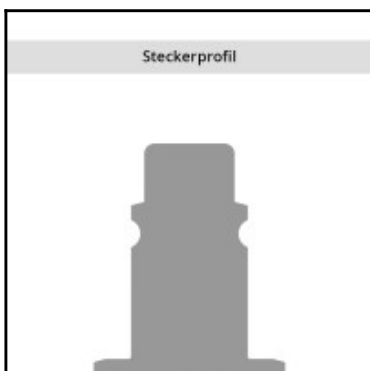
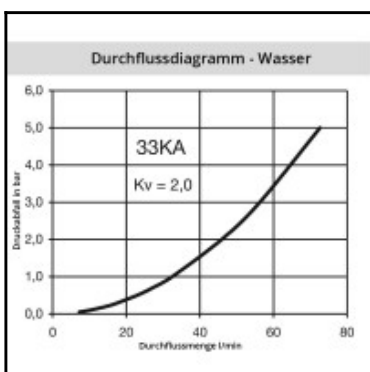
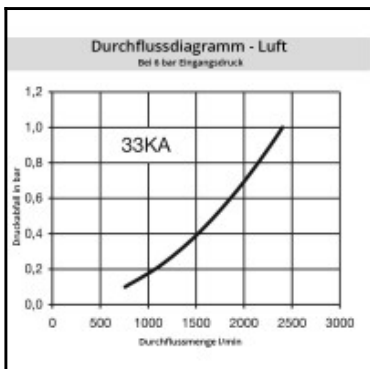
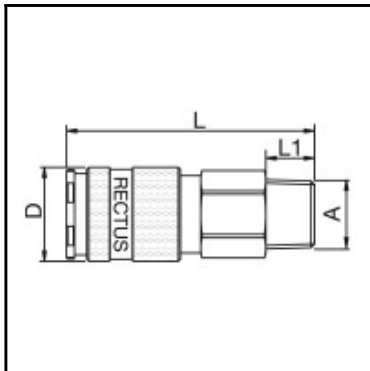


## Datenblatt zu 33KAAK17SPN Schnellkupplung mit Außengewinde



### Beschreibung

Schnellkupplung einseitig absperrend, Außengewinde R 3/8", NW 8, <35 bar, Stahl vernickelt, Dichtung NBR

Industriekupplung aus Stahl mit hoher Durchflussleistung durch UltraFlo-Technologie. Austauschbar mit Atlas Copco-Profil. Speziell geeignet für Einsatz mit gasförmigen Medien in der Industrie.

### Details

|                                |                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 33                                                                                                                  |
| Serie lang:                    | 33KA                                                                                                                |
| Nennweite in mm:               | 8                                                                                                                   |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 50                                                                                                                  |
| Vorteile:                      | Einhandbedienung. Extrem hohe Durchgangsleistung durch optimierte Ventilkonstruktion. 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 einseitig absperrend                                                                                |
| Anschluss:                     | Außengewinde 3/8"                                                                                                   |
| Anschluss Beschreibung:        | Außengewinde Whitworth Rohrgewinde DIN 2999 kegelig 3/8"                                                            |
| Anschlussart:                  | Außengewinde                                                                                                        |
| Material:                      | Stahl vernickelt                                                                                                    |
| Material Beschreibung:         | Stahl 9SMnPb28K 1.0718                                                                                              |
| Dichtung Beschreibung:         | Nitrit-Butadien-Kautschuk                                                                                           |
| Oberfläche:                    | vernickelt                                                                                                          |
| Werkstoff Anschluss:           | Messing vernickelt                                                                                                  |
| Werkstoff Ventilkörper:        | Stahl, verzinkt                                                                                                     |
| Werkstoff Entriegelungshülse:  | Stahl gehärtet und vernickelt                                                                                       |
| Werkstoff Ventil:              | Messing                                                                                                             |
| Werkstoff Feder Sprengling:    | Edelstahl 1.4310                                                                                                    |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4034                                                                                                    |
| Werkstoff Dichtung:            | Perbunan®                                                                                                           |
| Gewicht in Kg:                 | 0,1013                                                                                                              |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                                |
| Sicherheitsverriegelung:       | Nein                                                                                                                |
| Einhandbedienung:              | Ja                                                                                                                  |
| Zweihandbedienung:             | Nein                                                                                                                |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                                  |
| Stiftverriegelung:             | Ja                                                                                                                  |
| 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: | R 3/8 |
| D mm:        | 23    |
| L mm:        | 59    |
| L1 mm:       | 12    |
| SW mm:       | 19    |