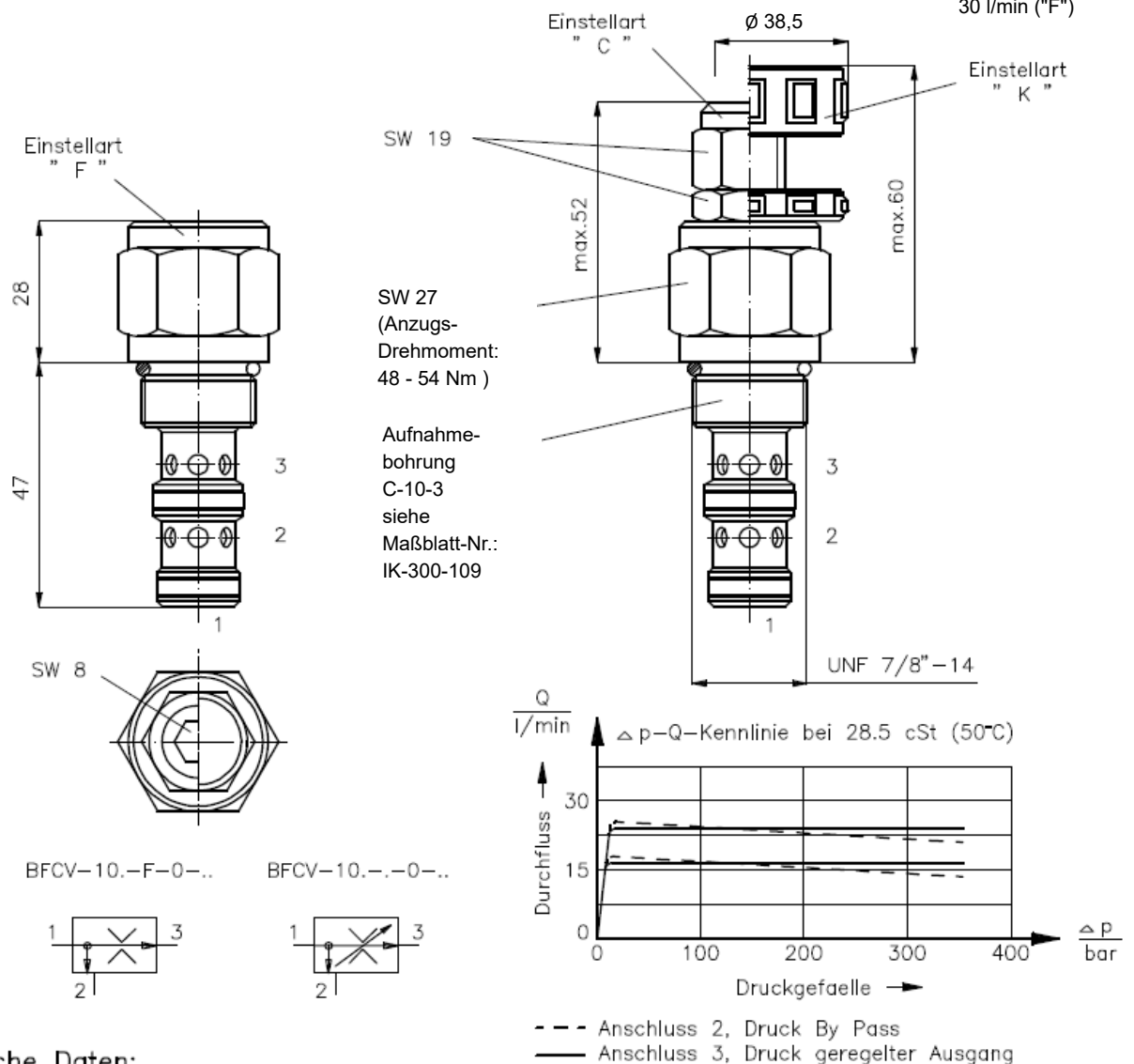


3-Wege-Vorzugs-Stromregel-Einschraubventil fest eingestellt oder einstellbar

BFCV-10-...

Gewicht: 0,19 kg

Nennndruck: 350 bar
Nennstrom: 45 l/min ("S")
30 l/min ("F")



Technische Daten:

verstellbare Ausfuehrung (S, C, T, K): max.50% Volumen-Reduzierung des werkseitig eingestellten Oelstromes
Hinweis: Anschluss 2 ist mit p max. belastbar
Temperaturbereich: -40°C bis 120°C
Druckmittel: HL-Hydraulikoel nach DIN 51524 T1 (ISO TC 131)
Dichtung: wahlweise Buna (NBR) oder Viton (FPM) sowie Teflonstuetzring (PTFE)
Aufnahmebohrung: C-10-3 siehe Massblatt-Nr.: IK-300-109
Gehaeuse: 3LH-10.-B.. siehe Massblatt-Nr.: IH-300-000

Bestell-Schlüssel:

Bestell-Beispiel:

BFCV - 10N - S - 0 - 06.00

Geräteausführung
Stromregelventil
druckkompensiert

Baugröße und Dichtung

10N = Buna (NBR)

10V = Viton (FPM)

Einstellart

F = fest eingestellt

S = Schraubenspindel

C = Verschlusskappe

K = Handrad

Mengeneinstellung
gewünschter max. Volumenstrom
in Q = Gpm angeben

1 l/min = 0,265 Gpm

(1 Gpm = 3,785 l/min)

Regelgenauigkeit

0,9 - 6,0 = l/min ± 10,0%

6,0 - 15,0 = l/min ± 7,5%

15,0 - 45,0 = l/min ± 5,0%

Bauform

0 = Einschraubventil

Dichtungssatz: SP-CDS-10N-12 (NBR), SP-CDS-10V-12 (FPM)