

VSH XPress FullFlow Edelstahl Kugelhahn mit Verschraubung i/i 54xG2 1/4" (DN50)

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

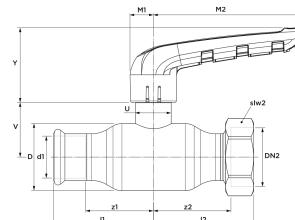
Halbe Verschraubungen sind für die Kombination mit einem Außengewinde vorgesehen, dass eine entsprechende Auflage der Flachdichtung garantiert. In der Regel handelt es sich hierbei um ein paralleles (G-Gewinde). Von einer Verwendung mit konischem (R-Außengewinde) ist abzuraten, da keine ausreichende 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 2050001400

Type XPR21400

Produkteigenschaften

Werkstoff des Gehäuses	rostfreier Stahl	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	54 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	113 Millimeter
Material Kugel	rostfreier Stahl	Arbeitslänge Anschluss 1	79 Millimeter
Material Spindel	rostfreier Stahl	Länge Anschluss 2	106,2 Millimeter
Material primäre Spindeldichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)	Arbeitslänge Anschluss 2	93 Millimeter
Material sekundäre Spindeldichtung	Polytetrafluorethylen (PTFE)	Höhe Handgriff	59 Millimeter
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 50	Länge Handgriff	18 Millimeter
Anschluss 1	Pressmuffe	Ventilwinkel	0 Grad

Mit Kupplungsanschluss 1	✗	Schlüsselweite Überwurfmutter	72 Millimeter
Konturcode Verbindung 1	M		
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 Dämmsschale	✗		
FM-Prüfung	✗		
UL-Prüfung	✗		
ULC-Qualitätskennzeichen	✗		
Oberflächenschutz	unbehandelt		
LPCB-Prüfung	✗		
Medizinisch sauber	✗		
Fettfrei	✗		
Bedienung	Handgriff		
Gehäusekonstruktion	2-teilig		
Voldurchgang	✓		
VdS-geprüft	✗		
DVGW-Siegel für Gas	✗		
DVGW-Siegel für Wasser	✓		
KIWA-Prüfsiegel	✓		