24
Apollo® ProFlow 26
Seppelfricke 28

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 kwaliteitseisen en industriële normen, die gevraagd zijn in onze markten. 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 onze unieke digitale 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 onze 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.

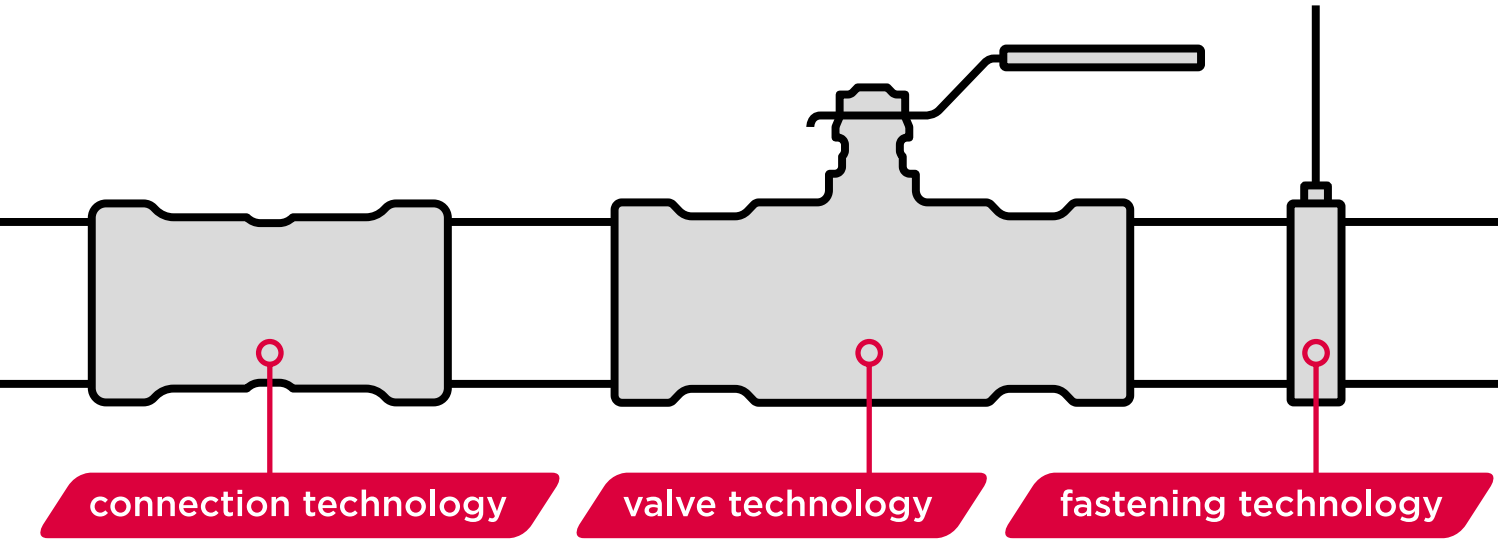
onze werkwijze

Wij werken wereldwijd, vanuit verschillende regio's: Amerika, Verenigd Koninkrijk, Midden-Oosten, Azië/Oceanïe en Europa. Met meerdere vestigingen in tal van landen zitten wij altijd dicht bij onze klanten. Bij Aalberts integrated piping systems investeren we in onze klanten, maar óók in onze eigen 3500 medewerkers. Wij beseffen als geen ander dat zij het hart van ons bedrijf vormen. Met passie, teamwork, verantwoordelijkheidsgevoel 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 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 ons duurzame gedachtengoed dragen wij elke dag bij aan de circulaire samenleving. Deze overtuiging is sterk verweven met de wijze waarop wij zakendoen. 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



For more information about Aalberts integrated piping systems, go to www.aalberts-ips.eu

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.

onze productlijnen

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

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

VSH SudoPress



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

VSH XPress



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

VSH Shurjoint



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

VSH Super



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

VSH SmartPress



material	RVS
geschikt voor	RVS (schedule 5S/10S)
verbinding	press / V-profiel (ASP)
afmetingen	½" - 2" (DN15 – DN50)

Apollo Valves



materiaal	messing / brons / staalverzinkt / RVS
geschikt voor	staal / staalverzinkt / RVS / koper
verbinding	draad / press / push / flens
afmetingen	DN15 – DN300

Apollo ProFlow



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

Seppelfricke



materiaal	messing
geschikt voor	staal / staalverzinkt / RVS / koper
verbinding	press (V & M profiel) / draad
afmetingen	10 – 54 mm (DN8 – DN50)

VSH MultiPress



materiaal	PPSU / messing
geschikt voor	kunststof
verbinding	press / U- & 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	koper / messing / RVS
geschikt voor	koper / staalverzinkt / RVS
verbinding	push
afmetingen	10 – 54 mm (DN8 – DN50)

VSH PowerPress®



wereldwijd het meest complete dikwandige press-systeem

VSH PowerPress® is een compleet pressleiding-systeem 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.

materiaal	staalverzinkt
geschikt voor	dikwandig staal
verbinding	press / DW-profiel
afmetingen	1/2” - 2” (DN15 – DN50)

sneller, eenvoudiger en veiliger verbinden van dikwandige leidingsystemen

- Visu-Control®-ring en Leak Before Pressed-functie
- directe herkenbaarheid van materiaal en afmeting
- uitmuntende 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
- eenvoudig te combineren met andere Aalberts ips systemen

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 pressen 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).

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 zijn de fittingen aan de binnenzijde glad en zonder oneffenheden. Dit zorgt voor een zeer lage stromingsweerstand en maakt 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 het leidingsysteem 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 en waterstof H_2 ready

Het VSH PowerPress® assortiment biedt specifieke kwaliteits-producten voor de meest uiteenlopende gasinstallaties. Deze zijn voorzien van alle essentiële keurmerken, waaronder DVGW, BSI en Gastec QA. VSH PowerPress® Gas fittingen herkent u eenvoudig aan de gele Visu-Control® ring en de gele o-ring. VSH PowerPress® Gas fittingen zijn ook geschikt voor waterstoftoepassingen (H_2 ready).

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



VSH SudoPress



een compleet leidingsysteem voorzien van dubbele veiligheid

VSH SudoPress is een compleet leidingsysteem dat geschikt is voor uiteenlopende toepassingen, van drinkwater-, gas-, verwarming- en solarinstallaties tot koelwater- en persluchtsystemen. Het assortiment bestaat uit V-profiel pressfittingen, -appendages, -gereedschap en buizen en is verkrijgbaar in de materialen staalverzinkt, RVS en koper. Installatiegemak én dubbele veiligheid staan voorop.

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

de voordelen van VSH SudoPress:

- installatiegemak, tijdsbesparing en veiligheid staan voorop
- dubbele veiligheid door Visu-Control®-ring en Leak Before Pressed-functie
- eenvoudige, snelle verbindingstechnologie
- compleet leidingsysteem (staalverzinkt, RVS en koper)
- fittingen en buizen van 12 t/m 108 mm
- handig, bijpassend pressgereedschap
- breed pakket met vele lokale keuren
- eenvoudig te combineren met andere Aalberts ips systemen

dubbele veiligheid

Met de Leak Before Pressed-functie herkent u direct niet gepresste fittingen. Dankzij de speciale 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.

Leak Before Pressed + Visu-Control® = dubbele veiligheid!

