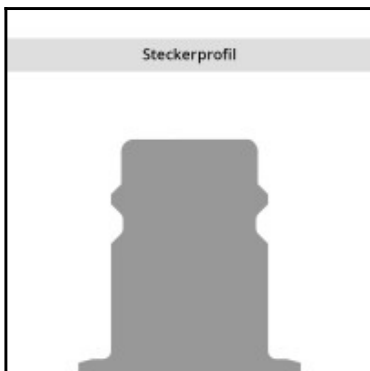
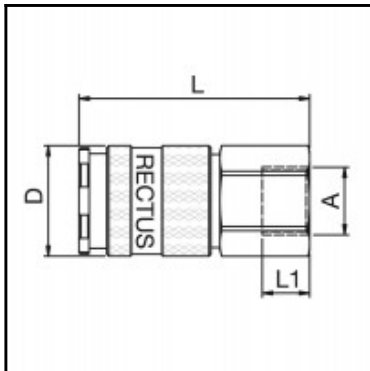


## Datenblatt zu 27KFIW26RVX Schnellkupplung mit Innengewinde, Edelstahl



### Beschreibung

Schnellkupplung freier Durchgang, Innengewinde G 3/4", NW 10, <35 bar, Edelstahl 1.4305, Dichtung FKM

Euro-Industrieprofil 1/2" mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich aus durch robuste Bauweise mit Stahleintriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern. Besonders geeignet im Einsatz mit aggressiven Medien.

### Details

|                                |                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 27                                                                                                                    |
| Serie lang:                    | 27KF                                                                                                                  |
| Nennweite in mm:               | 10                                                                                                                    |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 80                                                                                                                    |
| Vorteile:                      | Einhandbedienung. Geringer Druckabfall. Keine Beschädigungen am Ventilkörper durch Bundaussführung. High-Flow-Ventil. |
| Druckbereich:                  | PB = 35 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 freier Durchgang                                                                                      |
| Anschluss:                     | Innengewinde 3/4"                                                                                                     |
| Anschluss Beschreibung:        | Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 3/4"                                                           |
| 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 Feder Sprengling:    | Edelstahl 1.4310                                                                                                      |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4401                                                                                                      |
| Werkstoff Dichtung:            | Viton®                                                                                                                |
| Gewicht in Kg:                 | 0,1848                                                                                                                |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                                  |
| Sicherheitsverriegelung:       | Nein                                                                                                                  |
| Einhandbedienung:              | Ja                                                                                                                    |
| Zweihandbedienung:             | Nein                                                                                                                  |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                                    |
| Stiftverriegelung:             | Nein                                                                                                                  |
| Ultra-FLO-Ventil:              | Nein                                                                                                                  |
| Vakuumtauglich:                | Nein                                                                                                                  |
| Wassertauglich:                | Nein                                                                                                                  |
| Flachdichtend:                 | Nein                                                                                                                  |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Nein                                                                                                                  |
| Druckeliminator:               | Nein                                                                                                                  |
| Hydraulikbereich:              | Nein                                                                                                                  |
| Pneumatikbereich:              | Ja                                                                                                                    |
| Standardprodukt:               | Nein                                                                                                                  |
| Formenkühlung:                 | Nein                                                                                                                  |

### Abmessungen

|              |       |
|--------------|-------|
| Anschluss A: | G 3/4 |
| D mm:        | 27    |
| L mm:        | 60,5  |
| L1 mm:       | 16    |
| SW mm:       | 32    |