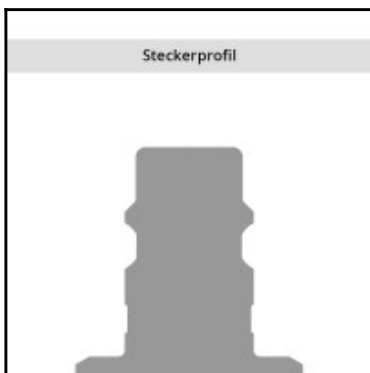
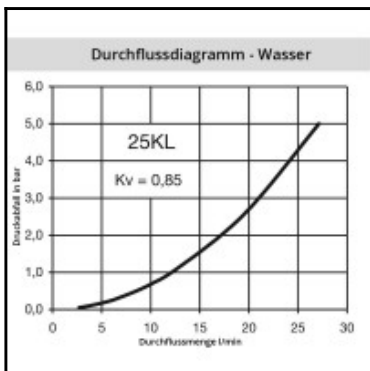
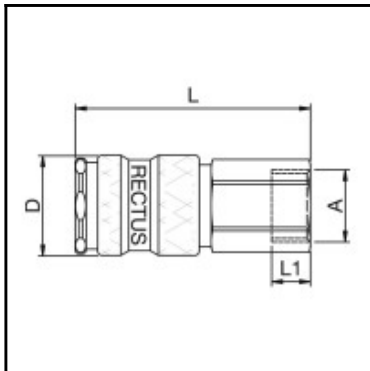


# Datenblatt zu 25KLIW17MPN Schnellkupplung mit Innengewinde



## Beschreibung

Schnellkupplung leckarm beidseitig absperrend, Innengewinde G 3/8", NW 7,4, <8 bar, Messing vernickelt, Dichtung NBR

3/8" - 1/2" Kupplungssystem aus Messing. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise und Stahlentriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern aus.

## Details

|                                |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 25                                                                                                                                                                                                                     |
| Serie lang:                    | 25KL                                                                                                                                                                                                                   |
| Nennweite in mm:               | 7,4                                                                                                                                                                                                                    |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 42                                                                                                                                                                                                                     |
| Vorteile:                      | Einhandbedienung. Robuste Bauweise. High-Flow-Ventil. Keine Beschädigungen am Ventilkörper durch Bundausführung. Geringste, kaum wahrnehmbare Leckage beim Entkuppeln. Kein Lufteinschluss während des Kuppelvorgangs. |
| Druckbereich:                  | PB = 8 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.                                                                                                               |
| Temperaturbereich:             | -20°C bis +100°C (NBR) -40°C bis +120/150°C (EPDM)<br>-15°C bis +200°C (FKM) 0°C bis +316°C (FFKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.                                                                              |
| Absperrung:                    | Schnellkupplung leckarm beidseitig absperrend                                                                                                                                                                          |
| Anschluss:                     | Innengewinde 3/8"                                                                                                                                                                                                      |
| Anschluss Beschreibung:        | Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 3/8"                                                                                                                                                            |
| Anschlussart:                  | Innengewinde                                                                                                                                                                                                           |
| Material:                      | Messing vernickelt                                                                                                                                                                                                     |
| Material Beschreibung:         | Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)                                                                                                                                                                                    |
| Dichtung Beschreibung:         | Nitrit-Butadien-Kautschuk                                                                                                                                                                                              |
| Oberfläche:                    | vernickelt                                                                                                                                                                                                             |
| Werkstoff Anschluss:           | Messing vernickelt                                                                                                                                                                                                     |
| Werkstoff Ventilkörper:        | Messing vernickelt                                                                                                                                                                                                     |
| Werkstoff Entriegelungshülse:  | Stahl gehärtet und vernickelt                                                                                                                                                                                          |
| Werkstoff Ventil:              | Zinkdruckguss vernickelt                                                                                                                                                                                               |
| Werkstoff Feder Sprengling:    | Edelstahl 1.4310                                                                                                                                                                                                       |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4034                                                                                                                                                                                                       |
| Werkstoff Dichtung:            | Perbunan®                                                                                                                                                                                                              |
| Gewicht in Kg:                 | 0,091                                                                                                                                                                                                                  |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                                                                                                                                   |
| Sicherheitsverriegelung:       | Nein                                                                                                                                                                                                                   |
| Einhandbedienung:              | Ja                                                                                                                                                                                                                     |
| Zweihandbedienung:             | Nein                                                                                                                                                                                                                   |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                                                                                                                                     |
| Stiftverriegelung:             | Nein                                                                                                                                                                                                                   |
| Ultra-FLO-Ventil:              | Nein                                                                                                                                                                                                                   |
| Vakuumtauglich:                | Nein                                                                                                                                                                                                                   |
| Wassertauglich:                | Nein                                                                                                                                                                                                                   |
| Flachdichtend:                 | Ja                                                                                                                                                                                                                     |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Nein                                                                                                                                                                                                                   |
| Druckeliminator:               | Nein                                                                                                                                                                                                                   |
| Hydraulikbereich:              | Nein                                                                                                                                                                                                                   |
| Pneumatikbereich:              | Ja                                                                                                                                                                                                                     |
| Standardprodukt:               | Nein                                                                                                                                                                                                                   |
| Formenkühlung:                 | Nein                                                                                                                                                                                                                   |

## Abmessungen

|              |       |
|--------------|-------|
| Anschluss A: | G 3/8 |
| D mm:        | 23    |
| L mm:        | 55    |
| L1 mm:       | 9     |
| SW mm:       | 19    |