Visu-Control® is een extra veiligheid op de VSH SudoPress-fittingen die naast de Leak Before Pressed-functie zorgt voor een visuele en voelbare controle. Na het pressen haalt u eenvoudig de Visu-Control®-ring van de fitting waardoor in één oogopslag is te zien dat de fitting gepresst is. Ook hoeft u hierdoor gepresste verbindingen achteraf niet meer van een markering te voorzien.

overgang naar andere Aalberts ips systemen

Uiteraard is gedacht aan de mogelijkheid om de overgang naar draad of knel te maken. Voor VSH SudoPress zijn diverse overgangskoppelingen beschikbaar, waardoor heel eenvoudig de overgang naar andere systemen gemaakt kan worden.

toepassingen

drink- en proceswater

Met een VSH SudoPress systeem voldoet u aan alle gestelde normen voor drinkwatersystemen. Alle systeemonderdelen zijn verkrijgbaar in RVS en koper en zijn daardoor corrosiebestendig.

verwarming en koeling

VSH SudoPress is de perfecte oplossing voor verwarmings- en koelsystemen. Door het gebruik van laser-lastechniek zijn de fittingen perfect afgewerkt aan de binnenkant, hebben de fittingen een zeer lage stromingsweerstand en is ook het geluidsniveau zeer laag. Tijdens het volledig geautomatiseerde productieproces ondergaan de fittingen strenge testen, zodat u verzekerd bent van een lekdichte fitting.

aardgas en waterstof H_2 ready

VSH SudoPress Koper Gas fittingen zijn zeer geschikt voor uiteenlopende gasinstallaties. Ze zijn voorzien van alle essentiële keurmerken, waaronder Gastec QA en DVGW. VSH SudoPress Koper Gas fittingen herkent u eenvoudig aan een gele Visu-Control®-ring, een gele markering en een gele o-ring.VSH SudoPress Gas fittingen zijn ook geschikt voor waterstoftoepassingen (H_2 ready).

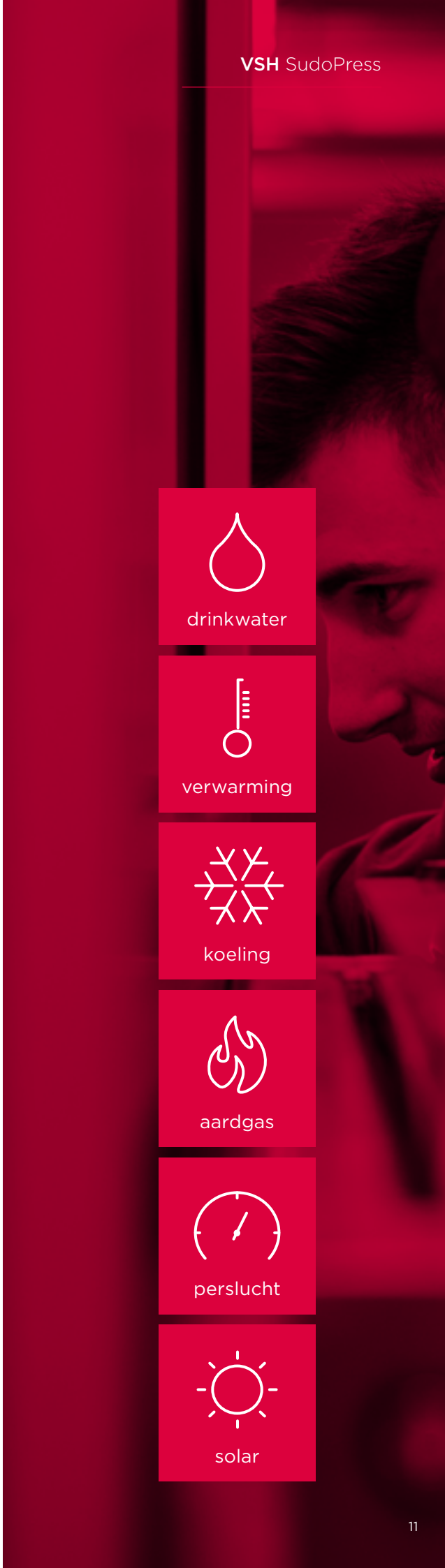
perslucht

VSH SudoPress Staalverzinkt, RVS en Koper zijn uitermate geschikt voor persluchtinstallaties. Afhankelijk van water- en oliegehalte worden verschillende typen o-ringen gebruikt. Voor perslucht die olie bevat op basis van minerale of plantaardige olie, gebruikt u FPM o-ringen. De standaard EPDM o-ringen kunnen alleen worden gebruikt voor perslucht met synthetische olie of droge perslucht.

solar

VSH SudoPress Staalverzinkt, RVS en Koper fittingen zijn standaard voorzien van een EPDM o-ring die bestand is tegen hoge temperaturen. Heeft u behoefte aan nog hogere temperaturen? Dan kunt u de standaard o-ringen uitwisselen voor speciale FPM o-ringen. Voor extra gemak is er een beperkt aanbod VSH SudoPress Koper Solar fittingen beschikbaar die in de fabriek reeds zijn voorzien van FPM o-ringen.

Uitgebreide informatie over de praktische toepassingen van VSH SudoPress vindt u in het technisch handboek en op www.aalberts-ips.nl/products/vsh-sudopress



VSH XPress



het complete M-profiel leidingsysteem

VSH XPress is een compleet leidingsysteem dat geschikt is voor elke denkbare toepassing. Van drinkwater-, gas-, verwarmings- en solarinstallaties tot sprinklersystemen. Het assortiment bestaat uit M-profiel pressfittingen, appendages, buizen en pressgereedschap en is verkrijgbaar in de materialen staalverzinkt, RVS, koper en CuNiFe. Met een complete range van afmetingen (van 12 t/m 108 mm, inclusief de tussenmaten 64 en 66,7 mm) is VSH XPress overal eenvoudig toepasbaar.

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

naadloos combineren

Het grote aanbod overgangskoppelingen zorgt voor een eenvoudige overgang en aansluiting en kunnen systemen van 12 mm naar 104" aangelegd worden. Met een press/groef overgangskoppeling kan bijvoorbeeld eenvoudig van VSH XPress de verbinding worden gemaakt naar VSH Shurjoint. Of verbind naar dikwandige buis met de overgagnskoppeling naar VSH PowerPress®.

Apollo FullFlow Kogelafsluiter met VSH XPress pressverbindingen

De unieke Apollo FullFlow Staalverzinkt of RVS kogelafsluiters zijn voorzien van M-profiel pressverbindingen waardoor deze naadloos in VSH XPress systemen passen. Zo kunt u moeiteloos achter elkaar installeren, wat uiteindelijk tijdsbesparing oplevert. Apollo FullFlow kogelafsluiters hebben een volledige doorlaat waardoor de afsluiter vrijwel geen stromingsweerstand heeft. Het ontwerp van deze slanke afsluiter is uniek. Het huis is uit één stuk vervaardigd, waardoor het risico op lekkage vrijwel nihil is.

installatiegemak, tijdbesparing en veiligheid staan voorop

- beschikbaar in 4 verschillende materialen
- uitgebreide range van 12 t/m 108 mm, inclusief unieke tussenmaten 64 en 66,7 mm
- duidelijke herkenning van materiaal en afmeting
- snelle installatie door voorgemarkeerde insteekdiepte
- extra veiligheid door Leak Before Pressed-functie
- professioneel, bijpassend pressgereedschap
- eenvoudig te combineren met andere Aalberts ips systemen

toepassingen

drinkwater

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 of gedistilleerd water.

verwarming en koeling

VSH XPress 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 zijn de fittingen aan de binnenzijde glad en zonder oneffenheden. Dit zorgt voor een zeer lage stromingsweerstand en maakt de installatie geruisloos. De compacte fittingen laten zich eenvoudig isoleren.

aardgas en waterstof H_2 ready

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 Gastec QA. VSH XPress Gas fittingen herkent u eenvoudig aan een gele markering en een gele o-ring. VSH XPress Koper Gas fittingen zijn ook geschikt voor waterstoftoepassingen (H_2 ready).

stoom

VSH XPress RVS is zeer geschikt voor lage druk stoom leidingsystemen. Stoom tot 120°C kan met VSH XPress RVS zelfs worden geïnstalleerd met de standaard EPDM o-ring. Een speciale (grijze) FPM o-ring is geschikt voor stoom met hogere temperaturen.

perslucht

VSH XPress Staalverzinkt, RVS en Koper zijn uitermate geschikt voor persluchtinstallaties. Afhankelijk van water- en oliegehalte worden verschillende typen o-ringen gebruikt. Voor perslucht die olie bevat op basis van minerale of plantaardige olie, gebruikt u fittingen met HNBR of FPM o-ringen.

