2/2-Wege-Einschraub-Ventil (vorgesteuert, einstellbar)

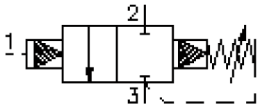
PSXS-10.-.-0-..

BUCHER hydraulics

MOTRAC INDUSTRIES
IMAV HYDRAULICS

Motrac Hydraulik GmbH
Siemensring 87 - D-47877 Willich
fon +49-(0)2154-8162.0 - fax +49-(0)2154-8162.499
e-mail info.mhw@motracindustries.com
internet www.motracindustries.com

CP-510-101-00
(Änderungen vorbehalten)

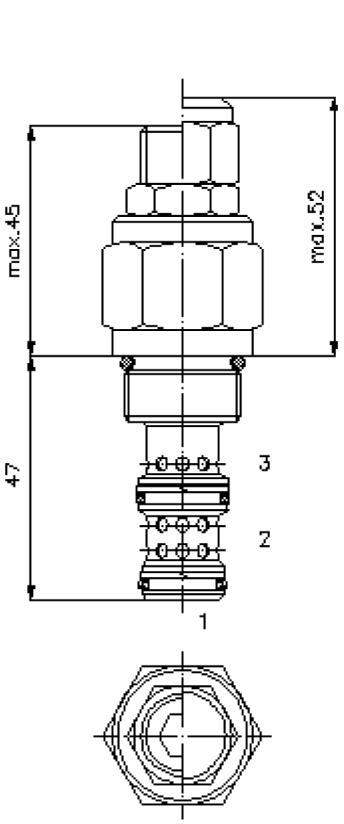


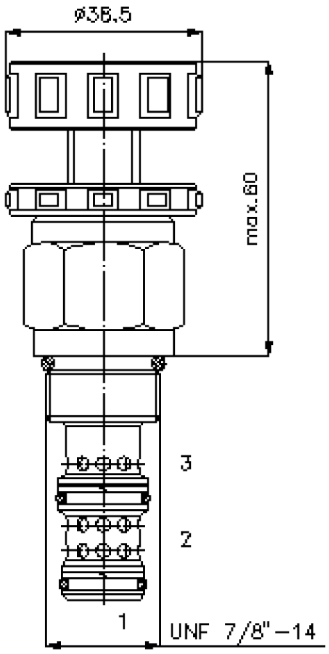
SW 19 mm

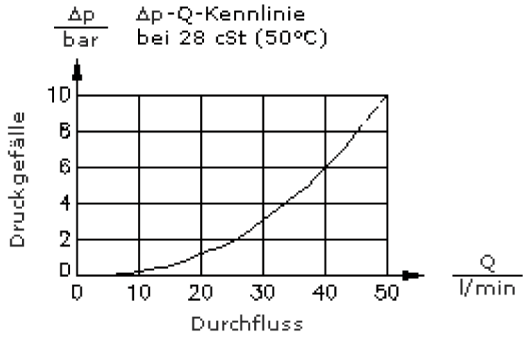
SW 27 mm
(Anzugs-
Drehmoment:
48 - 54 Nm)

Aufnahme-
bohrung
C-10-3
siehe
Massblatt-Nr.:
IK-300-109-00

SW 8 mm







2/2-Wege-Einschraub-Ventil (vorgesteuert, einstellbar)

PSXS-10.-.-0-..

BUCHER hydraulics

Motrac Hydraulik GmbH
Siemensring 87 - D-47877 Willich
fon +49-(0)2154-8162.0 - fax +49-(0)2154-8162.499
e-mail info.mhw@motracindustries.com
internet www.motracindustries

CP-510-101-00
(Änderungen vorbehalten)

Bestell-Beispiel:

PSXS - 10N - C - 0 - 30
A B C D E

Typen-Schlüssel:

A **Geräteausführung**
Wege-Ventil
Schieberventil
extern angesteuert
vorgesteuert

B **Baugrösse und Dichtung**
10N = Buna (NBR)
10V = Viton (FPM)

C **Einstellart**
S = Schraubenspindel
C = Verschlusskappe
K = Handrad

D **Bauform**
0 = Einschraubventil

E **Druckstufen**
15 = 3,4 - 105 bar
30 = 3,4 - 210 bar
50 = 3,4 - 350 bar

Technische Daten:

Nenndruck:	350 bar
Nennstrom:	45 l/min
Gewicht:	0,19 kg
Temperaturbereich:	-40°C bis 120°C
Druckmittel:	HL-Hydrauliköl nach DIN 51524 T1 (ISO TC 131)
max. Leckage:	85 ccm/min bei 28,5 cSt (50°C) und 85 % Öffnungsdruck
Dichtung:	wahlweise Buna (NBR) oder Viton (FPM), sowie Teflonstützring (PTFE)
Öffnungsdruck:	Einstellung wird bei einem Durchfluss von 0,25 l/min ermittelt
Aufnahmebohrung:	C-10-3 siehe Massblatt-Nr.: IK-300-109-00
Gehäuse:	3LH-10.-B.. siehe Massblatt-Nr.: IH-300-000-00
Dichtungssatz:	SP-CDS-10N-32 (NBR), SP-CDS-10V-32 (FPM)