

VSH XPress FullFlow Edelstahl Kugelhahn mit Verschraubung i/i 28xG1 1/4" (DN25)

Der VSH XPress FullFlow XPR21400 ist ein FullFlow-Kugelhahn aus Edelstahl mit einer presse und einem verschraubungende. Das VSH XPress FullFlow-Kugelhahn ist ein einzigartig konstruierter Kugelhahn mit vollem Durchgang. Durch den Einsatz des VSH XPress FullFlow-Kugelhahns können Sie immer sicher sein, dass das Material Ihrer Edelstahl-Rohrleitungsinstallation direkt mit den VSH XPress-Fittings übereinstimmt.

- kompaktes Vollstromdesign, aus einem Stück gefertigt, minimiert das Risiko von Leckagen
- auswechselbare Anwendungskennung zur Unterscheidung zwischen warm und kalt
- Unverpresst undicht
- eindeutige laser-markierte Ventilkennzeichnung

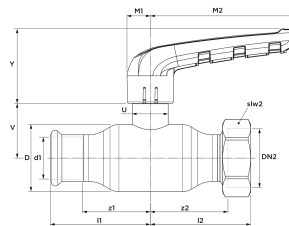
Halbe Verschraubungen sind für die Kombination mit einem Außengewinde vorgesehen, dass eine entsprechende Auflage der Flachdichtung garantiert. In der Regel handelt es sich hierbei um ein paralleles (G-Gewinde). Von einer Verwendung mit konischem (R-Außengewinde) ist abzuraten, da keine ausreichende Auflage der Flachdichtung garantieren 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 Kugelhahn 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). Wahlweise mit langer Spindel oder kurzer Spindel. Erhältlich in den Dimensionen 15 - 54mm. Mit Pressanschluss, Innengewinde oder Verschraubung. Zur Verbindung von Edelstahlrohren nach DIN EN 10312 und DVGW-Arbeitsblatt GW 541. Für 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, Industrielle Installation. Verarbeitungsrichtlinien mit gewarteten Presswerkzeugen, backen und -schlingen mit M-Kontur (Alle zugelassenen Presswerkzeuge, die zu den jeweiligen Produkten passen, finden Sie in unserer online Werkzeugauswahlhilfe auf unserer Website: <https://aalberts-ips.de/werkzeugauswahl>).

Produktanwendung:

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Vakuum



Nummer 2025001400

Type XPR21400

Produkteigenschaften

| | | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------|
| Werkstoff des Gehäuses | rostfreier Stahl | Rohraußendurchmesser Anschluss 1 | 28 Millimeter |
| Werkstoff des Gehäuses | rostfreier Stahl | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 135 Grad Celsius |
| Werkstoffgüte | Edelstahl 316 L (1.4404) | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -35 Grad Celsius |
| Oberflächenschutz Gehäuse | ohne | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -35 135 Grad Celsius |
| Material Kugeldichtung | Polytetrafluorethylen (PTFE) | Länge Anschluss 1 | 67,5 Millimeter |
| Material Kugel | rostfreier Stahl | Arbeitslänge Anschluss 1 | 45,6 Millimeter |
| Material Spindel | rostfreier Stahl | Länge Anschluss 2 | 67,4 Millimeter |
| Material primäre Spindeldichtung | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) | Arbeitslänge Anschluss 2 | 54,5 Millimeter |
| Material sekundäre Spindeldichtung | Polytetrafluorethylen (PTFE) | Höhe Handgriff | 50 Millimeter |
| Nenndurchmesser Anschluss 1 | DN 25 | Länge Handgriff | 15 Millimeter |
| Anschluss 1 | Pressmuffe | Ventilwinkel | 0 Grad |

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Mit Kupplungsanschluss 1 | × | Schlüsselweite Überwurfmutter | 46 Millimeter |
| Konturcode Verbindung 1 | M | | |
| Nenndurchmesser Anschluss 2 | 1 1/4 Zoll (32) | | |
| Anschluss 2 | Innengewinde zylindrisch (BSPP) | | |
| Mit Kupplungsanschluss 2 | ✓ | | |
| KIWA-Prüfsiegel | ✓ | | |
| Druckstufe Artikel | PN 16 | | |
| Genehmigt von der NCP | × | | |
| Druckstufe Flansch | PN 16 | | |
| VdS-geprüft | × | | |
| Mit Entleerungsventil | × | | |
| Mit Ablassmöglichkeit (Anschluss) | × | | |
| Mit Rückschlagklappe | × | | |
| Mit Filter | × | | |
| DVGW-Siegel | × | | |
| Mit Thermometer | × | | |
| Ausführung | gerade | | |
| Mit Dämmschale | × | | |
| FM-Prüfung | × | | |
| UL-Prüfung | × | | |
| ULC-Qualitätskennzeichen | × | | |
| Oberflächenschutz | unbehandelt | | |
| LPCB-Prüfung | × | | |
| Medizinisch sauber | × | | |
| Fettfrei | × | | |
| Bedienung | Handgriff | | |
| Gehäusekonstruktion | 2-teilig | | |
| Volldurchgang | ✓ | | |
| VdS-geprüft | × | | |
| DVGW-Siegel für Gas | × | | |
| DVGW-Siegel für Wasser | ✓ | | |
| KIWA-Prüfsiegel | ✓ | | |