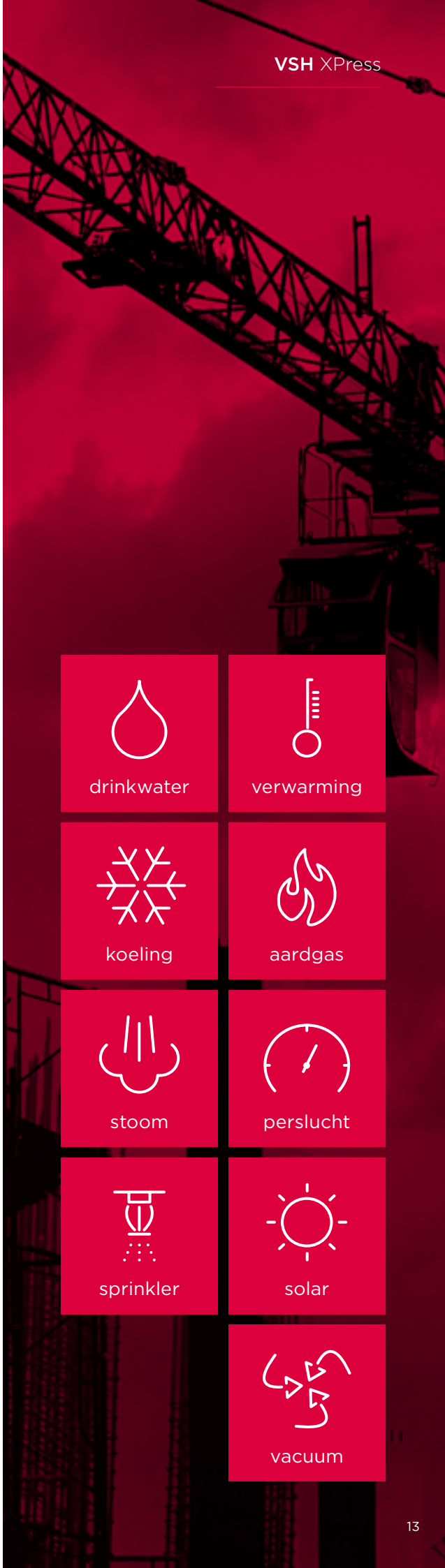
solar

Het 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 FPM o-ringen.

sprinkler

VSH XPress is gecertificeerd voor sprinkler- en lagedruk watermist-installaties en geschikt voor vaste sprinklerinstallaties. Omdat VSH XPress Sprinkler is goedgekeurd als totaalsysteem met fittingen en buizen is het gebruik van goedgekeurd gereedschap verplicht.

More information and the technical manual for VSH XPress can be found at www.aalberts-ips.nl/products/vsh-xpress



VSH SmartPress



het slimme press-systeem voor RVS leidingwerk

VSH SmartPress is een compleet press-leiding-systeem, geschikt is voor vele toepassingen - van drinkwater-, verwarmings- en solarinstallaties- tot sprinklersystemen. Het assortiment bestaat uit RVS V-profiel (type ASP) pressfittingen, afsluiters en pressgereedschap. VSH SmartPress fittingen worden gecombineerd met 'Schedule 5S/10S' RVS buis. Met een compleet scala aan afmetingen (van ½" tot 2") is VSH SmartPress overal gemakkelijk te gebruiken.

material	RVS
geschikt voor	RVS (schedule 5S/10S)
verbinding	press / V-profiel (ASP)
afmetingen	½" - 2" (DN15 – DN50)

eenvoudige installatie, tijdwinst en veiligheid zijn de topprioriteiten

- compleet assortiment RVS (AISI 316) fittingen en afsluiters
- werkdruk tot maximaal 34 bar
- een breed assortiment afmetingen van ½" tot 2"
- unieke FullFlow en 3-delige kogelafluiters
- duidelijke identificatie van dichtingen en afmetingen
- snelle montage door voorgemarkeerde insteekdieptes
- meer veiligheid met de Leak Before Press®-functie
- bijpassend, professioneel pressgereedschap
- eenvoudig te combineren met andere Aalberts ips systemen

driedubbele veiligheid

Alle VSH SmartPress producten worden geleverd met driedubbele veiligheid. De eerste is de kleurgecodeerde materiaalidentificatie, die direct de samenstelling van het dichtelement laat zien. Een ander belangrijk veiligheidskenmerk is de visuele pressindicatie, waardoor het zeer makkelijk is om te identificeren welke verbindingen zijn gepresst en welke niet. Het derde en laatste veiligheidskenmerk is de Leak Before Press®-technologie, waarbij niet-gepresste verbindingen water zullen lekken tijdens de druktest.

vooraf gemarkeerde insteekdiepte

Veilige verbindingen zijn afhankelijk van de juiste insteekdieptes. Het markeren van de insteekdiepte kan echter een tijd-rovende klus zijn. Dit is de reden waarom alle fittingen met insteekuiteinden worden geleverd met vooraf gemarkeerde insteekdieptelijnen, wat de kortere installatietijd bevordert en tegelijkertijd een betrouwbare verbinding oplevert. Hierdoor hoeft ruim 25% van alle VSH SmartPress verbindingen niet meer te worden gemarkeerd door de installateur.

toepassingen

drinkwater
Met een VSH SmartPress systeem kunt u erop vertrouwen dat u voldoet aan alle geldende normen voor open en gesloten water- en drinkwatersystemen. Alle systeemcomponenten zijn verkrijgbaar in RVS en volledig corrosiebestendig, zelfs bij blootstelling aan gedemineraliseerd of gedestilleerd water.

verwarming and koeling
VSH SmartPress is de beste oplossing voor verwarmings- en koelsystemen. De producten ondergaan de strengste tests tijdens het productieproces en zijn absoluut lekvrij. Door het ontwerp en het productieproces zijn de fittingen aan de binnenzijde glad en zonder oneffenheden. Dit zorgt voor een zeer lage stromingsweerstand en maakt de installatie geruisloos.De compacte fittingen zijn zeer eenvoudig te isoleren.

stoom
VSH SmartPress is bijzonder geschikt voor lagedruk stoom leidingsystemen. Een stoomsysteem tot 120°C kan worden geïnstalleerd met VSH SmartPress met behulp van de standaard EPDM dichting.

perslucht
VSH SmartPress is ideaal voor persluchtinstallaties. Afhankelijk van het oliegehalte worden verschillende soorten dichtingen gebruikt. Wanneer de perslucht minerale of plantaardige olie bevat, dienen HNBR of FPM dichtingen gebruikt te worden.

solar
Het VSH SmartPress systeem is voorzien van EPDM dichtingen die bestand zijn tegen hoge temperaturen. In geval van nog hogere temperaturen zijn er VSH SmartPress producten met speciale FPM dichtingen beschikbaar

sprinkler
Het VSH SmartPress systeem is gecertificeerd voor sprinkler- en lagedruk watermist-installaties en is geschikt voor vaste sprinklerinstallaties.



VSH MultiPress



het multiprofiel kunststof-leidingsysteem

Met VSH MultiPress heeft Aalberts integrated piping systems een betrouwbaar en hoogwaardige kunststofleidingsysteem in huis. De fittingen zijn voorzien van een multiprofiel, waardoor ze te verpressen zijn met zowel U- als TH-profiel pressbekken. Op de buis en fittingen zit Kiwa, KOMO en Gastec QA keur, waardoor het systeem zonder problemen gebruikt kan worden voor cv-, sanitair-, gas- en vloerverwarmingsinstallaties. Door de hoge chemische en thermische bestendigheid is VSH MultiPress ook toepasbaar in persluchtinstallaties.

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

installatiegemak, tijdbesparing en veiligheid staan voorop

- verpressbaar met zowel U- als TH-profiel
- kleurcodering per maat
- kalibratie t/m 32 mm niet noodzakelijk, wel aanbevolen
- controle d.m.v. vensters op de insteekdiepte van de buis
- optimale positionering pressbek voor snelle en zekere verpressing
- Leak Before Pressed-functie t/m 32 mm
- speciaal assortiment fittingen en buis beschikbaar voor aardgas
- geschikt voor het instorten in beton- en cementdekvloeren
- ideaal te combineren met andere Aalberts ips systemen

kostenbesparende features

De meerlagenbuis is door zijn lichte gewicht en buigbaarheid snel en gemakkelijk te installeren en dus ook kostenbesparend.

snelle installatie

Kosten worden nog verder verlaagd door de verkorte installatietijd. Kalibratie t/m 32 mm is bij dit leidingsysteem niet noodzakelijk. Daarnaast zijn de VSH MultiPress fittingen per maat voorzien van een kleurcodering zodat u nooit de verkeerde maat pakt.

