



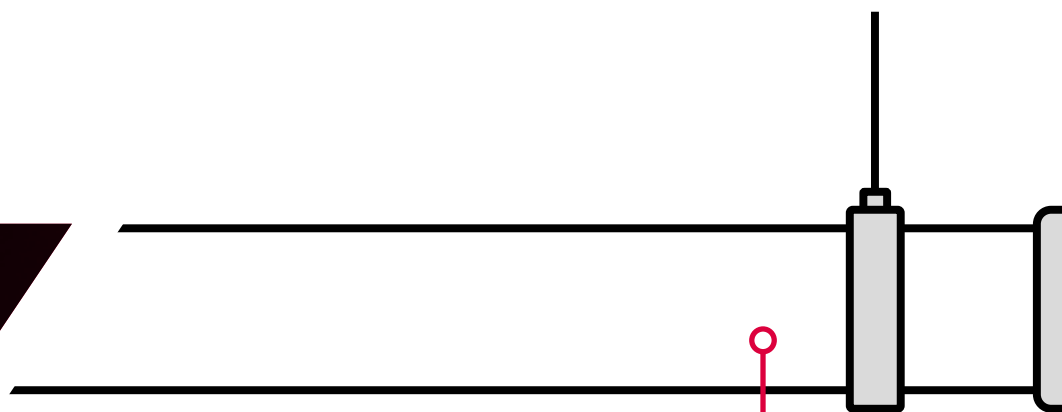
integrated
piping systems

VSH XPress



Aalberts integrated piping systems

don't just buy
products,
buy solutions.



piping technology

Wir sind Aalberts integrated piping systems

Aalberts integrated piping systems entwickelt und produziert modernste integrierte Rohrleitungssysteme für die Verteilung, den Transport und die Regelung von Flüssigkeiten und Gasen. Diese Systeme kommen in verschiedenen Branchen wie Industrie, Zweck- und Wohnungsbau zum Einsatz. Wir bieten vollständig integrierte Rohrleitungssysteme in der Ventil-, Verbindungs-, Befestigungs- und Rohrleitungstechnologie. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden schaffen wir das perfekte integrierte Rohrleitungssystem, das all Ihren Anforderungen gerecht wird. Unsere Rohrleitungssysteme lassen sich einfach spezifizieren, installieren, überprüfen und warten, was Ihnen eine erhebliche Vorbereitungs- und Montagezeit spart. Wir erfüllen höchste Qualitätsansprüche und Industrienormen, die in den von uns bedienten Branchen gefordert werden. Wir sind das einzige Unternehmen, das den Kunden immer eine Komplettlösung aus einer Hand bietet.

Don't just buy products, buy solutions.

Unsere Mission

Mit unseren integrierten Rohrleitungssystemen, die vom einzigartigen Planungsdienst von Aalberts integrated piping systems unterstützt werden, wird Ihnen immer die beste und effizienteste Lösung für die Installation eines integrierten Rohrleitungssystems geboten. Ab dem Zeitpunkt, zu dem Ihr Plan auf dem digitalen Zeichenbrett erstellt wird, beraten wir Sie zu unseren kompletten und maßgeschneiderten Lösungen. Mit unserem Aips Revit Plug-in haben Sie digitalen Zugriff auf die gesamte Produktpalette von Aalberts integrated piping systems. Auf diese Informationen, die immer auf dem neusten Stand sind, kann jederzeit zugegriffen werden, sodass eine optimale und wirtschaftlich günstige Anlage für Ihre Anforderungen entworfen werden kann. Unabhängig davon, ob es sich um Projektplanung, Installation oder Wartung handelt, sind wir das einzige Unternehmen, das das gesamte System mit den entsprechenden Dienstleistungen bereitstellt. Mit unserem Fachwissen, sowie unserer Handlungs- und Innovationsfähigkeit, suchen wir immer nach der perfekten Lösung für den Kunden, die bis ins kleinste Detail stimmen muss, auch wenn wir sie erfinden müssen.

This is how we deliver excellence.

