

## Apollo FullFlow Edelstahl Kugelhahn i/i 54 (DN50) L-Griff

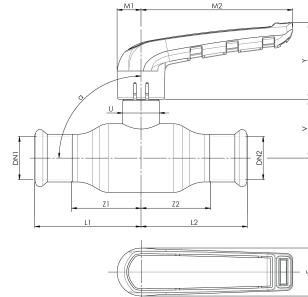
Der Apollo FullFlow AP20100L ist ein FullFlow-Kugelhahn aus Edelstahl mit 2 VSH XPress Pressenden. Das Apollo FullFlow-Kugelhahn ist ein einzigartig konstruierter Kugelhahn mit vollem Durchgang. Durch den Einsatz des Apollo FullFlow-Kugelhahns können Sie immer sicher sein, dass das Material Ihrer Edelstahl-Rohrleitungsinstallation 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
- VSH XPress Verbindungstechnologie
- Unverpresst undicht
- eindeutige laser-markierte Ventilkennzeichnung
- auch mit T-Griff oder Planetengetrieb erhältlich

Apollo 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 enthaltetes-, 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 2050000100**

Type AP20100L

## Produkteigenschaften

|                                    |  |                                      |                      |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------|
| Werkstoff des Gehäuses             | rostfreier Stahl                       | Rohraußendurchmesser Anschluss 1     | 54 Millimeter        |
| Werkstoff des Gehäuses             | rostfreier Stahl                       | Rohraußendurchmesser Anschluss 2     | 54 Millimeter        |
| Werkstoffgüte                      | Edelstahl 316 L (1.4404)               | Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | 135 Grad Celsius     |
| Oberflächenschutz Gehäuse          | ohne                                   | Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb) | -35 Grad Celsius     |
| Material Kugeldichtung             | Polytetrafluorethylen (PTFE)           | Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)      | -35 135 Grad Celsius |
| Material Kugel                     | rostfreier Stahl                       | Länge Anschluss 1                    | 113 Millimeter       |
| Material Spindel                   | rostfreier Stahl                       | Arbeitslänge Anschluss 1             | 78,9 Millimeter      |
| Material primäre Spindeldichtung   | Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) | Länge Anschluss 2                    | 113 Millimeter       |
| Material sekundäre Spindeldichtung | Polytetrafluorethylen (PTFE)           | Arbeitslänge Anschluss 2             | 78,9 Millimeter      |
| Nenndurchmesser Anschluss 1        | DN 50                                  | Höhe Handgriff                       | 59 Millimeter        |
| Anschluss 1                        | Pressmuffe                             | Länge Handgriff                      | 18 Millimeter        |
| Mit Kupplungsanschluss 1           | ×                                      | Ventilwinkel                         | 0 Grad               |
| Konturcode Verbindung 1            | M                                      |                                      |                      |
| Nenndurchmesser Anschluss 2        | DN 50                                  |                                      |                      |
| Anschluss 2                        | Pressmuffe                             |                                      |                      |
| Mit Kupplungsanschluss 2           | ×                                      |                                      |                      |

|   |             |
|---|-------------|
| Konturcode Verbindung 2                       | M           |
| 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                           | 1-teilig    |
| Volldurchgang                                 | ✓           |
| Entspricht der EU-Trinkwasserrichtlinie (DWD) | ✓           |
| VdS-geprüft                                   | ✗           |
| DVGW-Siegel für Gas                           | ✗           |
| DVGW-Siegel für Wasser                        | ✓           |
| KIWA-Prüfsiegel                               | ✓           |