De constructie van de fitting i.c.m. de pressbek zorgt voor een optimale positionering van de bek zodat een foute positionering of verpressing uitgesloten is. Samen met de Leak Before Pressed-functie (in de maten 14 t/m 32 mm) is dat dé garantie voor snelle en zekere verpressing.

overgang naar andere Aalberts ips systemen

Uiteraard is gedacht aan de mogelijkheid om de overgang naar draad, knel of andere press-systemen te maken. Binnen het VSH MultiPress systeem zijn messing overgangskoppelingen beschikbaar, waardoor heel eenvoudig de overgang naar andere systemen gemaakt kan worden.

toepassingen

drinkwater
Het VSH MultiPress systeem voldoet gegarandeerd aan alle gestelde normen voor drinkwatersystemen. VSH MultiPress beschikt over de vereiste drinkwater keuren (Kiwa en DVGW).

verwarming en koeling
VSH MultiPress is uitstekend geschikt voor verwarmings-systemen. De compacte fittingen worden volgens strikte normen geproduceerd en ondergaan de strengste testen, zodat u beschikt over een gegarandeerd lekdichte fitting. Voor de toepassing van VSH MultiPress in koelsystemen adviseren wij VSH MultiPress fittingen uitgevoerd in PPSU.

aardgas
VSH MultiPress Gas fittingen en buis in de afmetingen 16 t/m 25 mm zijn geschikt voor gasinstallaties. Het systeem beschikt over het Gastec QA keur.

perslucht
VSH MultiPress buis is op rol verkrijgbaar en daardoor zeer geschikt voor het aanleggen van persluchtsystemen. De flexibele leidingen zorgen voor een optimale installatie tegen minimale kosten.

vloerverwarming
VSH MultiPress is geschikt voor het instorten in dekvloeren van beton en cement. De buis voldoet aan de strengste normen en heeft een hoge chemische bestendigheid.

Uitgebreide informatie over de praktische toepassingen van VSH MultiPress vindt u in het technisch handboek of op www.aalberts-ips.nl/products/vsh-multipress



VSH UltraLine



kunststof leidingsysteem met schuifhuls

Het nieuwe VSH UltraLine leidingsysteem is gebaseerd op jarenlange ervaring in verwarmings-installaties en sanitairesystemen. De constructie van de fitting zonder o-ring en de handige manier van verbinden met behulp van de schuifhulstechniek, dragen bij aan het unieke karaktervan dit leiding-systeem. Bij de ontwikkeling lag de nadruk niet alleen op de beste technische eigenschappen en comfort, maar ook op het esthetische aspect, waardoor het product van zeer hoge kwaliteit is en een aantrekkelijke uitstraling heeft gekregen.

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

geoptimaliseerd ontwerp

- schuifhulsverbindingstechniek en een mooi, strak ontwerp van de fitting resulteren in een minimale debietverstoring en vermindering van drukverlies.
- permanente en veilige verbinding met fittingen zonder o-ring
- snelle, eenvoudige en comfortabele installatie, ook op moeilijk bereikbare plaatsen
- tot 25% betere hydraulische eigenschappen in vergelijking met concurrentie
- de meest flexibele buis op de installatiemarkt
- geschikt voor het instorten in beton- en cementdekvloeren
- ideaal te combineren met andere Aalberts ips systemen

assortiment

VSH UltraLine bestaat uit VSH UltraLine PPSU en messing fittingen en kan worden gebruikt in combinatie met VSH UltraLine meerlagenbuis met een binnen- en buitenlaag van PE-RT en een aluminium tussenlaag, verkrijgbaar in diameters van 14 tot 32 mm.

betrouwbare en duurzame verbinding

VSH UltraLine werkt zeer voordelig voor professionele installateurs. Naast het werkcomfort met flexibele meer-lagenbuis, heeft VSH UltraLine nog een extra, zeer belangrijk voordeel: fittingen zonder o-ring. Hiermee wordt de betrouwbaarheid en duurzaamheid van de verbinding gewaarborgd.

schuifhuls

Een ander groot voordeel van het VSH UltraLine systeem is het symmetrische ontwerp van de schuifhuls. Installateurs hoeven zich bij het verbinden niet af te vragen hoe de huls geplaatst moet worden. Dit sluit het risico op fouten uit en verhoogt het comfort en de veiligheid. De solide structuur en het hoogwaardige kunststof (PVDF) van de schuifhuls garandeert een zeer hoge bestendigheid tegen beschadiging. Deze eigenschappen zijn onder zware omstandigheden getest door onze specialisten.

optimale stromingseigenschappen
De combinatie van de schuifhulsverbindingstechniek, waarbij het uiteinde van de buis met speciaal expansiegereedschap wordt opgetrompt in combinatie met de ribbels op het uiteinde van de fitting, minimaliseren de vernauwing van de diameter van de verbinding. Dit zorgt voor minder verstoring van het debiet en een aanzienlijke vermindering van de lokale drukval.

kostenbesparende functies
VSH UltraLine fittingen en meerlagenbuizen zijn licht en flexibel, waardoor de installatie snel en eenvoudig gerealiseerd wordt en kosten worden bespaard.

overgang naar andere Aalberts ips sytemen
Overgangen naar draad-, knel-, press- of andere systemen zijn ook mogelijk. Het VSH UltraLine productassortiment omvat messing overgangskoppelingen voor een eenvoudige overgang naar andere leidingsystemen van Aalberts integrated piping systems.

toepassingen

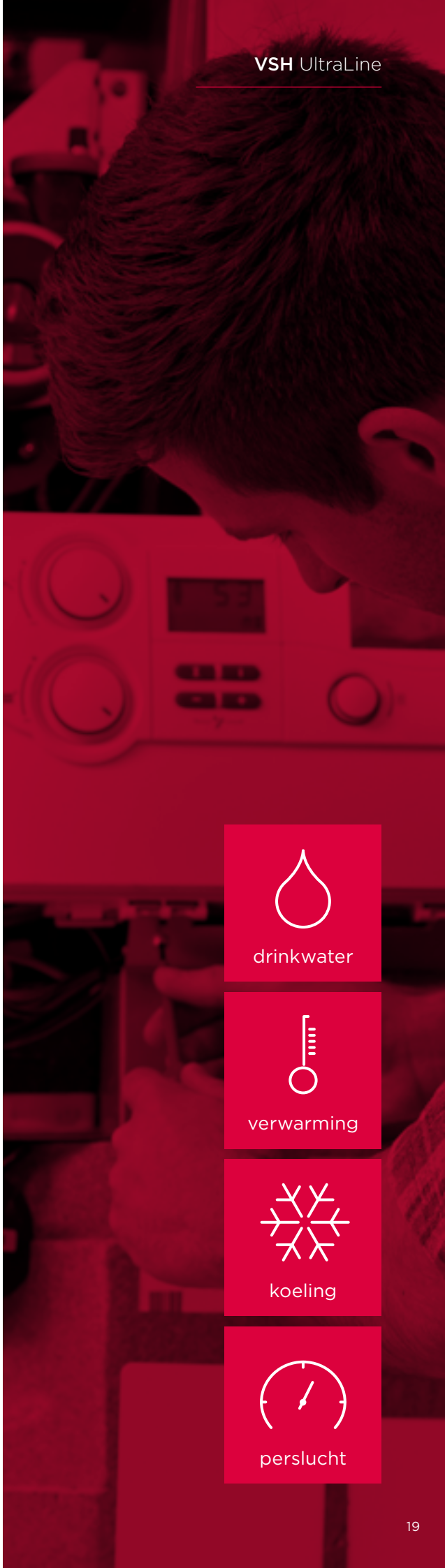
drinkwater
Het VSH UltraLine systeem voldoet gegarandeerd aan alle relevante normen voor drinkwatersystemen. VSH UltraLine beschikt over de vereiste drinkwaterkeuren (Kiwa en DVGW).

verwarming en koeling
VSH UltraLine is ideaal voor verwarmings- en koeltoepassingen. De compacte fittingen worden geproduceerd volgens strenge normen en ondergaan zware testen, wat lekdichte verbindingen garandeert. De schuifhulsverbindingstechniek en de grote binnendiameter van de buis resulteren in een maximaal debiet door de verbindingen, waardoor VSH UltraLine geschikt is voor lage temperatuur-verwarmingsinstallaties.

perslucht
VSH UltraLine buis is ideaal voor het installeren van persluchtsystemen. De flexibele leidingen zorgen voor een optimale installatie tegen minimale kosten. Omdat VSH UltraLine zonder o-ringen wordt geleverd, is er voor het gebruik in persluchtinstallaties geen compatibiliteit of vervanging van de o-ringen vereist.

vloerverwarming
VSH UltraLine is geschikt voor het instorten in beton- of cementvloeren. De meerlagenbuizen voldoen aan de hoogste normen en hebben een zeer hoge chemische bestendigheid.