Unsere Vorgehensweise

Wir arbeiten weltweit, ausgehend von verschiedenen Regionen: Amerika, Vereinigtes Königreich, Mittlerer Osten, Asien/Ozeanien und Europa. Mit mehreren Niederlassungen in zahlreichen Ländern sind wir immer nah an unseren Kunden. Bei Aalberts integrated piping systems investieren wir in unsere Kunden, aber auch in unsere 3500 eigenen Mitarbeiter. Wir wissen am besten, dass sie das Kernstück unseres Unternehmens darstellen. Mit Leidenschaft, Teamarbeit, Verantwortungsbewusstsein und Vielfalt besitzen wir gemeinsam die Fähigkeit, über den Tellerrand zu schauen. Dies ermöglicht es uns, die Anforderungen einer Branche aus verschiedenen Blickwinkeln zu betrachten und zahlreiche unterschiedliche Lösungen zu erarbeiten. Alle unsere Mitarbeiter bemühen sich ständig um optimale Leistung und kontinuierliche Innovation. Dadurch sind wir in der Lage, uns selbst und die Erwartungen unserer Kunden immer wieder zu übertreffen.

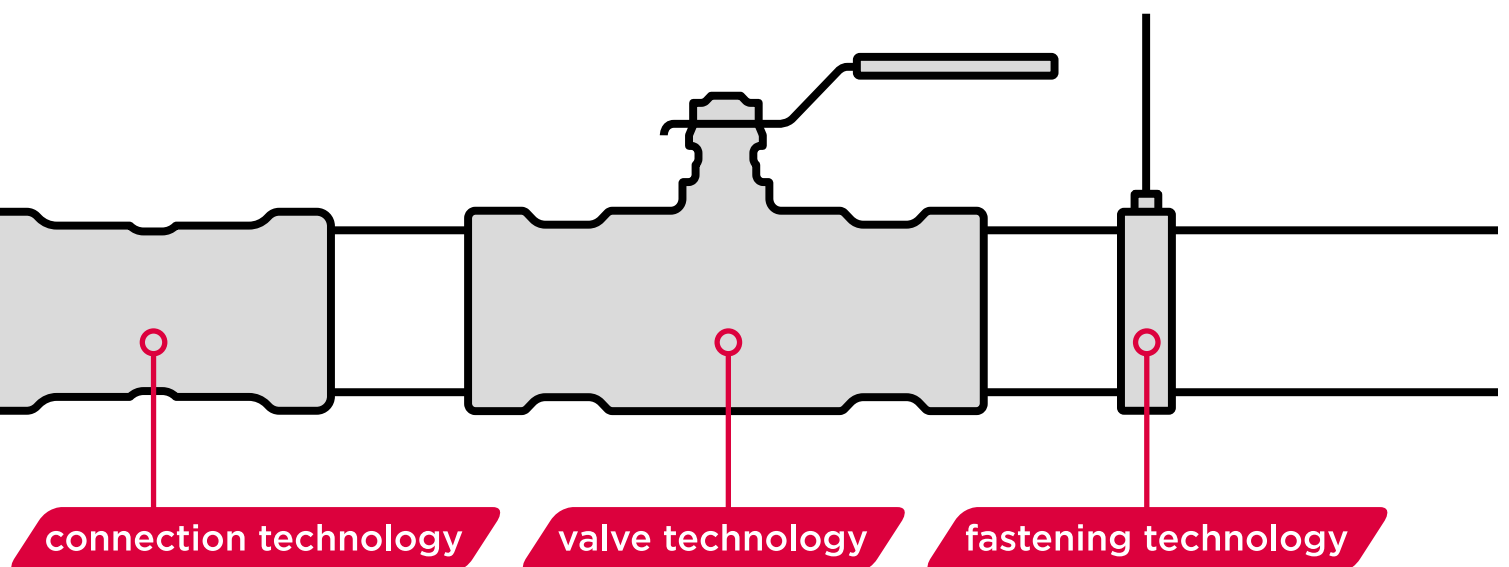
Good is never good enough.

Auf der Grundlage unserer nachhaltigen Ideen, tragen wir jeden Tag zur Kreislaufgesellschaft bei. Diese Überzeugung ist eng mit der Art und Weise verknüpft, in der wir Geschäfte tätigen. Überdenken, reduzieren und recyceln. Wir sind unternehmerisch und übernehmen Verantwortung für alles, was wir tun. Wir sind davon überzeugt, dass Selbstentfaltung und Vielfalt unverzichtbar sind.

The Aalberts way, winning with people.

Die Stärke von Aalberts integrated piping systems

- die perfekte Lösung für jedes Projekt
- intelligente, schnelle und unkomplizierte Installation
- exzellente Beratung von der Planung bis zur Auslieferung
- sehr umfangreiches Produktsortiment



Weitere Informationen zu Aalberts integrated piping systems finden Sie unter www.aalberts-ips.de

Aalberts integrated piping systems verbindet:

Unsere Systeme lassen sich einfach miteinander kombinieren

Aalberts integrated piping systems bestehen aus einer Gruppe spezialisierter Unternehmen, die jeweils eine starke Position in der Installationswelt haben. Die einzelnen Unternehmen und assoziierten Marken sind bekannt und haben jeweils eine lange Geschichte. Gemeinsam bieten wir Ihnen für jede Installation die besten und wirtschaftlichsten Lösungen. Für Jetzt und in Zukunft.

