

Deutsches Industrieprofil für Druckluftanwendungen. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Robuste Konstruktion, optimiert hinsichtlich Größe und Leistung. Besonders geeignet bei oszillierenden Kräften durch Stahlentriegelungshülse und Stahlventilkörper. Durch die Bundausführung werden Beschädigungen am Ventilkörper minimiert.

Auf Anfrage ist Serie 57 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

**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.

35 bar

**Features**

- Messingausführung besonders geeignet für den Einsatz mit Flüssigkeiten

**Werkstoffe**

**Kupplung:** Messing vernickelt  
**Stecker:** Stahl vernickelt  
**Dichtungen:** NBR

**Kupplung:** Messing vernickelt  
**Stecker:** Messing vernickelt  
**Dichtungen:** NBR

**Technische Informationen**

**Kupplkraft 0 bar:** 150 N  
**Kupplkraft 6 bar:** 350 N

**Vakuum Kupplung:** 87%  
**Vakuum gekuppelt:** 87%

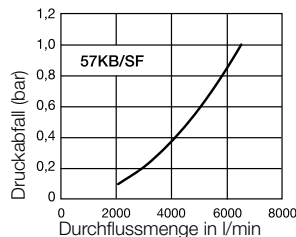
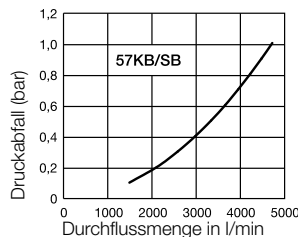
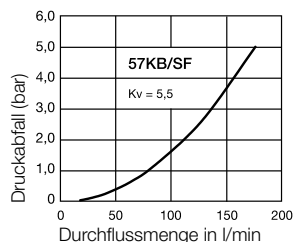
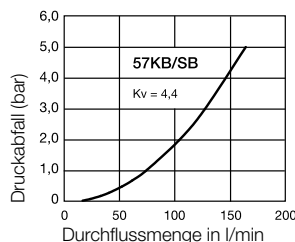
**Totraumvolumen:** 16 ml

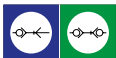
**Kupplkraft 0 bar:** 150 N  
**Kupplkraft 6 bar:** 350 N

**Vakuum Kupplung:** 96%  
**Vakuum Stecker:** 96%  
**Vakuum gekuppelt:** 96%

**Kompatibilität (für KA)**

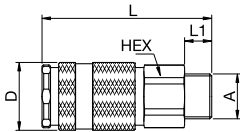
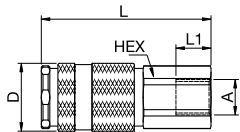
- Walther LP012

**Durchfluss-Diagramme****Luft****Luft****Wasser****Wasser**



## Kupplungen – mit Ventil

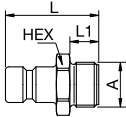
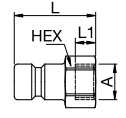
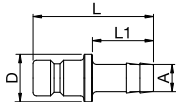
## Serie 57KB

|                                                                                                   | Anschluss<br>A | HEX<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | D<br>mm | Artikelnummer |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------|----------|---------|---------------|
| <br>Außengewinde | G 1/2          | 34        | 98      | 12       | 40      | 57KBAW21BPN   |
|                                                                                                   | G 3/4          | 34        | 100     | 16       | 40      | 57KBAW26BPN   |
|                                                                                                   |                |           |         |          |         |               |
|                                                                                                   |                |           |         |          |         |               |
| <br>Innengewinde | G 1/2          | 34        | 100     | 19       | 40      | 57KBIW21BPN   |
|                                                                                                   | G 3/4          | 34        | 100     | 16       | 40      | 57KBIW26BPN   |
|                                                                                                   |                |           |         |          |         |               |
|                                                                                                   |                |           |         |          |         |               |



## Stecknippel – ohne Ventil

## Serie 57SF

|                                                                                                          | Anschluss<br>A | HEX<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | D<br>mm | Artikelnummer |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------|----------|---------|---------------|
| <br>Außengewinde       | G 1/2          | 27        | 52      | 15       |         | 57SFAW21SXN   |
|                                                                                                          |                |           |         |          |         |               |
|                                                                                                          |                |           |         |          |         |               |
| <br>Innengewinde      | G 1/2          | 27        | 48      | 15       |         | 57SFIW21SXN   |
|                                                                                                          | G 3/4          | 32        | 54      | 20       |         | 57SFIW26SXN   |
|                                                                                                          |                |           |         |          |         |               |
| <br>Schlauchanschluss | 16 mm          |           | 71      | 36       | 28      | 57SFTF16SXN   |
|                                                                                                          | 19 mm          |           | 71      | 36       | 28      | 57SFTF19SXN   |
|                                                                                                          |                |           |         |          |         |               |



## Stecknippel – mit Ventil

Serie 57SB

|                     | Anschluss<br>A | HEX<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | D<br>mm | Artikelnummer |
|---------------------|----------------|-----------|---------|----------|---------|---------------|
| <p>Außengewinde</p> | G 1/2          | 34        | 83      | 12       |         | 57SBAW21MPN   |
|                     | G 3/4          | 34        | 85      | 16       |         | 57SBAW26MPN   |
|                     |                |           |         |          |         |               |
|                     |                |           |         |          |         |               |
| <p>Innengewinde</p> | G 1/2          | 34        | 85      | 19       |         | 57SBIW21MPN   |
|                     | G 3/4          | 34        | 85      | 16       |         | 57SBIW26MPN   |
|                     |                |           |         |          |         |               |
|                     |                |           |         |          |         |               |