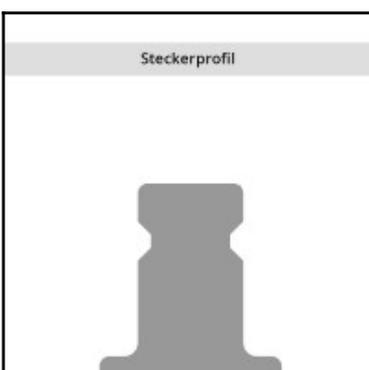
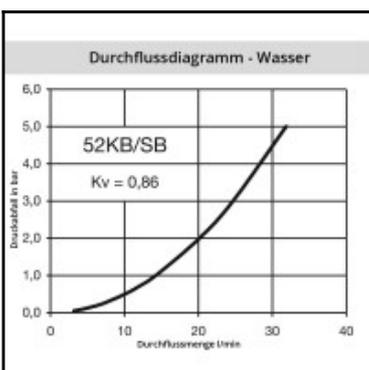
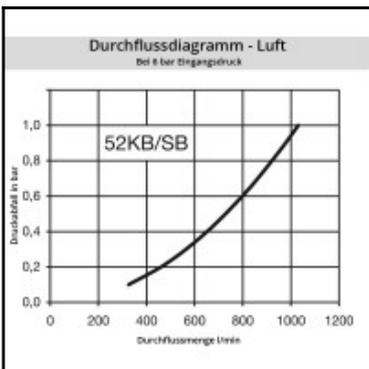
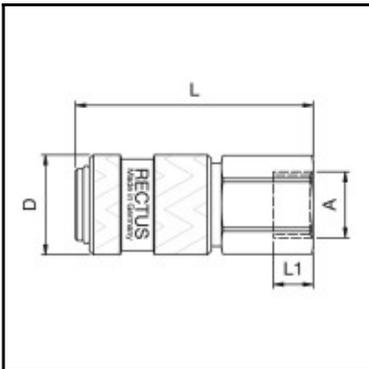


## Datenblatt zu 52KBIW17SVN Schnellkupplung mit Innengewinde



### Beschreibung

Schnellkupplung beidseitig absperrend, Innengewinde G 3/8", NW 6, <50 bar, Stahl vernickelt, Dichtung FKM/FPM

Deutsches Industrieprofil mit UltraFlo-Technologie. Schlanke Bauweise. Robuste Kupplung aus Stahl in Druckluft-Anwendungen, besonders bei oszillierenden Kräften durch hohe Eintauchtiefe des Steckerprofils und Stahleintriegelungshülse.

### Details

|                                |                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 52                                                                                                               |
| Serie lang:                    | 52KB                                                                                                             |
| Nennweite in mm:               | 6                                                                                                                |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 30                                                                                                               |
| Vorteile:                      | Einhandbedienung. Ergonomisches Design. High-Flow-Ventil.                                                        |
| Druckbereich:                  | PB = 50 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) -15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium. |
| Absperrung:                    | Schnellkupplung beidseitig absperrend                                                                            |
| Anschluss:                     | Innengewinde 3/8"                                                                                                |
| Anschluss Beschreibung:        | Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 3/8"                                                      |
| Anschlussart:                  | Innengewinde                                                                                                     |
| Material:                      | Stahl vernickelt                                                                                                 |
| Material Beschreibung:         | Stahl 9SMnPb28K 1.0718                                                                                           |
| Dichtung Beschreibung:         | Fluorkautschuk                                                                                                   |
| Oberfläche:                    | vernickelt                                                                                                       |
| Werkstoff Anschluss:           | Messing vernickelt                                                                                               |
| Werkstoff Ventilkörper:        | Stahl vernickelt                                                                                                 |
| Werkstoff Entriegelungshülse:  | Stahl gehärtet und vernickelt                                                                                    |
| Werkstoff Ventil:              | Messing vernickelt                                                                                               |
| Werkstoff Feder Sprengling:    | Edelstahl 1.4310                                                                                                 |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4034                                                                                                 |
| Werkstoff Dichtung:            | Viton®                                                                                                           |
| Gewicht in Kg:                 | 0,1412                                                                                                           |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                             |
| Sicherheitsverriegelung:       | Nein                                                                                                             |
| Einhandbedienung:              | Ja                                                                                                               |
| Zweihandbedienung:             | Nein                                                                                                             |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                               |
| Stiftverriegelung:             | Nein                                                                                                             |
| Ultra-FLO-Ventil:              | Nein                                                                                                             |
| Vakuumtauglich:                | Ja                                                                                                               |
| Wassertauglich:                | Nein                                                                                                             |
| Flachdichtend:                 | Nein                                                                                                             |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Nein                                                                                                             |
| Druckeliminator:               | Nein                                                                                                             |
| Hydraulikbereich:              | Nein                                                                                                             |
| Pneumatikbereich:              | Ja                                                                                                               |
| Standardprodukt:               | Nein                                                                                                             |
| Formenkühlung:                 | Nein                                                                                                             |

### Abmessungen

|              |       |
|--------------|-------|
| Anschluss A: | G 3/8 |
| D mm:        | 25    |
| L mm:        | 60    |
| L1 mm:       | 10    |
| SW mm:       | 22    |