Verbindungstechnologie

VSH

Die kompletten Rohrleitungssysteme und viele Armaturen von VSH haben sich in den letzten 90 Jahren weltweit einen Namen gemacht. In den 1970er Jahren brachte VSH die bekannte und immer noch meistverkaufte Klemmverbinder VSH Super auf den Markt. Das Sortiment besteht nun aus verschiedenen Press- und Druckfittingsystemen für dünn- und dickwandiges Metall sowie Kunststoff.

Shurjoint

Die Geschichte von Shurjoint reicht bis ins Jahr 1974 zurück, als die Gründer ihre ersten genuteten Kupplungen produzierten. Diese ersten Kupplungen wurden aus schmiedbarem Eisen hergestellt, dem Gussmaterial der Wahl zu dieser Zeit. Shurjoint gilt als weltweit führender Konstrukteur und Hersteller von mechanischen Rohrleitungskomponenten.

Ventiltechnologie

Apollo

Apollo Valves liefert seit 1928 Ventile in verschiedenen Segmenten. Kontinuierliche Innovationen haben es Apollo ermöglicht, eine führende Position in der Ventiltechnologie zu behaupten. Die Ventile mit ihren markanten gelben Griffen werden in hochmodernen Fabriken in den USA entwickelt und hergestellt. Apollo verfügt über eine hervorragende Qualitätskontrolle, Kostenkontrolle und kürzeste Lieferzeiten. Das Sortiment umfasst Kugelhähne, Absperrventile, Sicherheitsventile und Rückschlagventile.

VSH SudoPress



Werkstoff	C-Stahl / Edelstahl / Kupfer
Geeignet für	C-Stahl / Edelstahl / Kupfer
Verbindung	Press / V-Kontur
Abmessungen	12 - 108 mm (DN10 - DN100)

VSH MultiPress



Werkstoff	PPSU / Messing
Geeignet für	Mehrschichtverbundrohr
Verbindung	Press / U- und TH-Kontur
Abmessungen	14 - 63 mm (DN10 - DN50)

Die Rohrleitungssysteme von Aalberts integrated piping systems

Aalberts integrated piping systems bietet verschiedene Produktreihen, die:

- sich nahtlos verbinden lassen:
- Abmessungen haben von 6 mm bis 104" (DN2600)
- für dickwandiges und dünnwandiges Metall- oder Kunststoffrohr verwendet werden können
- Press-, Klemm-, Stecksysteme und genutete Verbindungen haben
- bestehen aus Fittings, Ventilen, Rohren, Werkzeuge und Zubehör
- BIM ready sind



VSH PowerPress®



Werkstoff	Stahl
Geeignet für	dickwandiger Stahl
Verbindung	Press / DW-Kontur
Abmessungen	½" - 2" (DN15 - DN50)

VSH Shurjoint



Werkstoff	Duktiler Guss / Edelstahl
Geeignet für	dickwandiger Stahl / Edelstahl / HDPE
Verbindung	Nuten
Abmessungen	½" - 104" (DN15 - DN2600)

VSH XPress



Werkstoff	C-Stahl / Edelstahl / Kupfer / Cunifer
Geeignet für	C-Stahl / Edelstahl / Kupfer / Cunifer
Verbindung	Press / M-Kontur
Abmessungen	12 - 108 mm (DN10 - DN100)

VSH Super



Werkstoff	Messing
Geeignet für	C-Stahl / Edelstahl / Kupfer / Mehrschichtverbundrohr
Verbindung	Klemmringverschraubung
Abmessungen	6 - 54 mm (DN4 - DN50)

VSH Tectite



Werkstoff	Messing / Edelstahl / Kupfer
Geeignet für	Edelstahl / C-Stahl / Kupfer
Verbindung	Steck
Abmessungen	10 - 54 mm (DN8 - DN50)

Apollo ProFlow



Werkstoff	Messing / Duktiler Guss
Geeignet für	Stahl / Edelstahl / Kupfer
Verbindung	Gewinde / Press / Flansch
Abmessungen	DN15 - DN300

VSH XPress, ein komplettes M-Kontur Rohr- leitungssystem

VSH XPress ist ein komplettes Rohrleitungssystem, das sich für jede erdenkliche Anwendung eignet. Von Trinkwasser-, über Gas- und Heizungssystemen, bis hin zu Solaranlagen und Sprinklersystemen. Das Sortiment umfasst M-Kontur Pressfittings, Armaturen, Rohre und Presswerkzeuge und ist in den Ausführungen C-Stahl, Edelstahl, Kupfer und CuniFer erhältlich. Mit einer Vielzahl von Abmessungen im Sortiment (von 12 bis 108 mm, einschließlich der Zwischenmaße 64 und 66,7 mm), ist VSH XPress überall einfach einsetzbar.

