

## VSH PowerPress Kugelhahn mit verlängerter Spindel mit Verschraubung i/i 1/2" DN15

Der VSH PowerPress® Kugelhahn ist Teil des VSH PowerPress®-Systems. Durch den Einsatz des VSH PowerPress® Systems werden die Installationszeiten deutlich reduziert und eine saubere Arbeitsumgebung gewährleistet. Das Sortiment umfasst DW-Pressfittings und Ventile in den Größen 1/2" bis einschließlich 2".

- Ergonomischer und Pro-Grip-Griff.
- Abschließbarer Rastgriff mit umkehrbarem Griffeneinsatz.
- Korrosionsbeständigkeit durch ZnNi-Beschichtung.
- Eindeutige Identifizierung von Materialien und Abmessungen.
- Mit Visu-Control-Ring® und leak-before-pressed-Funktion (unverpresst undicht).

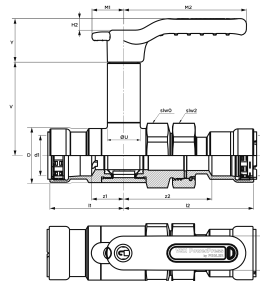
Halbe Verschraubungen sind für die Kombination mit einem Außengewinde vorgesehen, dass eine entsprechende Auflage der Flachdichtung garantiert.

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 PowerPress Kugelhähne aus DR-Messing. Gehäuse schwarz beschichtet. Mit Beidseits angeformten Pressverbindern aus unlegiertem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.0308. Außenseite mit einer Zink - Nickel Beschichtung. Ausführung mit langer oder kurzer Spindel. Mit oder ohne Verschraubung. Mit Wendegriffeinsatz rot/ blau. Mit abschließbarer Verriegelung am Griff, Kugelhähne mit Lasermarkierung (System, Nennweite, Zulassung, Rückverfolgbarkeitscode). Mit werkseitig eingelegtem EPDM O-Ring (Doppellippendichtung), LBP-Funktion (unverpresst-undicht), mit Visu-Control Technologie, roter Visu-Control Ring (Farbleitsystem) zur visuellen und tastbaren Presskontrolle. Verschließt nach dem Verpressen den Spalt zwischen Fitting und Rohr (Schutz vor Verunreinigungen). Kugelhahn versehen mit roten Kappen (Farbleitsystem Materialerkennung und Aufprallschutz) gegen Deformierung. Verpressbar mit DW-Kontur (Alle zugelassenen Presswerkzeuge, die zu den jeweiligen Produkten passen, finden Sie in unserer online Werkzeugauswahlhilfe auf unserer Website: <https://aalberts-ips.de/werkzeugauswahl>). Dimension 1/2 bis 2 Zoll. Zur Verbindung von Stahlrohren nach EN 10255 und Siederohren nach EN 10220. Temperaturbeständigkeit -40 bis 135 Grad, kurzzeitig 150 Grad, Druckbeständigkeit 16bar. Anwendungsgebiete: Heizungsinstallation nach DIN EN 12828, geschlossene Kühlkreisläufe, Druckluftinstallation nach DIN ISO 8573-1.

### Produktanwendung:

Heizung, Kühlung, Druckluft, Trinkwasser, Dampf



**Nummer PWR9440189**

Type PPSU550EL

## Produkteigenschaften

|                                  |                                        |                                      |                      |
|----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Werkstoff des Gehäuses           | Messing                                | Rohraußendurchmesser Anschluss 1     | 21,3 Millimeter      |
| Werkstoff des Gehäuses           | Messing                                | Rohraußendurchmesser Anschluss 2     | 21,3 Millimeter      |
| Werkstoffgüte                    | CuZn38As                               | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 120 Grad Celsius     |
| Material Kugeldichtung           | Polytetrafluorethylen (PTFE)           | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -10 Grad Celsius     |
| Material Kugel                   | Messing                                | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)      | -10 120 Grad Celsius |
| Material Spindel                 | rostfreier Stahl                       | Kvs-Wert                             | 17                   |
| Material primäre Spindeldichtung | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) | Länge Anschluss 1                    | 54,5 Millimeter      |
| Nenndurchmesser Anschluss 1      | 1/2 Zoll (15)                          | Arbeitslänge Anschluss 1             | 26,5 Millimeter      |

|                                   |                                        |                               |               |
|-----------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Anschluss 1                       | Pressmuffe                             | Länge Anschluss 2             | 96 Millimeter |
| Mit Kupplungsanschluss 1          | ✗                                      | Arbeitslänge Anschluss 2      | 68 Millimeter |
| Konturcode Verbindung 1           | DW                                     | Höhe Handgriff                | 37 Millimeter |
| Nenndurchmesser Anschluss 2       | 1/2 Zoll (15)                          | Länge Handgriff               | 34 Millimeter |
| Anschluss 2                       | Pressmuffe                             | Ventilwinkel                  | 0 Grad        |
| Mit Kupplungsanschluss 2          | ✓                                      | Schlüsselweite                | 36 Millimeter |
| Konturcode Verbindung 2           | DW                                     | Schlüsselweite Überwurfmutter | 36 Millimeter |
| Dichtung                          | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) |                               |               |
| 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                   | ✗                                      |                               |               |