

VSH XPress FullFlow C-Stahl Kugelhahn mit Verschraubung i/i 35xG1 1/2" (DN32)

Der VSH FullFlow XPress XPR11400 ist ein FullFlow-Kugelhahn aus C-Stahl mit einer presse und einem verschraubende. 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 C-Stahl-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

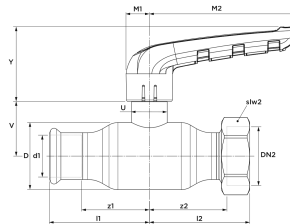
Halbe Verschraubungen sind für die Kombination mit einem Außengewinde vorgesehen, dass eine entsprechende Auflage der Flachdichtung garantiert. In der Regel handelt es sich hierbei um ein paralleles (G-Gewinde). Von einer Verwendung mit konischem (R-Außengewinde) ist abzuraten, da keine ausreichende 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 C-Stahl Kugelhahn aus unlegiertem, kohlenstoffarmen Stahl E 195, Werkstoff-Nr. 1.0034 nach DIN EN 10305-3. Mit werkseitig eingelegtem EPDM Dichtring (schwarz) mit LBP- Funktion (unverpresst-undicht). Wahlweise mit langer Spindel oder kurzer Spindel. Erhältlich in den Dimensionen 15 - 54mm. Mit Pressanschluss, Innengewinde oder Verschraubung. Für Heizungsinstallationen nach DIN EN 12828 und Druckluftinstallationen unter Berücksichtigung der DIN ISO 8573-1. Verarbeitung gemäß 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>). Zur Verbindung von C-Stahlrohren nach DIN EN 10305-3.

Produktanwendung:

Heizung, Kühlung, Druckluft, Vakuum



Nummer 1032001400

Type XPR11400

Produkteigenschaften

| | | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Stahl | Rohraußendurchmesser Anschluss 1 | 35 Millimeter |
| Werkstoff des Gehäuses | Stahl | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 135 Grad Celsius |
| Werkstoffgüte | St 37.8 (1.0345) | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -35 Grad Celsius |
| Material Kugeldichtung | Polytetrafluorethylen (PTFE) | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -35 135 Grad Celsius |
| Material Kugel | Messing | Kvs-Wert | 90,7 |
| Material Spindel | rostfreier Stahl | Länge Anschluss 1 | 79,4 Millimeter |
| Material primäre Spindeldichtung | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) | Arbeitslänge Anschluss 1 | 67 Millimeter |
| Material sekundäre Spindeldichtung | Polytetrafluorethylen (PTFE) | Länge Anschluss 2 | 80,5 Millimeter |
| Nenndurchmesser Anschluss 1 | DN 32 | Arbeitslänge Anschluss 2 | 55,6 Millimeter |
| Anschluss 1 | Pressmuffe | Höhe Handgriff | 50 Millimeter |
| Mit Kupplungsanschluss 1 | ✘ | Länge Handgriff | 15 Millimeter |
| Konturcode Verbindung 1 | M | Ventilwinkel | 0 Grad |
| Nenndurchmesser Anschluss 2 | 1 1/2 Zoll (40) | Schlüsselweite Überwurfmutter | 52 Millimeter |

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 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 | ✗ |
| LPCB-Prüfung | ✗ |
| Medizinisch sauber | ✗ |
| Fettfrei | ✗ |
| Bedienung | Handgriff |
| Gehäusekonstruktion | 2-teilig |
| Volldurchgang | ✓ |
| VdS-geprüft | ✗ |
| DVGW-Siegel für Gas | ✗ |
| DVGW-Siegel für Wasser | ✗ |
| KIWA-Prüfsiegel | ✗ |