

## VSH XPress FullFlow C-Stahl Kugelhahn mit verlängerter Spindel i/i 15xG1/2" (DN10)

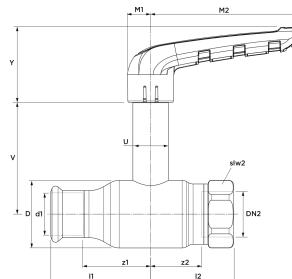
Der VSH XPress FullFlow XPR11001 ist ein FullFlow-Kugelhahn aus C-Stahl mit einer presse und einem gewindeende und eine verlängerte Spindel. Das VSH XPress FullFlow-Kugelhahn ist ein einzigartig konstruierter Kugelhahn mit vollem Durchgang. Durch den Einsatz des VSH XPress FullFlow-Kugelhahns können 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

VSH XPress C-Stahl Kugelhahn aus unlegiertem, kohlenstoffarmen 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 1010001011**

Type XPR11001

## Produkteigenschaften

Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Rohraußendurchmesser Anschluss 1	15 Millimeter
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Rohraußendurchmesser Anschluss 2	20,955 Millimeter
Werkstoffgüte	St 37.8 (1.0345)	Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	135 Grad Celsius
Material Kugeldichtung	Polytetrafluorethylen (PTFE)	Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-35 Grad Celsius
Material Kugel	Messing	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-35 135 Grad Celsius
Material Spindel	rostfreier Stahl	Kvs-Wert	13
Material primäre Spindeldichtung	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)	Länge Anschluss 1	49 Millimeter
Material sekundäre Spindeldichtung	Polytetrafluorethylen (PTFE)	Arbeitslänge Anschluss 1	27,7 Millimeter
Nenndurchmesser Anschluss 1	DN 12	Länge Anschluss 2	46,2 Millimeter
Anschluss 1	Pressmuffe	Arbeitslänge Anschluss 2	34,7 Millimeter
Mit Kupplungsanschluss 1	×	Höhe Handgriff	37,9 Millimeter
Konturcode Verbindung 1	M	Länge Handgriff	12,2 Millimeter
Nenndurchmesser Anschluss 2	1/2 Zoll (15)	Ventilwinkel	0 Grad
Anschluss 2	Innengewinde zylindrisch (BSPP)	Schlüsselweite Überwurfmutter	27 Millimeter
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	1-teilig
Volldurchgang	✓
VdS-geprüft	✗
DVGW-Siegel für Gas	✗
DVGW-Siegel für Wasser	✗
KIWA-Prüfsiegel	✗