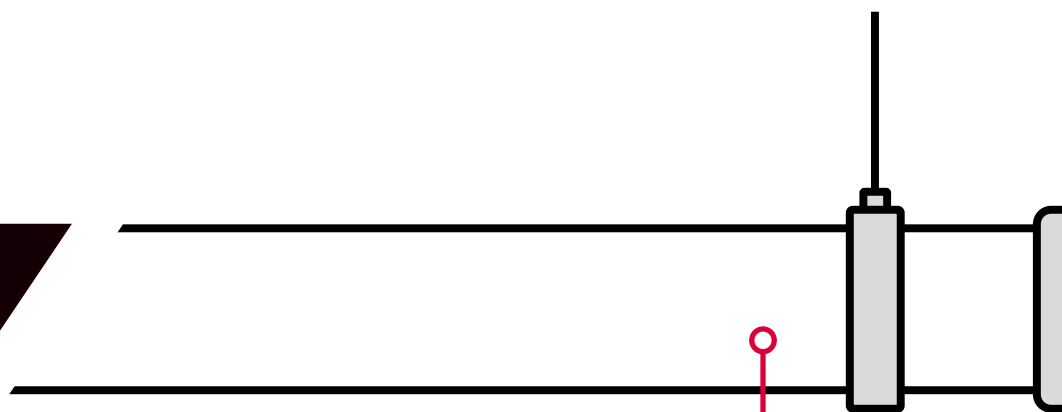


VSH PowerPress®



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.

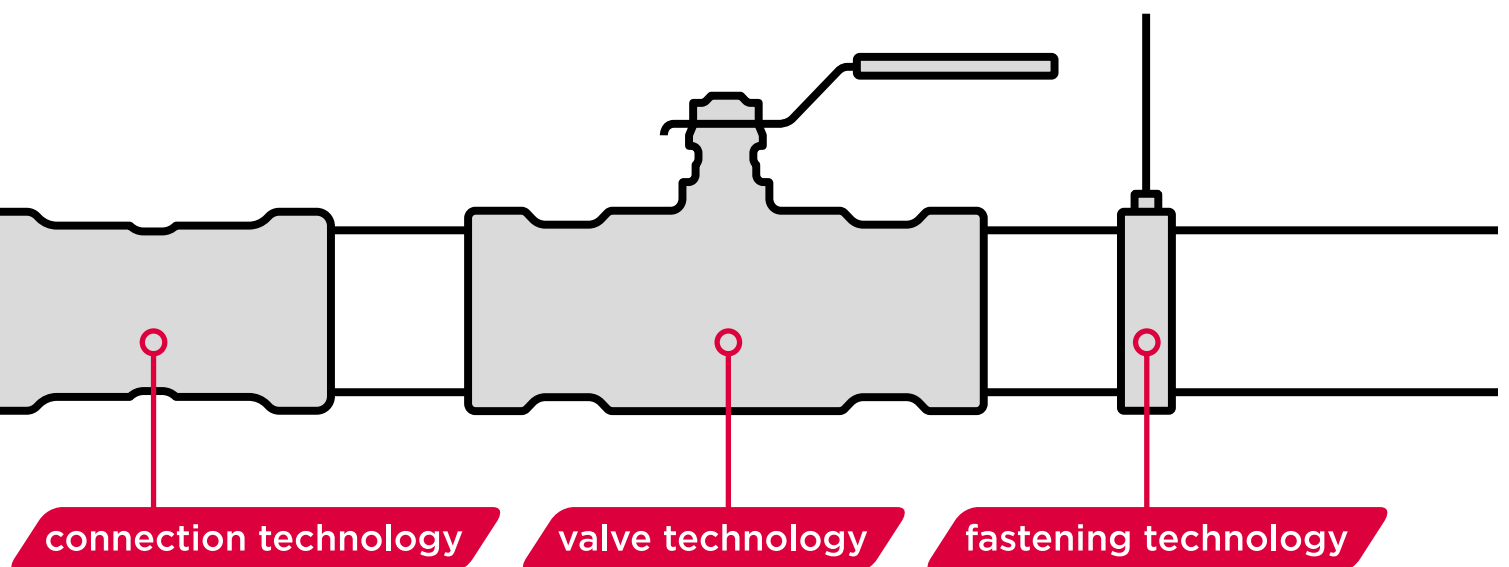
Good is never good enough.

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



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 / Mehrschichtverbundrohr |
| Verbindung | Gewinde / Press / Flansch |
| Abmessungen | DN15 - DN300 |

VSH PowerPress®: das weltweit umfassendste dickwandige Presssystem

VSH PowerPress® ist ein komplettes Presssystem, mit dem Sie Heizungs-, Kühl-, Druckluft- und Sprinkleranlagen mit dickwandigen Rohren installieren können. Das Sortiment besteht aus DW-Kontur Pressfittings und Armaturen, sowie Werkzeugen, in den Abmessungen ½" bis 2". Die Reduzierstücke ermöglichen eine einfache Kombination von dickwandigen Systemen mit dünnwandigen Systemen wie zum Beispiel bei VSH XPress und VSH SudoPress.

