

## VSH XPress Edelstahl Durchgangverschraubung i/a 22xR1"

VSH XPress R2735 ist eine Durchgangverschraubung (flachdichtend) aus Edelstahl mit einer Pressanschluss und einem Außengewinde. Durch die Verwendung von VSH XPress in Ihrer Rohrleitungsinstallation können Sie schnell, einfach und sauber installieren. VSH XPress bietet ein komplettes Rohrleitungssystem, das für jede denkbare Anwendung geeignet ist.

- mit Rohranschlag
- mit allen relevanten Zulassungen versehen
- unverpresst undicht
- klare Kennzeichnung des Materials und der Dimension auf dem Fitting

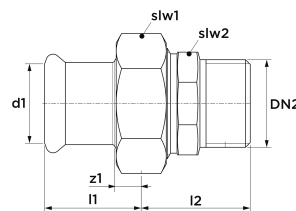
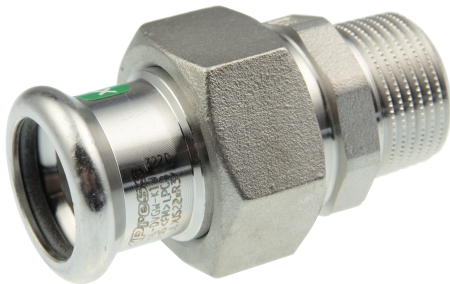
Halbe Verschraubungen sind für die Kombination mit einem Außengewinde vorgesehen, dass eine entsprechende Auflage der Flachdichtung garantiert.

1. prüfen Sie die Qualität und die Unversehrtheit der Flachdichtung. Die Flachdichtung- und die Auflageflächen des Gewindes müssen frei von Verunreinigungen und Vertiefungen (Riefen/Kerben) sein
2. die halbe Verschraubung mit der Flachdichtung auf das geeignete Außengewinde (G-Gewinde) montieren und handfest anziehen. Achten Sie dabei auf den richtigen Sitz der Flachdichtung
3. anschließend die Verschraubung mit einem passenden Maulschlüssel 1/8 bis 1/4 Umdrehungen anziehen. Ein Überdrehen der halben Verschraubung, kann zu einer Beschädigung der Verschraubung als auch zu einer Beschädigung und/oder Verschiebung der Flachdichtung führen

VSH XPress Edelstahl Pressfittings aus austenitischem, nichtrostendem CR-NI-MO Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4404 nach DIN EN 10088-2. Geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt W 534, DVGW-Zulassungsnummer für Trinkwasserinstallationen: DW-8511BR0536. Mit werkseitig eingelegtem EPDM O-Ring mit LBP-Funktion (unverpresst-undicht). Alle zugelassenen Presswerkzeuge, die zu den jeweiligen Produkten passen, finden Sie in unserer online Werkzeugauswahlhilfe auf unserer Website: <https://aalberts-ips.de/werkzeugauswahl>. Dimension 15 bis 108mm. Zur Verbindung von Edelstahlrohren nach DIN EN 10312 und DVGW-Arbeitsblatt GW 541. Temperaturbeständigkeit -35 bis 135 Grad, kurzzeitig 150 Grad, Druckbeständigkeit 16bar. Anwendungsgebiete: Trinkwasserinstallation nach EN 806 und DIN 1988, Brauch- und Regenwasserinstallation enthärtetes-, teil- oder vollentsalztes Wasser, Heizungsinstallation nach DIN EN 12828, geschlossene Kühlkreisläufe, Druckluftinstallation nach DIN ISO 8573-1, Löschwasserinstallation nach DIN EN 14462 und DIN 1988-600, nass und trocken Sprinklerinstallation nach VdS und FM, nass und trocken, Schiffsbau, industrielle Installation.