Gedetailleerde informatie over de praktische toepassing van VSH UltraLine vindt u in het technisch handboek of op www.aalberts-ips.nl/products/vsh-ultraline



VSH Tectite



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

installatiegemak, tijdsbesparing en probleemoplosser

- snelle montage zonder gebruik van gereedschap
- perfecte montage in kleine en moeilijk bereikbare ruimtes
- volledig spanningsvrij monteren: leidingen kunnen worden nagericht
- compleet leidingsysteem in koper, messing en RVS
- fittingen en appendages van 10 t/m 54 mm
- zowel demontabel als niet-demontabel leverbaar
- ideaal te combineren met andere Aalberts ips systemen

snel monteren zonder gereedschap

VSH Tectite is een hoogwaardig pakket koper (Sprint), messing (Classic/Pro) en RVS (316) pushfittingen en appendages. Geschikt voor drinkwater-, verwarmings-, koel- en persluchtinstallaties. Het gebruik van VSH Tectite biedt unieke voordelen, zoals zonder gereedschap monteren en in kleine, moeilijk bereikbare ruimtes installeren. Met VSH Tectite bent u verzekerd van een betrouwbare installatie.

eenvoudig en snel

Met VSH Tectite bent u als installateur in iedere situatie in staat razendsnel leidingen te verbinden. Door eenvoudig de fitting op de ontbraamde buis te schuiven brengt u een solide verbinding tot stand. Montagegereedschap is hierbij overbodig.

demonteren en hergebruiken

VSH Tectite Classic, Pro en 316 fittingen kunt u met een handige demontagering of -vork demonteren en hergebruiken.

ideaal in combinatie met prefab

VSH Tectite zorgt waar nodig voor flexibiliteit in elk star leidingsysteem. U koppelt moeiteloos uw voorgemonteerde leidingsysteem door met VSH Tectite. Na montage zijn fittingen blijvend draaibaar op de buis. Zo richt u eenvoudig een leiding na bij vertakkingen en bochten.



toepassingen

drinkwater

Met een VSH Tectite systeem voldoet u gegarandeerd aan alle gestelde normen voor open en gesloten water- en drinkwatersystemen. Alle systeemonderdelen zijn verkrijgbaar in messing, koper en RVS en zijn corrosiebestendig. VSH Tectite is bovendien voorzien van het Kiwa-keur.

verwarming en koeling

VSH Tectite is uitstekend geschikt voor verwarmings- en koelsystemen en wordt volgens strikte normen geproduceerd en ondergaan de strengste testen, zodat u beschikt over een gegarandeerd lekdichte systeem. Door het ontwerp en het productieproces zijn de fittingen aan de binnenzijde glad en zonder oneffenheden waardoor het systeem een zeer lage stromingsweerstand heeft en geen extra geluid veroorzaakt tijdens gebruik.

perslucht

Persluchtsystemen moeten voldoen aan strenge eisen ten aanzien van het water- en oliegehalte. VSH Tectite Sprint, Classic, Pro en 316 zijn allen bij uitstek geschikt om toe te passen in dergelijke systemen. Daarnaast bestaat er een speciale range VSH Tectite Air die op aanvraag beschikbaar is.

Uitgebreide informatie over de praktische toepassingen van VSH Tectite vindt u in het technisch handboek en op www.aalberts-ips.nl/products/vsh-tectite

VSH Shurjoint



de ideale oplossing voor het verbinden van grote maten

VSH Shurjoint is een hoogwaardig groefleiding-systeem waarmee veel eenvoudiger een verbinding te maken is dan met klassieke verbindings-technieken. Het is minder arbeidsintensief, veiliger, schoner en levert een consistente kwaliteit van de verbinding. En het allerbelangrijkste: omdat het veel sneller werkt - ten opzichte van lassen en fitten - bespaart u met VSH Shurjoint fors op de installatie-tijd en dat scheelt weer flink in de kosten.

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

de meerwaarde van VSH Shurjoint

- meer veiligheid op de werkvloer, lassen is niet langer nodig
- systemen voor staal, RVS, PVC en PE-leidingen
- zeer breed assortiment
- afmetingen van ½" tot 104" (DN15 - DN2600)
- design service, kostenvergelijkingen en analyse van de thermische beweging
- demontabel
- ideaal te combineren met andere Aalberts ips systemen

naadloze aansluiting press-systemen

Het grote aanbod overgangskoppelingen zorgt voor een eenvoudige overgang en aansluiting. Met een groef/press-overgangskoppeling kan bijvoorbeeld eenvoudig van VSH Shurjoint de verbinding worden gemaakt naar VSH XPress of, voor dikwandige buis, naar VSH PowerPress®. Hierdoor kunnen systemen van 12 mm naar 104" aangelegd worden..

een compleet groefsysteem inclusief afsluiters

VSH Shurjoint is al meer dan 40 jaar een beproefd systeem in een breed scala aan commerciële en industriële toepassingen. Het assortiment bestaat uit meer dan 6.000 afzonderlijke producten, waaronder koppelingen, fittingen, flensadapters, afsluiters en aanboorzadels.

voortreffelijk in brandbeveiliging

Aalberts integrated piping systems heeft u ook een product-assortiment dat speciaal is ontworpen voor de brand-beveiligingsmarkt. VSH Shurjoint is geschikt voor gebruik in zowel natte als droge brandbeveiligingssystemen. De producten voldoen aan nationale en internationale normen.

toepassingen

drinkwater

VSH Shurjoint biedt een breed assortiment aan roestvrijstalen producten. Ons aanbod omvat een speciale afdichting E-PW voor drinkwater die herkenbaar is aan de dubbele groene streep. Deze afdichting is geschikt voor zowel koud als warm drinkwater.

verwarming

Door de grote radiale flexibiliteit van VSH Shurjoint kan de noodzaak voor compensatoren vaak vervallen. Er is een volledig assortiment aan appendages en accessoires verkrijgbaar, zoals vlinderkleppen, kogelkranen, terugslagkleppen, aanzuigkorven en filters.

koeling

Veel fabrikanten van koelinstallaties voeren hun apparatuur al uit met groefverbindingen in plaats van met flensverbindingen. Dit bewijst nog maar eens dat groeftechnologie de nieuwe norm wordt op het vlak van verbindingen voor grote koelwatersystemen.

perslucht

De producten van VSH Shurjoint kunnen worden gebruikt voor oliehoudende of olievrije persluchtsystemen. Afhankelijk van de toepassing bieden we zowel afdichtingen in EPDM als in nitril.

