

## VSH XPress FullFlow Edelstahl Kugelhahn i/i 22 (DN20)

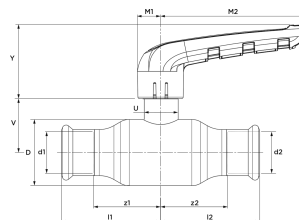
Der VSH XPress FullFlow XPR20100 ist ein FullFlow-Kugelhahn aus Edelstahl mit 2 Pressenden. Das VSH XPress FullFlow-Kugelhahn ist ein einzigartig konstruierter Kugelhahn mit vollem Durchgang. Durch den Einsatz des VSH XPress FullFlow-Kugelhahns können Sie immer sicher sein, dass das Material Ihrer Edelstahl-Rohrleitungsinstallation 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

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 2020000100

Type XPR20100

## Produkteigenschaften

|                                    |                                        |                                      |                      |
|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Werkstoff des Gehäuses             | rostfreier Stahl                       | Rohraußendurchmesser Anschluss 1     | 22 Millimeter        |
| Werkstoff des Gehäuses             | rostfreier Stahl                       | Rohraußendurchmesser Anschluss 2     | 22 Millimeter        |
| Werkstoffgüte                      | Edelstahl 316 L (1.4404)               | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 135 Grad Celsius     |
| Oberflächenschutz Gehäuse          | ohne                                   | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -35 Grad Celsius     |
| Material Kugeldichtung             | Polytetrafluorethylen (PTFE)           | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)      | -35 135 Grad Celsius |
| Material Kugel                     | rostfreier Stahl                       | Länge Anschluss 1                    | 60,5 Millimeter      |
| Material Spindel                   | rostfreier Stahl                       | Arbeitslänge Anschluss 1             | 40,3 Millimeter      |
| Material primäre Spindeldichtung   | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) | Länge Anschluss 2                    | 60,5 Millimeter      |
| Material sekundäre Spindeldichtung | Polytetrafluorethylen (PTFE)           | Arbeitslänge Anschluss 2             | 40,3 Millimeter      |
| Nenndurchmesser Anschluss 1        | DN 20                                  | Höhe Handgriff                       | 37 Millimeter        |
| Anschluss 1                        | Pressmuffe                             | Länge Handgriff                      | 12 Millimeter        |
| Mit Kupplungsanschluss 1           | ✗                                      | Ventilwinkel                         | 0 Grad               |
| Konturcode Verbindung 1            | M                                      |                                      |                      |
| Nenndurchmesser Anschluss 2        | DN 20                                  |                                      |                      |
| 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          | ✗           |
| Oberflächenschutz                 | unbehandelt |
| LPCB-Prüfung                      | ✗           |
| Medizinisch sauber                | ✗           |
| Fettfrei                          | ✗           |
| Bedienung                         | Handgriff   |
| Gehäusekonstruktion               | 1-teilig    |
| Volldurchgang                     | ✓           |
| VdS-geprüft                       | ✗           |
| DVGW-Siegel für Gas               | ✗           |
| DVGW-Siegel für Wasser            | ✓           |
| KIWA-Prüfsiegel                   | ✓           |