

## VSH XPress FullFlow Edelstahl Kugelhahn mit Verschraubung i/i 42xG1 3/4" (DN40)

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

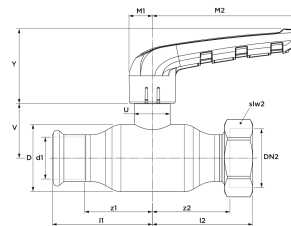
Halbe Verschraubungen sind für die Kombination mit einem Außengewinde vorgesehen, dass eine entsprechende Auflage der Flachdichtung garantiert. In der Regel handelt es sich hierbei um ein paralleles (G-Gewinde). Von einer Verwendung mit konischem (R-Außengewinde) ist abzuraten, da keine ausreichende 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 2040001400

Type XPR21400

## Produkteigenschaften

Werkstoff des Gehäuses	rostfreier Stahl	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	42 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	99 Millimeter
Material Kugel	rostfreier Stahl	Arbeitslänge Anschluss 1	69,8 Millimeter
Material Spindel	rostfreier Stahl	Länge Anschluss 2	92,4 Millimeter
Material primäre Spindeldichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)	Arbeitslänge Anschluss 2	81 Millimeter
Material sekundäre Spindeldichtung	Polytetrafluorethylen (PTFE)	Höhe Handgriff	59 Millimeter
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 40	Länge Handgriff	18 Millimeter
Anschluss 1	Pressmuffe	Ventilwinkel	0 Grad

Mit Kupplungsanschluss 1	×	Schlüsselweite Überwurfmutter	58 Millimeter
Konturcode Verbindung 1	M		
Nenndurchmesser Anschluss 2	1 3/4 Zoll		
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	✓		