

## VSH XPress FullFlow Edelstahl Kugelhahn i/i 42 (DN40)

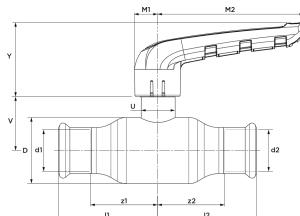
Der VSH XPress FullFlow XPR20100 ist ein FullFlow-Kugelhahn aus Edelstahl mit 2 Pressenden. Das VSH XPress FullFlow-Kugelhahn ist ein einzigartig konstruierter Kugelhahn mit vollem Durchgang. Durch den Einsatz des VSH XPress FullFlow-Kugelhahns können Sie immer sicher sein, dass das Material Ihrer Edelstahl-Rohrleitungsinstallation 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 enthartetes-, 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 2040000100**

Type XPR20100

## Produkteigenschaften

Werkstoff des Gehäuses	rostfreier Stahl	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	42 Millimeter
Werkstoff des Gehäuses	rostfreier Stahl	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	42 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	99 Millimeter
Material Spindel	rostfreier Stahl	Arbeitslänge Anschluss 1	69,3 Millimeter
Material primäre Spindeldichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)	Länge Anschluss 2	99 Millimeter
Material sekundäre Spindeldichtung	Polytetrafluorethylen (PTFE)	Arbeitslänge Anschluss 2	69,3 Millimeter
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 40	Höhe Handgriff	59 Millimeter
Anschluss 1	Pressmuffe	Länge Handgriff	18 Millimeter
Mit Kupplungsanschluss 1	×	Ventilwinkel	0 Grad
Konturcode Verbindung 1	M		
Nenndurchmesser Anschluss 2	DN 40		
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	✓