Nahtlos kombinieren

Die große Auswahl an Übergangskupplungen aus dem VSH Shurjoint Sortiment, sorgt für einen einfachen Übergang und Anschluss und bietet die Möglichkeit, Systeme von 12 mm auf 104" zu verlegen. Oder stellen Sie mit der Übergangskupplung zu VSH PowerPress® eine Verbindung zu einem dickwandigen Rohr her.





Einfache Installation, Zeitersparnis und Sicherheit stehen an erster Stelle

- In vier verschiedenen Ausführungen erhältlich
- Umfassendes Sortiment von 12 bis 108 mm, einschließlich einmaliger Zwischengrößen von 64 und 66,7 mm
- Deutliche Kennzeichnung von Material und Abmessung
- Schnelle Installation durch vormarkierte Einstecktiefe
- Zusätzliche Sicherheit durch Leak Before Pressed-Funktion
- Professionelles, passendes Presswerkzeug
- Einfach mit anderen Aips-Systemen kombinierbar





VSH XPress C-Stahl

Besonders geeignet für Heizungsanlagen, aber auch einsetzbar für:

- Nasse Sprinkleranlagen
- Kühlwasseranlagen (geschlossenes System)
- Druckluftanlagen

VSH XPress Fittings; in vier Ausführungen, von groß bis klein

Beim VSH XPress System sind alle Fittings mit einer Leak Before Pressed-Funktion (LBP) ausgestattet. Diese Funktion wird zum einen durch einen speziellen O-Ring und zum anderen durch das Design der Fittings realisiert. Die LBP-Funktion sorgt dafür, dass nicht verpresste Fittings bei der ersten Druckprüfung undicht sind. Nach dem Pressen ist das System garantiert wasser- und luftdicht.



VSH XPress Kupfer

Besonders geeignet für Trinkwasser- und Gasinstallationen, aber auch einsetzbar für:

- Heizungsanlagen
- Kühlwasserinstallationen
- Fernwärme
- Druckluftanlagen
- Solarenergie- und Heizölsysteme



VSH XPress Edelstahl

Vor allem für Trinkwasseranlagen geeignet, aber auch einsetzbar für:

- Heizungsanlagen
- Kühlwasserinstallationen
- Nass- und Trockenlöschleitungen
- Sprinkler- oder Wasserdampfsysteme
- Anlagen für behandeltes Wasser
- Industrielle Anwendungen
- Druckluftanlagen
- Dampfanlagen



VSH XPress CuNi

Entwickelt für die Schifffahrt- und Offshore-Industrie und sehr gut geeignet für Salz- und Brackwasseranlagen wie:

- Salzwasser-Transportsysteme
- Salzwasser-Kühlanlagen
- Ballastwassersysteme
- Sanitäres Grau- und Schwarzwasser
- Brandschutz

VSH XPress Armaturen

VSH XPress ist aufgrund des breiten Sortiments an Armaturen, ein gutes Beispiel für ein komplettes Rohrleitungssystem. Durch die einfache und nahtlose Anbindung an das VSH XPress System, können sie in jeder Installation eingesetzt werden. Die beeindruckende Anzahl nationaler und internationaler Zulassungen unterstreicht die hohe Qualität.



VSH XPress Kugelhahn



VSH XPress ProFlow
PICV Einregulierventil



VSH XPress C-Stahl
FullFlow Kugelhahn

VSH XPress Edelstahl
FullFlow Kugelhahn mit
langer Spindel

VSH XPress- Anwendungen



Trinkwasser

Mit einem VSH XPress-System erfüllen Sie garantiert alle geltenden Normen für offene und geschlossene Wasser- und Trinkwassersysteme. Das Zubehör ist aus Edelstahl und Kupfer erhältlich und vollkommen korrosionsbeständig. Auch wenn sie demineralisiertem oder destilliertem Wasser ausgesetzt sind.

