



VSH XPress 304 Anschlussverschraubung i/i 42xG1 3/4

Die VSH XPress halbe Verschraubung R2404 ist ein gerader Verbinder aus Edelstahl mit einer Pressanschluss und einer Überwurfmutter. Ein Flachdichttring ist im Lieferumfang enthalten. 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. In der Regel handelt es sich hierbei um ein paralleles (G-Gewinde). Von einer Verwendung mit konischem (R-Außengewinde) ist abzuraten, da keine ausreichende Auflage der Flachdichtung garantiert werden kann.

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 304 Pressfittings aus Werkstoff-Nr. 1.4301 mit werkseitig eingelegtem EPDM O-Ring und LBP-Funktion (unverpresst- undicht).

Verpressbar mit M-Kontur in den Nennweiten 15 bis 108mm. Zur Verbindung von Edelstahlrohren 1.4301 nach DIN EN 10217-7.

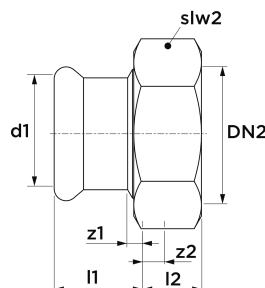
Temperaturbeständigkeit -35 bis 135 Grad, kurzzeitig 150 Grad, Druckbeständigkeit 16bar.

Anwendungsbereiche: Geschlossene Kühl- und Heizungsanlagen, Solaranlagen, Druckluftanlagen gemäß ISO 8573-1, Förderleitung für Heizöl, pflanzliche Öle, Treibstoffe und Schmiermittel, Industrieanwendungen und Vakuum.

Dieses System ist nicht für Gas- und Trinkwasser- Installationen zugelassen und geeignet.

Produktanwendung:

Heizung, Kühlung, Druckluft, Solarenergie



Nummer 123460477

Type R2404

Produkteigenschaften

Werkstoff des Anschlusses 1	rostfreier Stahl	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	42 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 1	Edelstahl 304 L (1.4307)	Wanddicke Anschluss 1	1,5 Millimeter
Oberflächenschutz Anschluss 1	unbehandelt	Länge	52 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 1	unbehandelt	Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-35 Grad Celsius
Werkstoff des Anschlusses 2	rostfreier Stahl	Länge Anschluss 1	41 Millimeter
Werkstoffgüte Anschluss 2	Edelstahl 304 L (1.4307)	Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	135 Grad Celsius
Oberflächenschutz Anschluss 2	unbehandelt	Arbeitslänge Anschluss 1	11 Millimeter
Oberflächenbehandlung Anschluss 2	unbehandelt	Länge Anschluss 2	11,2 Millimeter
Form	gerade	Arbeitslänge Anschluss 2	2 Millimeter
Ausführung	2-teilig	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-35 135 Grad Celsius
Reduzierend	×	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Exzentrisch	×		

Systemgebunden	✓
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 40
Anschluss 1	Pressmuffe
Konturcode Verbindung 1	M
Nenndurchmesser Anschluss 2	1 3/4 Zoll
Anschluss 2	Überwurfmutter
Konturcode	M
Hauptfarbe Fitting	grau
Druckstufe Flansch	PN 16
Druckstufe Flansch (PN)	PN 16
Material Dichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
Mit Stoßnocken	✓
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	✗
VdS-geprüft	✗
DVGW-Siegel für Gas	✗
DVGW-Siegel für Wasser	✗
KIWA-Prüfsiegel	✗
Gastec QA Prüfung	✗
KOMO-Prüfsiegel	✗
Gastec QA - AR 214 (H2)	✗