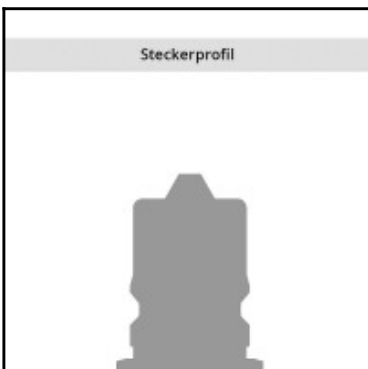
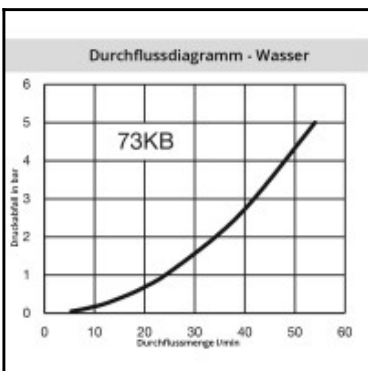
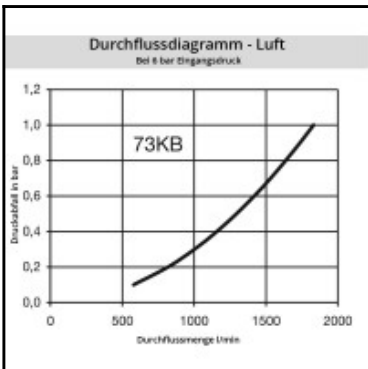
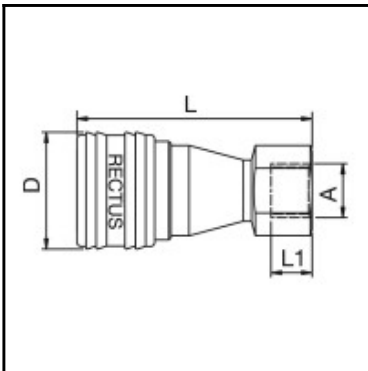


## Datenblatt zu 73KBIW17RVX Schnellkupplung mit Innengewinde, Edelstahl



### Beschreibung

Schnellkupplung beidseitig absperrend, Innengewinde G 3/8", NW 7,5, <250 bar, Edelstahl 1.4305, Dichtung FKM

Das Steckerprofil der Serie 73KB entspricht der ISO-Norm 7241-1 Serie B und ist mit anderen Fabrikaten der selben Norm kompatibel. Es handelt sich um eine Kupplung mit Zweihandbedienung, d.h. beim Kuppeln muss die Entriegelungshülse manuell zurückgeschoben werden.

### Details

|                                |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 73                                                                                                                                                       |
| Serie lang:                    | 73KB                                                                                                                                                     |
| Nennweite in mm:               | 7,5                                                                                                                                                      |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 44                                                                                                                                                       |
| Vorteile:                      | Die Kupplungsreihe zeichnet sich durch hohe Durchflussraten gegenüber geringem Druckabfall aus. Besonders geeignet für den Einsatz mit flüssigen Medien. |
| Druckbereich:                  | PB = 250 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) 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:                      | Edelstahl 1.4305                                                                                                                                         |
| Material Beschreibung:         | rostfreier Stahl 1.4305                                                                                                                                  |
| Dichtung Beschreibung:         | Fluorkautschuk                                                                                                                                           |
| Oberfläche:                    | ohne Oberflächenbehandlung                                                                                                                               |
| Werkstoff Anschluss:           | Edelstahl 1.4305                                                                                                                                         |
| Werkstoff Ventilkörper:        | Edelstahl 1.4305                                                                                                                                         |
| Werkstoff Entriegelungshülse:  | Edelstahl 1.4305                                                                                                                                         |
| Werkstoff Ventil:              | Edelstahl 1.4305                                                                                                                                         |
| Werkstoff Feder Sprengling:    | Edelstahl 1.4310                                                                                                                                         |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4401                                                                                                                                         |
| Werkstoff Dichtung:            | Viton®                                                                                                                                                   |
| Gewicht in Kg:                 | 0,21                                                                                                                                                     |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                                                                     |
| Sicherheitsverriegelung:       | Nein                                                                                                                                                     |
| Einhandbedienung:              | Nein                                                                                                                                                     |
| Zweihandbedienung:             | Ja                                                                                                                                                       |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                                                                       |
| Stiftverriegelung:             | Nein                                                                                                                                                     |
| Ultra-FLO-Ventil:              | Nein                                                                                                                                                     |
| Vakuumtauglich:                | Ja                                                                                                                                                       |
| Wassertauglich:                | Ja                                                                                                                                                       |
| Flachdichtend:                 | Nein                                                                                                                                                     |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Ja                                                                                                                                                       |
| Druckeliminator:               | Nein                                                                                                                                                     |
| Hydraulikbereich:              | Ja                                                                                                                                                       |
| Pneumatikbereich:              | Ja                                                                                                                                                       |
| Standardprodukt:               | Ja                                                                                                                                                       |
| Formenkühlung:                 | Ja                                                                                                                                                       |

### Abmessungen

|              |       |
|--------------|-------|
| Anschluss A: | G 3/8 |
| D mm:        | 35    |
| L mm:        | 64    |
| L1 mm:       | 11,5  |
| SW mm:       | 22    |