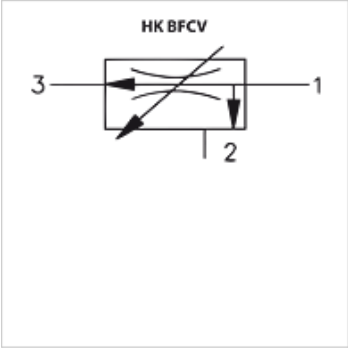
# HK BFCV
3-Wege Stromregelventil BFCV

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Ausführung** | druckkompensiert |
| **Betriebsdruck** | max. 300 bar |






## Hinweis

Diese Ventile müssen auf den Anwendungsfall eingestellt werden
Anzugsdrehmoment für Ventilgrösse 08 in Alugehäuse: 34-41 Nm
Anzugsdrehmoment für Ventilgrösse 08 in Stahlgehäuse: 47-54 Nm
Anzugsdrehmoment für Ventilgrösse 10 in Alugehäuse: 47-54 Nm
Anzugsdrehmoment für Ventilgrösse 10 in Stahlgehäuse: 74-81 Nm
Anzugsdrehmoment für Ventilgrösse 12 in Alugehäuse: 74-81 Nm
Anzugsdrehmoment für Ventilgrösse 12 in Stahlgehäuse: 95-102 Nm

## Beschreibung

Max. Abweichung: 5%
Einstellung über Stellschraube
Restölstrom am Ausgang 2 ist druckbeaufschlagbar
Ventile nur in drucklosem Zustand einstellen!

## Artikel

| Bezeichnung | Q min. (L/min) | Q max. (L/min) | A (mm) | B (mm) | Einschraubgehäuse | Einschraubgewinde | Einstellbereich bei Qein min. (L/min) | Einstellbereich bei Qein max. (L/min) | Gewicht (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HK BFCV 08 NS0 02** | 8 | 22 | 41,0 | 40,0 | HK GEH 38 C 0830 | SAE 08/3 3/4"-16UNF-2B | 4,0 | 8,0 | 0,2 |
| **HK BFCV 08 NS0 03** | 11 | 22 | 41,0 | 40,0 | HK GEH 38 C 0830 | SAE 08/3 3/4"-16UNF-2B | 5,5 | 11,0 | 0,2 |
| **HK BFCV 08 NS0 05** | 19 | 22 | 41,0 | 40,0 | HK GEH 38 C 0830 | SAE 08/3 3/4"-16UNF-2B | 9,5 | 19,0 | 0,2 |
| **HK BFCV 10 NS0 08** | 30 | 45 | 48,3 | 47,3 | HK GEH 38 C1030 | SAE 10/3 7/8"-14UNF-2B | 15,0 | 30,0 | 0,2 |
| **HK BFCV 12 NS0 15** | 57 | 76 | 49,8 | 67,3 | HK GEH 12 C1230 | SAE 12/3 1.1/16"-12UNF-2B | 28,5 | 57,0 | 0,2 |
| **HK BFCV 12 NS0 18** | 68 | 76 | 49,8 | 67,3 | HK GEH 12 C1230 | SAE 12/3 1.1/16"-12UNF-2B | 34,0 | 68,0 | 0,2 |

Qein = Eingangsvolumenstrom – Qmax = max. Volumenstrom – Qmin = min. Volumenstrom für Regelfunktion

## Zubehör

| | |
|---|---|
| **HK GEH 30 AL** | Ventilgehäuse für Einschraubventil SAE 3-Wege Alu |
| **HK GEH 30 GGG** | Ventilgehäuse für Einschraubventil SAE 3-Wege GGG40 |

*Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.*