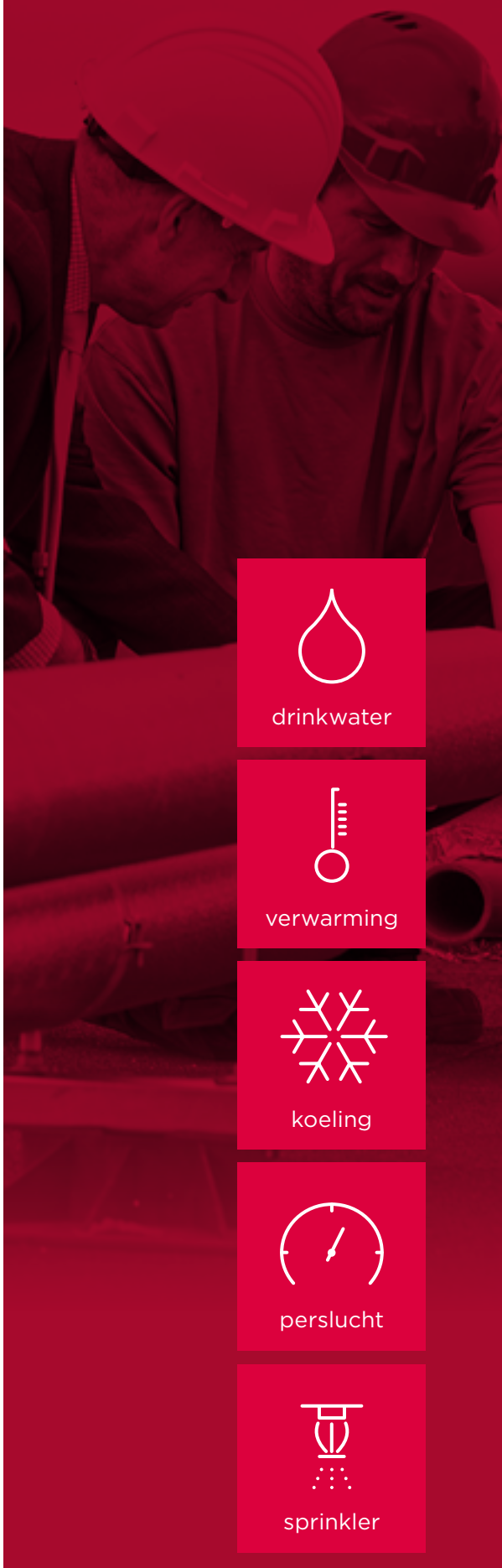
sprinkler

De producten van VSH Shurjoint worden overal ter wereld op grote schaal gebruikt voor sprinklersystemen. Onze voorgesmeerde afdichtingen maken een schone werkwijze mogelijk en onze producten hebben talrijke keurmerken zoals FM, UL, ULc, VdS en LPCB.

industriële toepassingen

- buisleidingsystemen voor schurende media, slurry en afvalwater
- tunnelbouwprojecten
- hogedrukbuizen voor mijnschachten, zoals in de mijn- en tunnelbouw
- het VSH Shurjoint Ring Joint systeem is beschikbaar voor situaties waarbij het lastig is om groeven in de buizen aan te brengen

Uitgebreide informatie over de praktische toepassingen van VSH Shurjoint vindt u in het technisch handboek en op www.aalberts-ips.nl/products/vsh-shurjoint.



VSH Super



het meest uitgebreide pakket knelfittingen

VSH Super is een compleet pakket fittingen en appendages geschikt voor de meest uiteenlopende toepassingen. Van drinkwater-, gas-, verwarmings- en solarinstallaties tot persluchtsystemen. Het VSH Super-programma bestaat uit knelfittingen en -appendages die u kunt aansluiten op koperen, stalen buizen en kunststof leidingen.

VSH Super knelfittingen zijn ontworpen om aan de wensen van installateurs te voldoen en maximaal installatiegemak te bieden. Dit omvat maatvaste sleutelvlakken, zodat de steeksleutel goed op zijn plaats blijft tijdens het aandraaien. De speciale knelring zorgt voor een optimale afdichting. Dit levert een enorme besparing op arbeidskosten op, aangezien nadraaien niet nodig is. Bovendien zorgt de hoogwaardige afwerking van de fittingen voor een vlotte montage zonder haperingen.

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

altijd de juiste oplossing beschikbaar

- breed assortiment voor iedere toepassing (voor metalen en kunststof buizen)
- fittingen in normaal messing en DZR van 6 t/m 54 mm
- verkrijgbaar in de varianten blank, vernikkeld en verchroomd
- grote diversiteit aan appendages met knelaansluitingen
- ontworpen voor optimaal installatiegemak d.m.v. brede maatvaste sleutelvlakken op de wartelmoeren en huizen
- eenvoudige installatie met standaardgereedschap
- snelle verbindingstechnologie, hermontage is mogelijk
- vloeiende montage zonder haperingen
- een breed pakket aan keuren, waaronder Kiwa en Gastec QA
- ideaal te combineren met andere Aalberts ips systemen

naadloos combineren

Het grote aanbod overgangskoppelingen zorgt voor een eenvoudige overgang op andere systemen. Koppel bijvoorbeeld eenvoudig van staal, koper of RVS naar kunststof buis met VSH Multi Super of andere systemen van Aalberts ips.

afsluiters

Aalberts integrated piping systemen biedt een breed scala aan afsluiters met knelaansluitingen, waardoor VSH Super ideaal is voor installatie in andere Aalberts ips systemen. Door de vele keurmerken kan VSH Super in veel verschillende installaties en segmenten worden gebruikt.

toepassingen

drinkwater

Met VSH Super voldoet u gegarandeerd aan alle gestelde normen voor drinkwatersystemen. Dankzij het gebruik van een speciale messing legering is een groot deel van het VSH Super assortiment Kiwa gecertificeerd en kan hierdoor zonder enige beperkingen in drinkwaterleidingen worden toegepast.

verwarming

VSH Super is de ideale oplossing voor het aansluiten van cv-ketels of het plaatsen van verwarmingsleidingen.
De fittingen kunnen zonder inzet van speciaal gereedschap gebruikt worden. Niet voor niets wordt nagenoeg elke cv-ketel in Nederland aangesloten met VSH Super knelfittingen.

aardgas en waterstof H_2 ready

VSH Super biedt specifieke kwaliteitsproducten voor de meest uiteenlopende gasinstallaties. Van gasinstallaties in Nederland die gecertificeerd moeten zijn met het Gastec QA keurmerk, tot een speciale uitvoering voor België; met VSH Super heeft u altijd de juiste oplossing in huis. VSH Super knelfittingen zijn voor zowel gas als water geschikt. The VSH Super fittingen met Gastec QA goedkeuring zijn ook geschikt voor waterstoftoepassingen (H_2 ready).

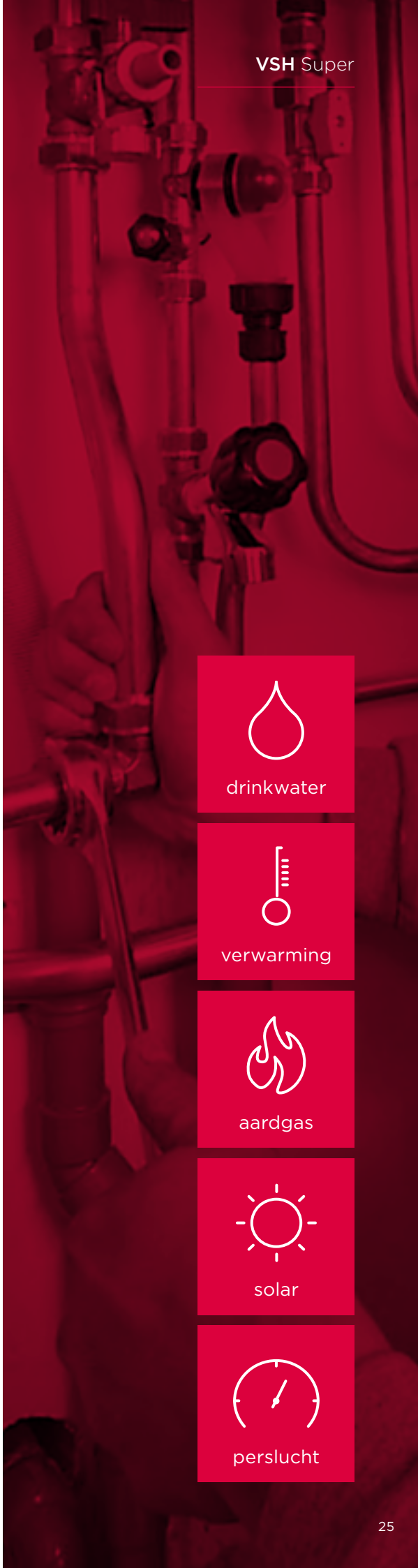
solar

VSH Super fittingen zijn bestand tegen zeer hoge temperaturen. Ze zijn daarom bij uitstek geschikt voor toepassing in solarinstallaties.

perslucht

VSH Super fittingen zijn geschikt om in persluchtinstallaties geïnstalleerd te worden. Dit kan in combinatie met staalverzinkte, RVS en koper buis. In het VSH Super technische handboek staan de exacte richtlijnen.

