

## VSH XPress FullFlow C-Stahl Kugelhahn i/i 18 (DN15)

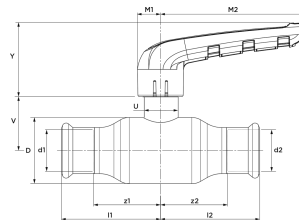
Der VSH XPress FullFlow XPR10100 ist ein FullFlow-Kugelhahn aus C-Stahl mit 2 Pressenden. Das VSH XPress FullFlow-Kugelhahn ist ein einzigartig konstruierter Kugelhahn mit vollem Durchgang. Durch den Einsatz des VSH XPress FullFlow-Kugelhahns können Sie immer sicher sein, dass das Material Ihrer C-Stahl-Rohrleitungsinstallation 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

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 1015000100

Type XPR10100

## Produkteigenschaften

|                                    |  |                                      |                      |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------|
| Werkstoff des Gehäuses             | Stahl                                  | Rohraußendurchmesser Anschluss 1     | 18 Millimeter        |
| Werkstoff des Gehäuses             | Stahl                                  | Rohraußendurchmesser Anschluss 2     | 18 Millimeter        |
| Werkstoffgüte                      | St 37.8 (1.0345)                       | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 135 Grad Celsius     |
| Material Kugeldichtung             | Polytetrafluorethylen (PTFE)           | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -35 Grad Celsius     |
| Material Kugel                     | Messing                                | Max. Druckunterschied bei 20 °C      | 10 Bar               |
| Oberflächenschutz Kugel            | verchromt                              | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)      | -35 135 Grad Celsius |
| Material Spindel                   | rostfreier Stahl                       | Kvs-Wert                             | 21,1                 |
| Material primäre Spindeldichtung   | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) | Länge Anschluss 1                    | 53,8 Millimeter      |
| Material sekundäre Spindeldichtung | Polytetrafluorethylen (PTFE)           | Arbeitslänge Anschluss 1             | 34,5 Millimeter      |
| Nenndurchmesser Anschluss 1        | DN 15                                  | Länge Anschluss 2                    | 53,8 Millimeter      |
| Anschluss 1                        | Pressmuffe                             | Arbeitslänge Anschluss 2             | 34,5 Millimeter      |
| Mit Kupplungsanschluss 1           | ✗                                      | Höhe Handgriff                       | 37,9 Millimeter      |
| Konturcode Verbindung 1            | M                                      | Länge Handgriff                      | 12,2 Millimeter      |
| Nenndurchmesser Anschluss 2        | DN 15                                  | Ventilwinkel                         | 0 Grad               |
| Anschluss 2                        | Pressmuffe                             |                                      |                      |
| Mit Kupplungsanschluss 2           | ✗                                      |                                      |                      |
| Konturcode Verbindung 2            | M                                      |                                      |                      |
| 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                      | ×         |
| Feuersicher                       | ×         |
| Medizinisch sauber                | ×         |
| Fettfrei                          | ×         |
| Bedienung                         | Handgriff |
| Gehäusekonstruktion               | 1-teilig  |
| Volldurchgang                     | ✓         |
| VdS-geprüft                       | ×         |
| DVGW-Siegel für Gas               | ×         |
| DVGW-Siegel für Wasser            | ×         |
| KIWA-Prüfsiegel                   | ×         |
| Typenzulassung nach BBR/EKS       | ×         |