Heizung und Kühlung

VSH XPress ist die beste Lösung für Heizungs- und Kühlsysteme. Die Produkte werden während des Produktionsprozesses strengsten Tests unterzogen und sind absolut dicht. Konstruktions- und fertigungsbedingt haben die Fittings keine Innenkanten. Dadurch haben sie einen sehr geringen Strömungswiderstand und die Anlage ist geräuschlos. Die kompakten Fittings lassen sich einfach isolieren.

Erdgas

Das VSH XPress Programm bietet spezifische Qualitätsprodukte für die unterschiedlichsten Gasinstallationen. Sie sind in Edelstahl und Kupfer erhältlich und tragen alle wesentlichen Gütezeichen, darunter DVGW, SVGW und Gastec. VSH XPress Gasfittings erkennen Sie ganz einfach an der gelben Markierung und am gelben O-Ring.

Dampf

VSH XPress Edelstahl eignet sich besonders für Niederdruckdampfleitungssysteme. Dampf bis 120°C kann mit VSH XPress Edelstahl sogar mit einem EPDM Standard O-Ring installiert werden. Ein spezieller (grauer) FPM O-Ring eignet sich für Dampf mit höheren Temperaturen.



Trinkwasser



Heizung



Kühlung



Erdgas



Dampf



Druckluft



Sprinkler



Solar



Vakuum

Druckluft

VSH XPress C-Stahl, Edelstahl und Kupfer eignen sich hervorragend für Druckluftanlagen. Je nach Wasser- und Ölgehalt, werden unterschiedliche Arten von O-Ringen verwendet. Für Druckluft, die Öl auf Basis von Mineral- oder Pflanzenölen enthält, müssen HNBR oder FPM O-Ringe verwendet werden. EPDM O-Ringe können nur für synthetische Öle oder trockene Druckluft verwendet werden.

Solar

Das VSH XPress-System ist mit einem EPDM O-Ring ausgestattet, der sehr hohen Temperaturen standhält. Oder brauchen Sie etwas für noch höhere Temperaturen? Dann dürfte Ihre Wahl auf die VSH XPress Produkte mit den speziellen FPM O-Ringen fallen.

Sprinkler

Unser VSH XPress System ist unter anderem für Sprinkler- und Niederdruckwasserdampfanlagen zertifiziert und eignet sich für feste Nasssprinkleranlagen. Da VSH XPress Sprinkler als System zugelassen ist, ist die Verwendung der zugelassenen Kombinationen aus Fittings, Rohren und Werkzeugen vorgeschrieben.

Weitere Informationen und das technische Handbuch zu VSH XPress finden Sie unter www.aalberts-ips.de



VSH XPress, hervor- ragend im Gewerbe- und Wohnungs- bau

Die Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit von VSH XPress unterscheidet sich von anderen Rohrleitungssystemen in der Baubranche. Außerdem gibt es unglaublich viele Anwendungsmöglichkeiten von VSH XPress bei großen und kleineren (Wohnungs-) Bauprojekten. Heizungs-, Kühl-, Trinkwasser-, Gas- oder Sprinkleranlagen: VSH XPress ist immer die perfekte Wahl.

VSH XPress eignet
sich auch für

- Industrie
- Schiffbau
- Offshore

Die Gesamtlösung für den Brandschutz

Die Stärke von VSH XPress im Brandschutz

- **Schnelle und saubere Arbeitsweise**
- **Einfacher Einbau**
- **Sehr leichtes System**
- **Kosteneinsparungen**

Der Brandschutz gewinnt immer mehr an Bedeutung. Zugleich wird für Installateure immer weniger Zeit auf der Baustelle eingeplant. Mit anderen Worten: Qualität und Sicherheit sollen in immer kürzerer Zeit erreicht werden.

Das VSH XPress System ist eine einfach und schnell zu installierende Gesamtlösung für Trockenlöschleitungen, aber auch für Wasserleitungssprinkler oder Wassernebel-/Sprinkleranlagen. Das System besitzt alle erforderlichen Gütezeichen. Dadurch sind Qualität, Sicherheit und Nutzungsdauer gewährleistet.



Möchten Sie mehr erfahren?

Eine vollständige und jederzeit aktuelle Übersicht über unser Sortiment und unsere ergänzenden Dienstleistungen finden Sie auf www.aalberts-ips.de

Möchten Sie einen persönlichen Termin mit einem Außendienst Mitarbeiter in Ihrer Region vereinbaren oder wünschen Sie telefonische Beratung und Unterstützung durch unsere Experten? Dann nehmen Sie Kontakt mit uns auf unter:

Aalberts integrated piping systems Kundenservice:

+49 (0)209 404 0

info.de@aalberts-ips.com

