

## VSH XPress FullFlow C-Stahl Kugelhahn mit Verschraubung i/i 18xG3/4" (DN15)

Der VSH FullFlow XPress XPR11400 ist ein FullFlow-Kugelhahn aus C-Stahl 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 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

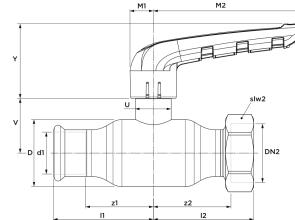
Halbe Verschraubungen sind für die Kombination mit einem Außengewinde vorgesehen, dass eine entsprechende Auflage der Flachdichtung garantiert. In der Regel handelt es sich hierbei um ein paralleles (G-Gewinde). Von einer Verwendung mit konischem (R-Außengewinde) ist abzuraten, da keine ausreichende 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 C-Stahl Kugelhahn aus unlegiertem, kohlenstoffarmem 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 1015001400**

Type XPR11400

## Produkteigenschaften

Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	18 Millimeter
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	135 Grad Celsius
Werkstoffgüte	St 37.8 (1.0345)	Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-35 Grad Celsius
Material Kugeldichtung	Polytetrafluorethylen (PTFE)	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-35 135 Grad Celsius
Material Kugel	Messing	Kvs-Wert	21,1
Material Spindel	rostfreier Stahl	Länge Anschluss 1	53,4 Millimeter
Material primäre Spindeldichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)	Arbeitslänge Anschluss 1	43,5 Millimeter
Material sekundäre Spindeldichtung	Polytetrafluorethylen (PTFE)	Länge Anschluss 2	51,5 Millimeter
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 15	Arbeitslänge Anschluss 2	32,1 Millimeter
Anschluss 1	Pressmuffe	Höhe Handgriff	38 Millimeter
Mit Kupplungsanschluss 1	×	Länge Handgriff	12 Millimeter
Konturcode Verbindung 1	M	Ventilwinkel	0 Grad
Nenndurchmesser Anschluss 2	3/4 Zoll (20)	Schlüsselweite Überwurfmutter	32 Millimeter

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	✗
LPCB-Prüfung	✗
Medizinisch sauber	✗
Fettfrei	✗
Bedienung	Handgriff
Gehäusekonstruktion	2-teilig
Volldurchgang	✓
VdS-geprüft	✗
DVGW-Siegel für Gas	✗
DVGW-Siegel für Wasser	✗
KIWA-Prüfsiegel	✗