



Dieses Kupplungssystem wurde speziell für den Bereich Atemschutz entwickelt. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Die Sicherheitsverriegelung verhindert ein unabsichtliches Entkuppeln. Beim Entkuppeln muss der Stecker zunächst gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann entriegelt werden. Profil unverwechselbar mit Serie 96KS. Geprüft nach DIN EN 14593.

Auf Anfrage ist Serie 95 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

**Staubschutzkappen**  (S. 250)  
für Kupplung Art.-Nr. SK23S

**Temperaturbereich\***  
-20°C bis +100°C (NBR)  
abhängig vom Durchflussmedium.

\* Für Temperaturen unter -20°C und über +100°C und je nach Medium sind weitere Dichtungsvarianten erhältlich (FKM, EPDM, FFKM).



#### Druckbereich\*\*

35 bar

\*\* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem statischen Auslegungsfaktor.

#### Werkstoffe

**Kupplung:** Messing / Edelstahl  
bzw. Messing vernickelt

**Stecker:** Messing vernickelt

**Dichtungen:** NBR

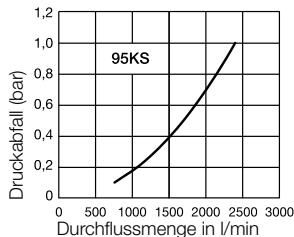
#### Technische Informationen

**Kupplkraft 0 bar:** 30 N

**Kupplkraft 6 bar:** 105 N

#### Durchfluss-Diagramme

##### Luft





## Kupplungen – mit Ventil

**Serie 95KS**

|                       | Anschluss<br>A | HEX<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | D<br>mm | Ausführung | Artikelnummer |
|-----------------------|----------------|-----------|---------|----------|---------|------------|---------------|
| <br>Außengewinde      | R 1/4          | 19        | 61      | 12       | 23      | vernickelt | 95KSAK13BPN   |
|                       | R 1/4          | 19        | 61      | 12       | 23      | Edelstahl  | 95KSAK13RPN   |
|                       | R 3/8          | 19        | 60      | 12       | 23      | vernickelt | 95KSAK17BPN   |
|                       | R 3/8          | 19        | 60      | 12       | 23      | Edelstahl  | 95KSAK17RPN   |
|                       | R 1/2          | 22        | 61      | 17       | 23      | vernickelt | 95KSAK21BPN   |
|                       | R 1/2          | 22        | 61      | 17       | 23      | Edelstahl  | 95KSAK21RPN   |
| <br>Innengewinde      | G 1/4          | 19        | 56      | 10       | 23      | vernickelt | 95KSIW13BPN   |
|                       | G 1/4          | 19        | 56      | 10       | 23      | Edelstahl  | 95KSIW13RPN   |
|                       | G 3/8          | 19        | 55      | 9        | 23      | vernickelt | 95KSIW17BPN   |
|                       | G 3/8          | 19        | 55      | 9        | 23      | Edelstahl  | 95KSIW17RPN   |
|                       |                |           |         |          |         |            |               |
| <br>Schlauchanschluss | 6 mm           | 19        | 74      | 25       | 23      | vernickelt | 95KSTF06BPN   |
|                       | 8 mm           | 19        | 74      | 25       | 23      | vernickelt | 95KSTF08BPN   |
|                       | 9 mm           | 19        | 74      | 25       | 23      | vernickelt | 95KSTF09BPN   |
|                       | 9 mm           | 19        | 74      | 25       | 23      | Edelstahl  | 95KSTF09RPN   |
|                       | 10 mm          | 19        | 74      | 25       | 23      | vernickelt | 95KSTF10BPN   |
|                       | 10 mm          | 19        | 74      | 25       | 23      | Edelstahl  | 95KSTF10RPN   |



## Stecknippel – ohne Ventil

**Serie 95KS**

|                       | Anschluss<br>A | HEX<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | D<br>mm | Ausführung | Artikelnummer |
|-----------------------|----------------|-----------|---------|----------|---------|------------|---------------|
| <br>Außengewinde      | R 1/4          | 14        | 38,5    | 12       |         |            | 95SSAK13MXN   |
|                       | R 3/8          | 17        | 38,5    | 12       |         |            | 95SSAK17MXN   |
|                       |                |           |         |          |         |            |               |
|                       |                |           |         |          |         |            |               |
| <br>Innengewinde      | G 1/4          | 17        | 33      | 9        |         |            | 95SSIW13MXN   |
|                       |                |           |         |          |         |            |               |
|                       |                |           |         |          |         |            |               |
|                       |                |           |         |          |         |            |               |
| <br>Schlauchanschluss | 6 mm           |           | 47,5    | 25       | 14      |            | 95SSTF06MXN   |
|                       | 10 mm          |           | 47,5    | 25       | 14      |            | 95SSTF10MXN   |
|                       |                |           |         |          |         |            |               |
|                       |                |           |         |          |         |            |               |