Uitgebreide informatie over de praktische toepassingen van VSH Super vindt u in het technisch handboek en op www.aalberts-ips.nl/products/vsh-super



Apollo® ProFlow



inregel-afsluiters

De Apollo® ProFlow productlijn bestaat uit een serie hoogwaardige, statische en dynamische inregelafsluiters met actuators en een inregelcomputer. De dynamische PICV afsluiters besparen veel tijd door de gecombineerde functies voor spoelen, afsluiten en inregelen. Samen met de statische inregelafsluiters vormen ze een compleet assortiment inregelafsluiters die tijd en geld besparen en de kans op extra onkosten aanzienlijk verlagen. Met de Apollo® ProFlow inregelcomputer kan de statische druk, het drukverschil en het debiet in een hydraulische installatie gemeten worden.

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

belangrijkste voordelen

- compact, economisch en snel
- vermindert faalkosten
- innovatief concept waarbij meerdere slimme functies in één compacte behuizing worden gecombineerd
- verkrijgbaar met binnendraad of voorzien vanuit de fabriek voorgemonteerde pressaansluitingen (Apollo® ProFlow 1260 en 1600 series). Apollo® ProFlow V955 afsluiters zijn uitgerust met flensaansluitingen.
- inregelcomputer beschikbaar met speciale app voor inregelen en afstellen
- ideaal te combineren met andere Aalberts ips systemen

Apollo® ProFlow 1260

De 1260 statische inregelafsluiters zijn gebruiksvriendelijke, zeer nauwkeurige inregelafsluiters, die tijd besparen dankzij hun vaste meetflens. Verkrijgbaar in de afmetingen DN15 tot DN50 met draad- of pressaansluiting.

Apollo® ProFlow 1600

De 1600 PICV dynamische inregelafsluiters besparen veel tijd door de unieke combinatie van spoel-, afsluiter- en inregelfuncties. Deze gecombineerde eigenschappen resulteren in een tijdsbesparing tot wel 70% in vergelijking met alternatieven op de markt en hebben een aanzienlijke invloed op de verlaging van faalkosten die kunnen optreden bij het verwisselen en/of vervuilen van cartridges. Verkrijgbaar in de afmetingen DN15 tot DN25 met draad- of pressaansluitingen.

Apollo® ProFlow V955

De V955 statische inregelafsluiters met flensaansluitingen vormen een complete serie inregelafsluiters en werken tijdbesparend dankzij de vaste meetflens. Verkrijgbaar in de afmetingen DN65 tot DN300.

Apollo® ProFlow inregelcomputer



De Apollo® ProFlow inregel-computer is ontworpen om verwarmings- en koel-installaties hydraulisch in te regelen en is in staat om statische druk, drukverschil en debiet in de installatie te meten.

De bediening en uitlezing van de drukverschilmeter gebeurt met behulp van de gratis Apollo® ProFlow app, verkrijgbaar voor zowel Android- als iOS-toestellen. De applicatie geeft de gemeten druk en het debiet in de afsluiter weer en maakt het mogelijk om correcties aan te brengen voor verschillende vloeistoffen in het systeem.

toepassingen

De Apollo® ProFlow afsluiters zijn geschikt om te worden gebruikt in verwarmings- en koelsystemen in commerciële en residentiële gebouwen, perfect voor nieuwe en gerenoveerde installaties.

verwarming en koeling

Apollo® ProFlow is de perfecte oplossing voor verwarmings- en koelsystemen.Door het toepassen van Apollo® ProFlow bent u altijd in staat een verwarmings- of koelsysteem te ontwerpen en te installeren waarbij u maximaal comfort, bij een minimaal verbruik realiseert. De combinatie met de andere oplossingen van Aalberts integrated piping systems biedt u onbegrensde mogelijkheden.

Uitgebreide informatie over de praktische toepassingen van Apollo® ProFlow vindt u in het technisch handboek en op www.alberts-ips.nl/products/apollo-proflow

verwarming

koeling

Seppelfricke



afsluiters voor drinkwater en gasinstallaties

Seppelfricke heeft een uitgebreid assortiment appendages voor drinkwater- en gasinstallaties. Het assortiment bevat verschillende soorten afsluiters, veiligheidskleppen en gasafsluiters (van het hoofdafsluiter tot de aansluiting op het toestel). Seppelfricke biedt ook een reeks sanitaire afsluiters zoals de bekende SEPP-Eis vorstbestendige gevelkraan.

materiaal	messing
geschikt voor	staal / staalverzinkt / RVS / koper
verbinding	press (V & M profiel) / draad
afmetingen	10 – 54 mm (DN8 – DN50)

Het Seppelfricke assortiment heeft traditionele draad-aansluitingen maar ook gecombineerd met VSH XPress en VSH SudoPress aansluitingen die met V- en M-profiel bekken verpresst kunnen worden. Het assortiment bestaat uit een breed scala aan afmetingen (DN8-DN50) en uitvoeringen (stijgende en niet-stijgende spindel, met of zonder aftap). Seppelfricke afsluiters zijn gemaakt van messing legeringen die aan alle normen en eisen voldoen voor drinkwater- en gasinstallaties.

de belangrijkste kenmerken

- uitgebreid assortiment afsluiters voor drinkwater-, verwarmings-, koel- en gasinstallaties
- verkrijgbaar in messing en zeer corrosiebestendig messing
- verkrijgbaar met draadverbindingen of vanuit de fabriek gemonteerde VSH XPress of VSH SudoPress verbindingen
- als onderdeel van Aalberts ips bieden Seppelfricke afsluiters een breed scala aan installatiemogelijkheden van één fabrikant
- ideaal te combineren met andere Aalberts ips systemen

kwaliteit en beschikbaarheid

De beproefde, hoge productiekwaliteit van de Seppelfricke producten worden gewaarborgd door de moderne, geautomatiseerde productiefaciliteiten en gegaraneerd door constante kwaliteitscontrole en regelmatige inspecties door onafhankelijke testinstituten.

ventielen

Seppelfricke afsluiters uitgerust met pressaansluitingen, kunnen snel, eenvoudig en netjes worden geïnstalleerd en beschikken over alle relevante keurmerken. Door de beschikbaarheid van een breed assortiment, kunnen Seppelfricke afsluiters probleemloos geïnstalleerd worden in andere leidingsystemen van Aalberts integrated piping systems.

toepassingen

drinkwater

Met Seppelfricke afsluiters kunt u erop vertrouwen dat u voldoet aan alle geldende normen voor open en gesloten water- en drinkwatersystemen.

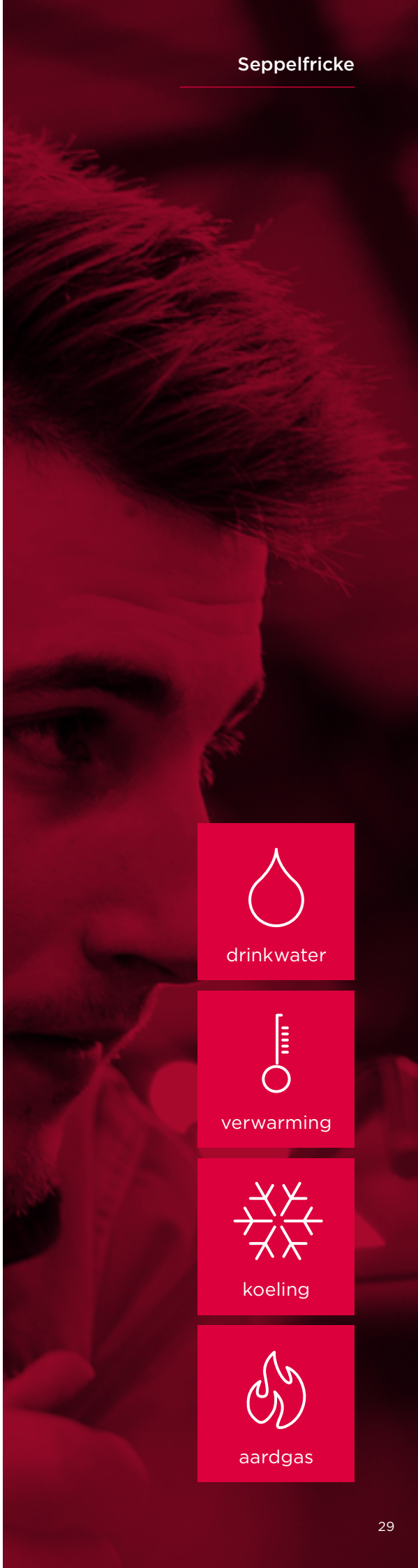
verwarming and koeling

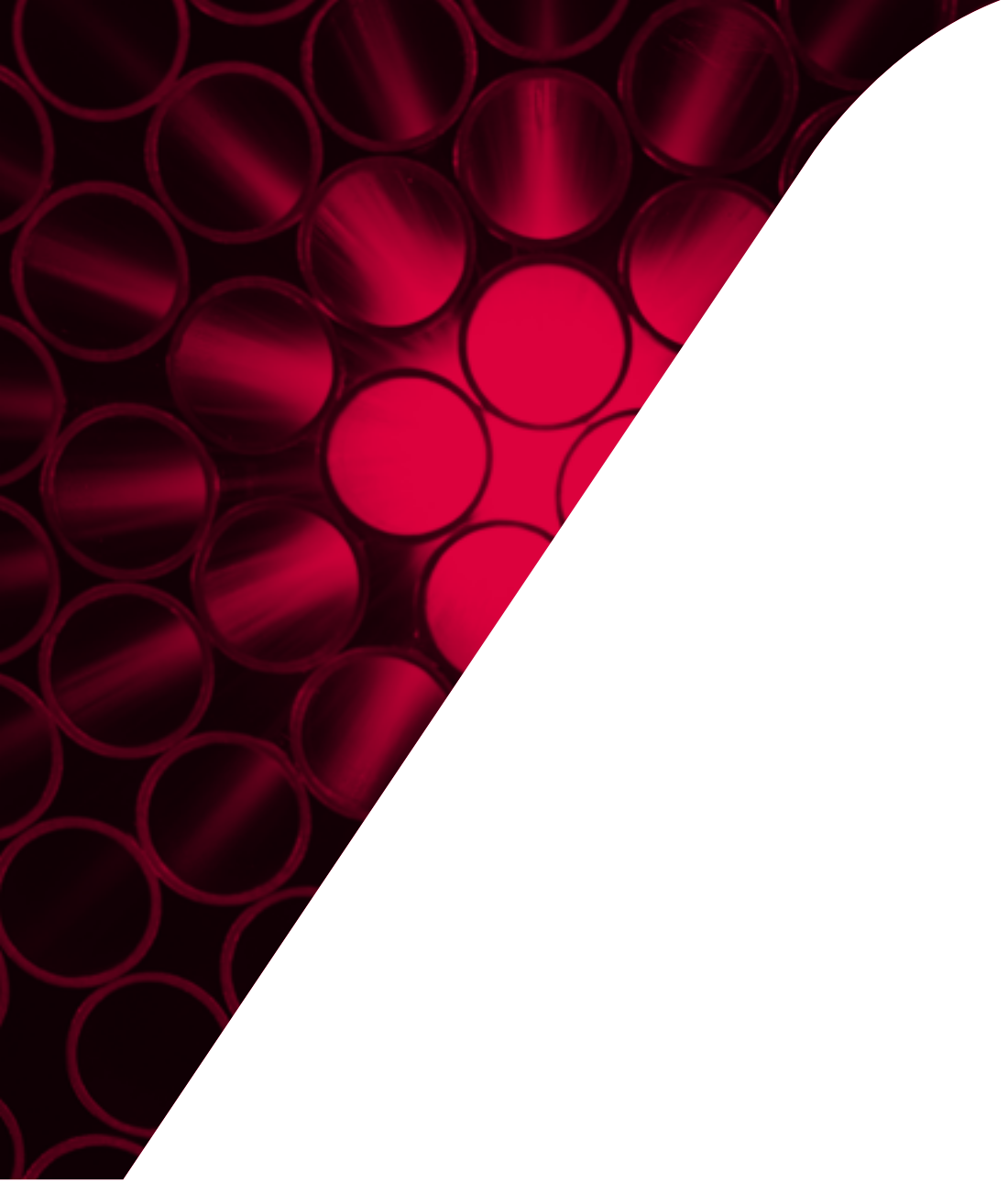
Seppelfricke afsluiters zijn een uitstekende oplossing voor verwarmings- en koelsystemen. De producten ondergaan zeer strenge tests tijdens de productie en zijn absoluut lekvrij. Dankzij het ontwerp en het productieproces zijn de binnnezijdes van de afsluiters zeer glad, wat resulteert in een lage stromingsweerstand.

aardgas

Het Seppelfricke assortiment bevat hoge kwaliteit producten voor verschillendd gassystemen, verkrijgbaar in messing en gecertificeerd door DVGW. Seppelfricke gasafsluiters zijn eenvoudig herkenbaar aan hun geel gekleurde productdetails.

Meer informatie en documentatie over Seppelfricke afsluiters is te vinden op www.aalberts-ips.nl





disclaimer:
De technische informatie is vrijblijvend en geeft niet de gegarandeerde eigenschappen van de producten weer. Deze zijn onderhevig aan veranderingen. Wij adviseren u onze Algemene Voorwaarden te raadplegen. Extra informatie is op aanvraag beschikbaar. Het is de verantwoordelijkheid van de ontwerper om producten te selecteren, die geschikt zijn voor de beoogde toepassing en die voldoen aan de drukwaarden en ontwerpkarakteristieken. De installatie-instructie moet altijd gelezen en opgevolgd worden. Het is nooit toegestaan een systeemonderdeel of een defect component te verwijderen, aan te passen of te verbeteren, zonder eerst de druk van het systeem af te halen en het leeg te laten lopen.

aalberts integrated piping systems

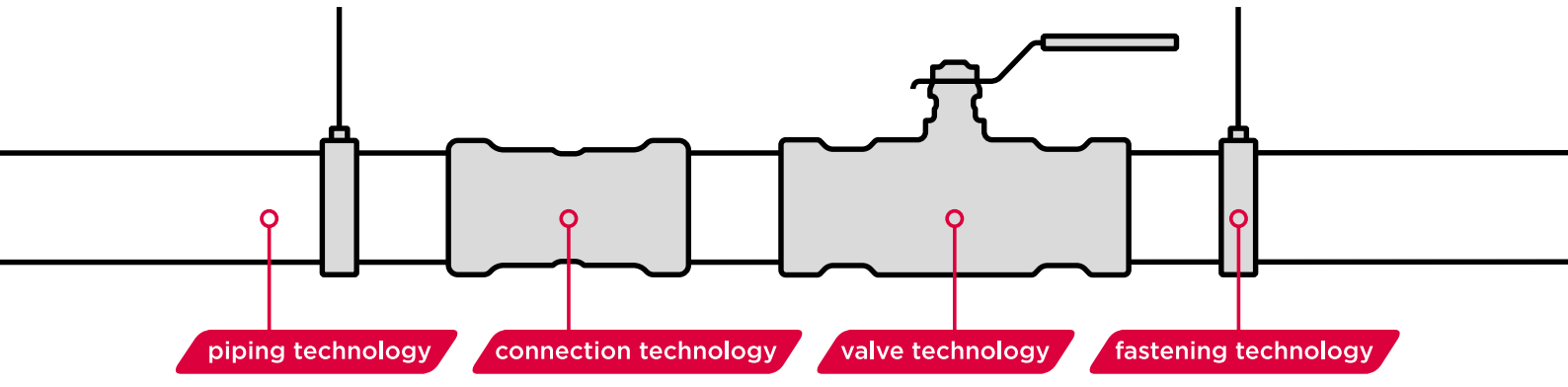
meer weten?

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 Customer Service
Nederland **+31 (0)35 68 84 330**
België **+32 (0)800 29320**

informatie@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

5010346-2023-1.0 NL