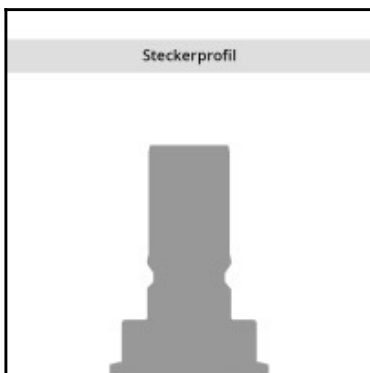
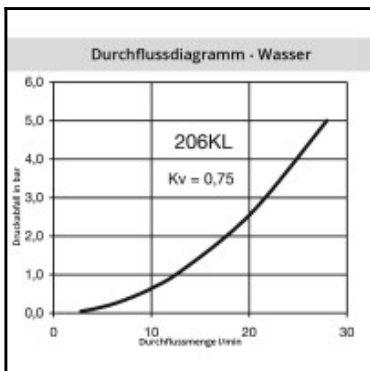
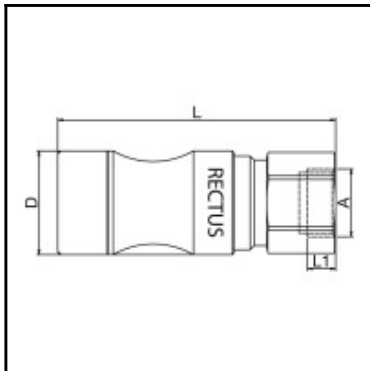


## Datenblatt zu 206KLIW17MEN Schnellkupplung mit Innengewinde



### Beschreibung

Schnellkupplung leckarm beidseitig absperrend, Innengewinde G 3/8", NW 6, <15 bar, Messing vernickelt, Dichtung EPDM

Leckarme Kupplungs-Systeme die sich durch extrem geringe Leckageraten sowie ein minimales Totraumvolumen auszeichnen. Keinerlei Luftabschluss während des Kuppelvorgangs und beim Entkuppeln nur kaum wahrnehmbarer Film des geführten Mediums auf den Ventilkörpern. Kupplungs-Systeme für Anwendungen in sensiblen Umgebungen, beispielsweise in der Analysetechnik, in Kühlsystemen, bei Transportsystemen und einer Vielzahl von Anwendungen mit aggressiven Medien.

### Details

|                                |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 206                                                                                                                                                          |
| Serie lang:                    | 206KL                                                                                                                                                        |
| Nennweite in mm:               | 6                                                                                                                                                            |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 28                                                                                                                                                           |
| Vorteile:                      | Einhandbedienung. Einfaches Handling. Ergonomische Hülsenform. Geringe Kuppelkräfte. Geschützter Ventilkörper durch Bundausführung. Äußerst geringe Leckage. |
| Kompatibilität:                | RECTUS Design                                                                                                                                                |
| Druckbereich:                  | PB = 15 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.                                                    |
| Temperaturbereich:             | -20°C bis +100°C (NBR) andere Dichtungsmaterialien auf Anfrage lieferbar.                                                                                    |
| 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:         | Ethylen-Propylen-Dien Kautschuk                                                                                                                              |
| Oberfläche:                    | vernickelt                                                                                                                                                   |
| Werkstoff Anschluss:           | Messing vernickelt                                                                                                                                           |
| Werkstoff Ventilkörper:        | Messing vernickelt                                                                                                                                           |
| Werkstoff Entriegelungshülse:  | Messing vernickelt                                                                                                                                           |
| Werkstoff Ventil:              | Messing vernickelt                                                                                                                                           |
| Werkstoff Feder Sprengling:    | Edelstahl 1.4305                                                                                                                                             |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4034                                                                                                                                             |
| Gewicht in Kg:                 | 0,151                                                                                                                                                        |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                                                                         |
| Sicherheitsverriegelung:       | Nein                                                                                                                                                         |
| Einhandbedienung:              | Ja                                                                                                                                                           |
| Zweihandbedienung:             | Nein                                                                                                                                                         |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                                                                           |
| Stiftverriegelung:             | Nein                                                                                                                                                         |
| Ultra-FLO-Ventil:              | Nein                                                                                                                                                         |
| Vakuumtauglich:                | Ja                                                                                                                                                           |
| Wassertauglich:                | Ja                                                                                                                                                           |
| Flachdichtend:                 | Ja                                                                                                                                                           |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Nein                                                                                                                                                         |
| Druckeliminator:               | Nein                                                                                                                                                         |
| Hydraulikbereich:              | Nein                                                                                                                                                         |
| Pneumatikbereich:              | Ja                                                                                                                                                           |
| Standardprodukt:               | Nein                                                                                                                                                         |
| Formenkühlung:                 | Nein                                                                                                                                                         |

### Abmessungen

|              |       |
|--------------|-------|
| Anschluss A: | G 3/8 |
| D mm:        | 25,5  |
| L mm:        | 68,5  |
| L1 mm:       | 7     |
| SW mm:       | 22    |