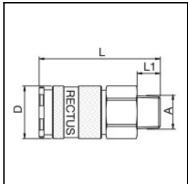
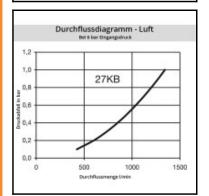
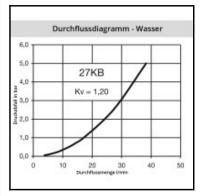


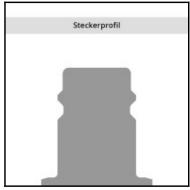
## Datenblatt zu 27KBAW21MPX Schnellkupplung mit Außengewinde STR











## Beschreibung

Schnellkupplung beidseitig absperrend, Außengewinde G 1/2", NW 10, <35 bar, Messing, Dichtung NBR

Euro Industrieprofil 1/2" mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise und Stahlentriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern aus.

## Details

| Serie:                         | 27   |
|--------------------------------|--|
| Serie lang:                    | 27KB   |
| Nennweite in mm:               | 10   |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 80   |
| Neiliweite Flache III IIIII    | T. C.  |
| Vorteile:                      | Einhandbedienung. Geringer Druckabfall. High-Flow-<br>Ventil. Keine Beschädigungen am Ventilkörper durch<br>Bundausführung.            |
| 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) -15°C bis +200°C (FKM) 0°C bis +316°C (FFKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium. |
| Absperrung:                    | Schnellkupplung beidseitig absperrend  |
| Anschluss:                     | Außengewinde 1/2"  |
| Anschluss Beschreibung:        | Außengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/2"  |
| Anschlussart:                  | Außengewinde   |
| Material:                      | Messing  |
| Material Beschreibung:         | Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)  |
| Dichtung Beschreibung:         | Nitrit-Butadien-Kautschuk  |
| Oberfläche:                    | ohne Oberflächenbehandlung   |
| Werkstoff Anschluss:           | Messing  |
| Werkstoff Ventilkörper:        | Messing  |
| Werkstoff Entriegelungshülse:  | Stahl vernickelt   |
| Werkstoff Ventil:              | Messing  |
| Werkstoff Feder Sprengring:    | Edelstahl 1.4310   |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4034   |
| Werkstoff Dichtung:            | Perbunan®  |
| Gewicht in Kg:                 | 0,1475   |
| 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