Doppelte Sicherheit

Beim VSH PowerPress® System wird die Qualität der Verbindung hauptsächlich vom verwendeten Werkzeug und nicht vom Installateur bestimmt. Dadurch wird das Risiko von Installationsfehlern deutlich reduziert.

Alle Fittings sind mit der LBP-Funktion ("Leak Before Pressed") ausgestattet, die das Risiko von Montagefehlern weiter reduziert. Mit der LBP-Funktion kann bei der Druckprüfung sofort festgestellt werden, welcher Fitting nicht verpresst wurde.

Darüber hinaus verfügen alle Fittings über einen Visu-Control®-Ring, der sich nach dem Pressen vom Fitting löst. Unverpresste Fittings sind daher sofort sichtbar, was erheblich Zeit spart.





Schnelles, einfaches und sichereres Verbinden von dickwandigen Rohrleitungssystemen

- Visu-Control®-Ring und Leak-Before-Pressed-Funktion
- einfaches Erkennen von Material und Größe
- erstklassige Korrosionsbeständigkeit durch ZnNi-Beschichtung
- maximale Sicherheit der Verbindung durch doppelte Verzahnung des Edelstahl-Krallenrings
- vollständiges Rohrleitungssystem von ½" bis 2"
- Installation mit sicheren und leichten Presswerkzeugen
- FM-Zulassung für Fittings, daher für Nasse Sprinkleranlagen geeignet
- ideal kombinierbar mit u.a. VSH XPress, VSH SudoPress und VSH Shurjoint





Das umfassendste dickwandige Presssystem

Mit VSH PowerPress® verfügen Sie über ein vollständiges Sortiment an Fittings und Armaturen, die Ihnen zuverlässig eine Lösung für die unterschiedlichsten Situationen bieten. Da der Fitting mit einem Visu-Control®-Ring versehen ist, sehen Sie nach dem Pressen sofort, ob die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde. Außerdem sorgt der verbleibende Ring dafür, dass kein Schmutz zwischen Fitting und Rohr gelangen kann.

Der VSH PowerPress® Kugelhahn ist mit einem ergonomischen Griff ausgestattet, der austauschbare Einsätze enthält (damit Sie die Vor- und Rücklaufleitungen leicht identifizieren können) und über eine integrierte Sperrfunktion verfügt. Das gesamte VSH PowerPress® Sortiment wurde entwickelt, um Ausfallkosten zu minimieren und dem Installateur das Leben so einfach wie möglich zu machen.



VSH PowerPress® Fittings

Die VSH PowerPress® Fittings eignen sich vor allem für den Einsatz in Heizungsanlagen, aber auch für:

- Kühlwasserinstallationen
- Druckluftanlagen
- Nasse Sprinkleranlagen



VSH PowerPress® Armaturen

Die VSH PowerPress® Armaturen sind vorzugsweise in Heizungs- und Kühlanlagen zu verwenden. Das Sortiment besteht aus einer Vielzahl an Produkten mit VSH PowerPress® Anschluss, wie:

- Kugelhähnen mit kurzer oder langer Spindel
- Regelventilen
- Absperrschieber
- Schmutzfängern
- Rückflußverhinderer



Heizung



Kühlung



Druckluft



Sprinkler

VSH PowerPress® hat unzählige Anwendungs- gebiete

Heizung und Kühlung

VSH PowerPress® ist die beste Lösung für Heizungs- und Kühlanlagen. 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.

Druckluft

VSH PowerPress® eignet sich hervorragend für den Einsatz in ölfreien Druckluftanlagen. Die EPDM O-Ringe eignen sich perfekt für Druckluftanlagen, bei denen trockene Druckluft verwendet wird, oder synthetisches Öl zum Einsatz kommt.

Sprinkler

VSH PowerPress® hat die FM-Sprinklerzulassung und ist daher für Nasssprinkleranlagen geeignet. Durch die Kombination von VSH PowerPress® mit den Nutkupplungen von VSH Shurjoint ist es möglich, Sprinkleranlagen in allen Abmessungen (von kleinen bis hin zu sehr großen) zu erstellen.

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

ausgezeichnet geeignet für Wohnungs- und

VSH PowerPress® ist ideal kombinierbar mit u.a. VSH XPress, VSH SudoPress und VSH Shurjoint. Dadurch sind die Produkte in verschiedenen Segmenten hervorragend einsetzbar. Sowohl im Neubau als auch in Renovierungsprojekten. Mit den speziellen Adapterkupplungen lassen sich die Systeme nahtlos miteinander verbinden. Diese verfügen über eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit durch ihre ZnNi-Beschichtung und sind zusätzlich mit LBP-Funktion und Visu-Control®-Ring ausgestattet.

VSH PowerPress®
kann auch in
den folgenden
Bereichen
eingesetzt
werden

- Brandschutz
- Industrie

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

