



Nennweite

9 = 63,5 mm²

RECTUS Serie

209KL

auf 70 % verkleinert



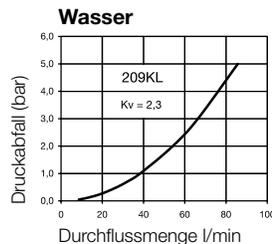
reddot design award
winner 2007

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

► Messing/Stahl leckarm S. 166

Technik

Leckarme Kupplungs-Systeme die sich durch extrem geringe Leckageraten sowie ein minimales Totraumvolumen auszeichnen. Keinerlei Luftabschluss während des Kuppelvorgangs und beim Entkuppeln nur kaum wahrnehmbarer Film des geführten Mediums auf den Ventilkörpern. Kupplungs-Systeme für Anwendungen in sensiblen Umgebungen, beispielsweise in der Analysetechnik, in Kühlsystemen, bei Transportsystemen und einer Vielzahl von Anwendungen mit aggressiven Medien.

Durchfluss-Diagramm**Vorteile**

Einhandbedienung.
Einfaches Handling.
Ergonomische Hülsenform.
Geringe Kuppelkräfte.
Geschützter Ventilkörper durch Bundausführung.

Äußerst geringe Leckage.

Kompatibilität
RECTUS Design

Werkstoffe**Kupplung**

| | |
|--------------------|--------|
| Gewindestück | 1.4404 |
| Ventilkörper | 1.4404 |
| Entriegelungshülse | 1.4404 |
| Ventil | 1.4404 |
| Federn, Sprengring | 1.4571 |
| Kugeln | 1.4401 |
| Dichtungen | FKM |

Stecker

| | |
|--------------|--------|
| Steckerteil | 1.4404 |
| Gewindestück | 1.4404 |
| Ventil | 1.4404 |
| Feder | 1.4571 |
| Dichtung | FKM |

Druckbereich

PB = 15 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

Temperaturbereich

-15°C bis +200°C (FKM)
andere Dichtungsmaterialien auf Anfrage lieferbar.

Verschlusskupplungen**RECTUS Serie 209KL**

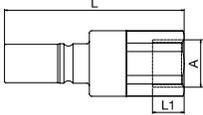
| | Anschluss A | SW mm | L mm | D mm | L1 mm | L2 mm | SW1 mm | B mm | G mm | Ausführung | Artikel-Nr. | LS |
|---------------------|-------------|-------|------|------|-------|-------|--------|------|------|------------|----------------|-----|
| <p>Innengewinde</p> | G 1/2 | 27 | 92 | 33 | 16 | | | | | 1.4404 | 209KL IW21 EVX | ■ □ |
| | G 3/4 | 32 | 94 | 33 | 16 | | | | | 1.4404 | 209KL IW26 EVX | ■ □ |

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ □ kurzfristig lieferbar

□ □ mittelfristig lieferbar

| | Anschluss A | SW mm | L mm | D mm | L1 mm | L2 mm | SW1 mm | B mm | G mm | Ausführung | Artikel-Nr. | LS |
|---|-------------|----------|---------|---------|----------|----------|-----------|---------|---------|------------|----------------|--------------------------|
|  <p>Innengewinde</p> | G 1/2 | 27 | 79,5 | | 16 | | | | | 1.4404 | 209SL IW21 EVX | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | G 3/4 | 32 | 81,5 | | 16 | | | | | 1.4404 | 209SL IW26 EVX | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |