

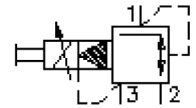
# Proportional-Druckbegr.-Einschr.-Ventil (vorgesteuert, einstellbar)

EPRS-10.-...-0-.....

**CP-940-101-00**

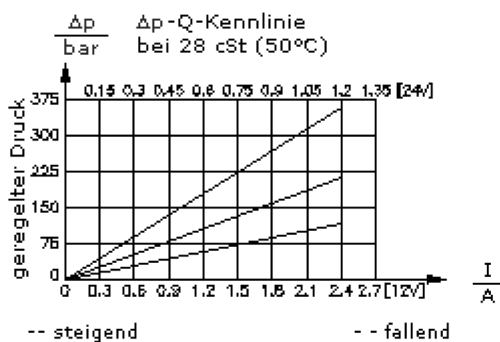
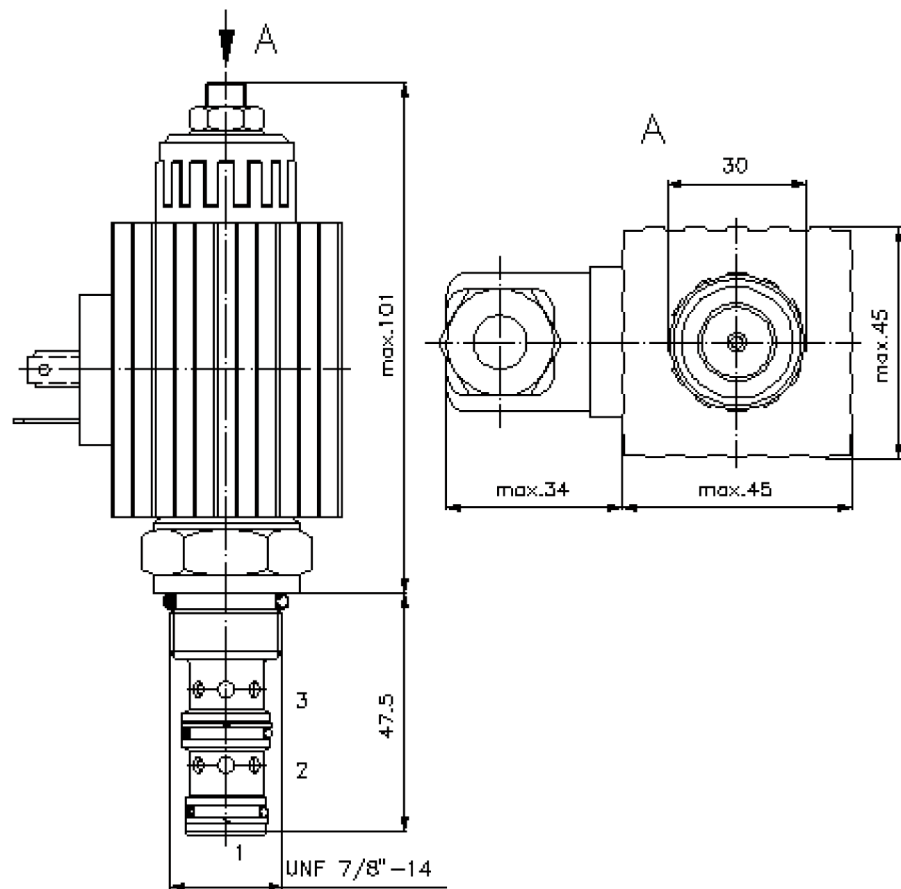
(Änderungen vorbehalten)

**BUCHER**  
hydraulics



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

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



# Proportional-Druckbegr.-Einschr.-Ventil (vorgesteuert, einstellbar)

EPRS-10.-...-0-.....



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

**BUCHER**  
hydraulics

**CP-940-101-00**

(Änderungen vorbehalten)

## Bestell-Beispiel:

EPRS - 10N - 30 - 0 024D G  
|           |           |           |           |           |  
**A**       **B**       **C**       **D**       **E**       **F**

## Typen-Schlüssel:

**A Geräteausführung**  
Proportional-Druckregel-Ventil  
Schieberventil  
vorgesteuert  
mit Nothandbetätigung

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

**C geregelter Druck**  
15 = 3,4 - 105 bar  
30 = 3,4 - 210 bar  
50 = 3,4 - 350 bar

**D Bauform**  
0 = Einschraubventil

**E Versorgungsspannung**  
012D = 12V DC  
024D = 24V DC

**F elektrischer Anschluss**  
G = Stecker nach DIN 43650 andere  
Anschlussarten siehe Massblatt-Nr.: CS-  
010-000-00

## Technische Daten:

<b>Nenndruck:</b>	350 bar
<b>Nennstrom:</b>	46 l/min
<b>Gewicht:</b>	0,88 kg
<b>Temperaturbereich:</b>	-40°C bis 120°C
<b>Druckmittel:</b>	HL-Hydrauliköl nach DIN 51524 T1 (ISO TC 131)
<b>max. Leckage (Steueröl):</b>	500 l/min bei 28,5 cSt (50°C) und 350 bar
<b>Dichtung:</b>	wahlweise Buna (NBR) oder Viton (FPM), sowie Teflonstützring (PTFE)
<b>Leistungsaufnahme:</b>	29 W
<b>Steuerstrom:</b>	0,2 - 2,4 Amp. bei 12 V DC 0,1 - 1,2 Amp. bei 24 V DC
<b>Aufnahmebohrung:</b>	C-10-3 siehe Massblatt-Nr.: <u>IK-300-109-00</u>
<b>Gehäuse:</b>	3LH-10.-B.. siehe Massblatt-Nr.: <u>IH-300-000-00</u>
<b>Dichtungssatz:</b>	SP-CDS-10N-32 (NBR), SP-CDS-10V-32 (FPM)