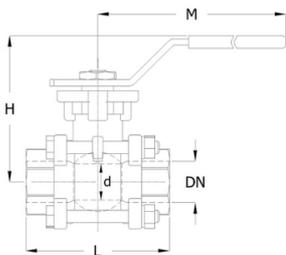


# ECON® Kugelhahn Typ: 74441 Stahl Innengewinde (BSPP) 1000 PSI WOG



## Merkmale

- Typ:** 74441
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** 2-Wege
- Gehäusekonstruktion:** 3-teilig
- Material Gehäuse:** Stahl
- Werkstoffqualität:** 1.0619
- Oberflächenschutz:** Chemisch geschwärzt
- Anschluss:** Innengewinde (BSPP)
- Norm Topflansch:** ISO 5211 Direktmontage
- Material Spindeldichtung tertiär:** PTFE

## Anwendung

- Dampf-/Kondensatsysteme bis 14 bar
- Besonders geeignet zum Einblocken von Kondensatableitern

## Technische Informationen

- Anschluss gemäß ISO 228-1 BSPP.
- Schwimmende Kugel.
- Druckstufe 1000 PSI WOG.
- In den Größen 0,25-2 Zoll.
- Mit „Direct Mount“-Aufbauflansch gemäß ISO 5211.
- Bohrung zur Hohlräumlastung („Cavity relief“) in der Kugel.
- Doppelte selbstnachstellende Stopfbuchsendichtung gemäß TA-Luftvorschriften.
- Ausgestattet mit verriegelbarem Hebel.

## Konstruktion

- 3-teilige Gehäusekonstruktion.
- Design gemäß MSS SP-110.
- Voller Durchgang.
- Ausführung mit antistatischem Design zwischen Kugel, Spindel und Gehäuse.

## Genehmigung

- TA-Luft zertifiziert gemäß VDI 2440, Ziffer 3.3.1.3.

## Optionen

- Ausführung mit Schneckenradgetriebe, pneumatischen, elektrischen oder hydraulischen Antrieben.
- Positionsrückmeldung für handgesteuerte oder automatisierte Kugelhähne.
- Gehäusematerial aus Edelstahl, Typ 74442
- Edelstahl-Spindelverlängerung Typ 8007 zur Isolierung.

|             |                       | Pressure and temperature range |     |     |     |     |           |                 |                     |
|-------------|-----------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------------|---------------------|
|             |                       | Standard                       |     |     |     |     |           |                 |                     |
| Steam table |                       |                                |     |     |     |     |           |                 |                     |
| Size        | Temperature range     | -10                            | 38  | 100 | 150 | 230 | [°C]      |                 |                     |
|             |                       | 1/4" - 2"                      |     |     |     |     |           | -10°/+230°<br>C | 68 68 44 22 1 [bar] |
| Size        | Temperature range     | 150                            | 160 | 170 | 180 | 195 | [°C]      |                 |                     |
| 1/4" - 2"   | +150°<br>C/+195°<br>C | 5                              | 6   | 8   | 10  | 14  | [bar abs] |                 |                     |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1