### Produktanwendung:

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Dampf, Druckluft, Solarenergie, Sprinkler, Trockene Hauptfeuerlöschleitung, Vakuum



**Nummer 6192186**

Type R2735

## Produkteigenschaften

|                                   |                          |                                      |                  |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Werkstoff des Anschlusses 1       | rostfreier Stahl         | Rohraußendurchmesser Anschluss 1     | 22 Millimeter    |
| Werkstoffgüte Anschluss 1         | Edelstahl 316 L (1.4404) | Wanddicke Anschluss 1                | 1,5 Millimeter   |
| Oberflächenschutz Anschluss 1     | unbehandelt              | Rohraußendurchmesser Anschluss 2     | 33,7 Millimeter  |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 1 | unbehandelt              | Länge                                | 72 Millimeter    |
| Werkstoff des Anschlusses 2       | rostfreier Stahl         | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -35 Grad Celsius |
| Werkstoffgüte Anschluss 2         | Edelstahl 316 L (1.4404) | Länge Anschluss 1                    | 30 Millimeter    |
| Oberflächenschutz Anschluss 2     | unbehandelt              | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 135 Grad Celsius |
| Oberflächenbehandlung Anschluss 2 | unbehandelt              | Arbeitslänge Anschluss 1             | 9 Millimeter     |
| Form                              | gerade                   | Länge Anschluss 2                    | 41,8 Millimeter  |
| Ausführung                        | 3-teilig                 | Schlüsselweite Überwurfmutter        | 37 Millimeter    |

|                             |                                                       |                                 |                      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Reduzierend                 | ✓                                                     | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -35 135 Grad Celsius |
| Exzentrisch                 | ✗                                                     | Max. Arbeitsdruck bei 20 °C     | 16 Bar               |
| Systemgebunden              | ✓                                                     |                                 |                      |
| Nenndurchmesser Anschluss 1 | DN 20                                                 |                                 |                      |
| Anschluss 1                 | Pressmuffe                                            |                                 |                      |
| Konturcode Verbindung 1     | M                                                     |                                 |                      |
| Nenndurchmesser Anschluss 2 | 1 Zoll (25)                                           |                                 |                      |
| Anschluss 2                 | Außengewinde konisch BSPT-R<br>(ISO 7-1 / EN 10226-1) |                                 |                      |
| Konturcode                  | M                                                     |                                 |                      |
| Hauptfarbe Fitting          | grau                                                  |                                 |                      |
| Druckstufe Flansch          | PN 16                                                 |                                 |                      |
| Druckstufe Flansch (PN)     | PN 16                                                 |                                 |                      |
| Material Dichtung           | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk<br>(EPDM)             |                                 |                      |
| Mit Stoßnocken              | ✓                                                     |                                 |                      |
| Zugfest                     | ✓                                                     |                                 |                      |
| Gaszulassung QA             | ✗                                                     |                                 |                      |
| KIWA-Prüfsiegel             | ✓                                                     |                                 |                      |
| Mit thermischer Isolierung  | ✗                                                     |                                 |                      |
| Mit Dichtungsmaterial       | ✓                                                     |                                 |                      |
| VdS-geprüft                 | ✓                                                     |                                 |                      |
| Verschlossen                | ✗                                                     |                                 |                      |
| Mit Verbindungsanzeige      | ✗                                                     |                                 |                      |
| Mit Entleerungsventil       | ✗                                                     |                                 |                      |
| Mit Entlüfter               | ✗                                                     |                                 |                      |
| FM-Prüfung                  | ✓                                                     |                                 |                      |
| LPCB-Prüfung                | ✓                                                     |                                 |                      |
| ULC-Qualitätskennzeichen    | ✗                                                     |                                 |                      |
| UL-Prüfung                  | ✗                                                     |                                 |                      |
| DIN-CERTCO-Zertifikat       | ✗                                                     |                                 |                      |
| VdS-geprüft                 | ✓                                                     |                                 |                      |
| Mit TÜV-Zulassung           | ✗                                                     |                                 |                      |
| DVGW-Siegel für Gas         | ✗                                                     |                                 |                      |
| DVGW-Siegel für Wasser      | ✓                                                     |                                 |                      |
| Zertifiziert nach NF 545    | ✗                                                     |                                 |                      |
| KIWA-Prüfsiegel             | ✓                                                     |                                 |                      |
| Gastec QA Prüfung           | ✗                                                     |                                 |                      |
| KOMO-Prüfsiegel             | ✗                                                     |                                 |                      |
| Gastec QA - AR 214 (H2)     | ✗                                                     |                                 |                      |
| Typenzulassung nach BBR/EKS | ✗                                                     |                                 |                      |