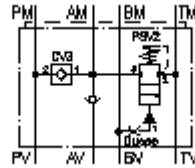


# Differential-Pressenschaltung NG 10 (Zwischenplatte) in A DPSMZ-10.-A/..



**Symbol:**



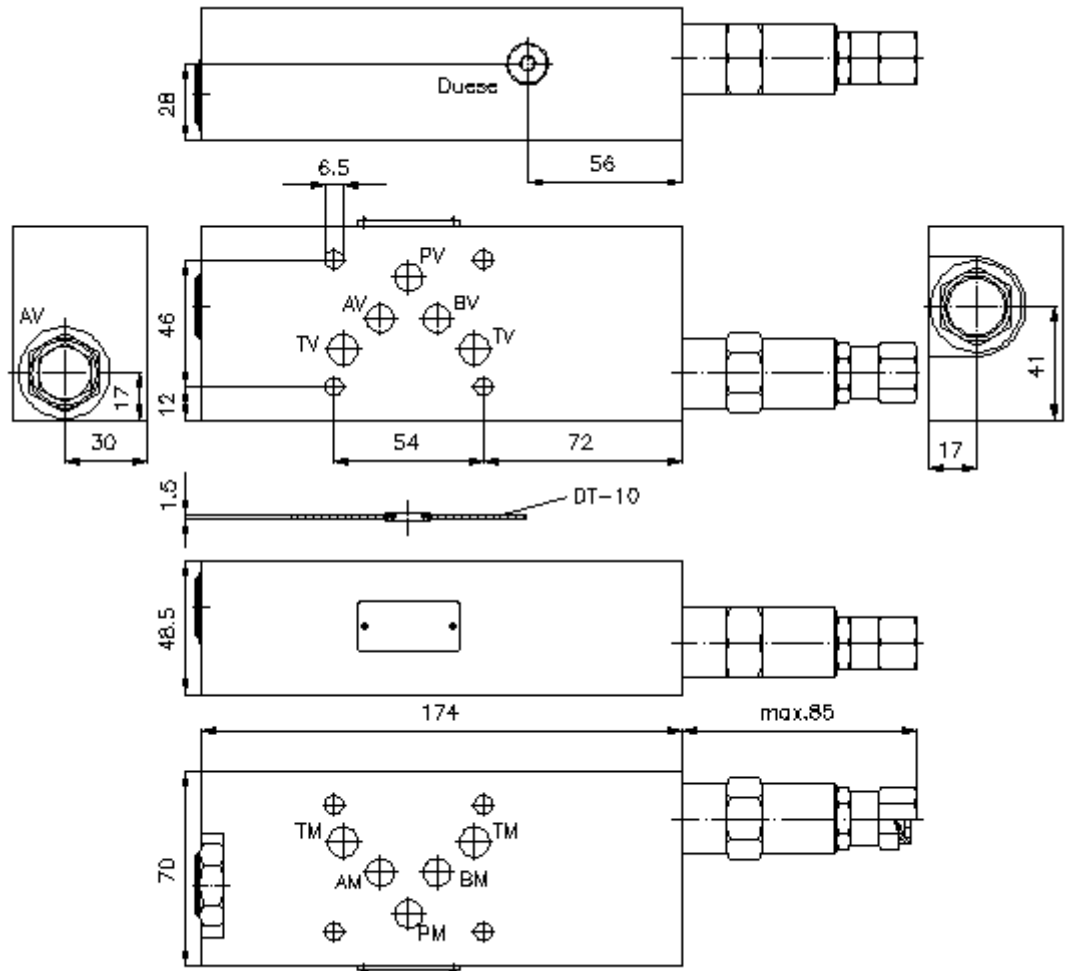
**Nenndruck:**  
350 bar

**Nennstrom:**  
50 l/min.



IMAV-Hydraulik GmbH  
Breite Strasse 10  
D-40670 Meerbusch (Osterath)  
Telefon +49 (0)2159 - 9188.0  
Telefax +49 (0)2159 - 4242  
E-mail: [info@imav.com](mailto:info@imav.com)  
Internet: <http://www.imav.com>

**IZ-250-400-00**  
(Änderungen vorbehalten!)



# Differential-Pressenschaltung NG 10 (Zwischenplatte) in A DPSMZ-10.-A/..



IMAV-Hydraulik GmbH  
Breite Strasse 10  
D-40670 Meerbusch (Osterath)  
Telefon +49 (0)2159 - 9188.0  
Telefax +49 (0)2159 - 4242  
E-mail: [info@imav.com](mailto:info@imav.com)  
Internet: <http://www.imav.com>

**IZ-250-400-00**  
(Änderungen vorbehalten!)

## Bestell-Beispiel:

DPSMZ - 10A - A / 12  
|        |        |        |  
**A**    **B**    **C**    **D**

## Typen-Schlüssel:

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>A</b> <b>Geräteausführung</b><br/>Differentialschaltungs-Platte<br/>mit Lochbild DIN 24340 Form A<br/>Zwischenplattenbauweise</p> <p><b>B</b> <b>Baugröße und Werkstoff</b><br/>10A = Alu (F37)<br/>10S = Stahl (9SMnPb28K bzw. GGG-40)</p> <p><b>C</b> <b>Ausführungsfunktion</b><br/>A = in A wirkend</p> | <p><b>D</b> <b>Druckeinstellbereich</b><br/>Abschaltventil PSV2-10.-.. (AV)<br/>02 = 3,4 - 14 bar<br/>06 = 6,9 - 41 bar<br/>12 = 13,8 - 86 bar<br/>24 = 27,6 - 166 bar</p> |
|---|--|

## Technische Daten:

- Hinweis:** Anschluss "B" muss mit Zylindervollfläche verbunden sein.  
Das Abschaltventil muss mindestens 5 - 10% niedriger als der Systemdruck eingestellt sein.  
z.B. Systemdruck = 60 bar; Abschaltventil = 55 bar = Druckeinstellung 12
- Nenndruck:** 250 bar (A)  
350 bar (S)
- Nennstrom:** 50 l/min
- Gewicht:** 1,7 / 4,7 kg (A/S)
- Druckventil:** Druck-Abschalt-Ventil  
PSV2-10.-.. siehe Massblatt-Nr.: [MP-510-100-00](#)
- Rückschlagventil:** Rückschlag-Einschraubventil  
CV3-10.-.. siehe Massblatt-Nr.: [MC-130-100-00](#)
- Zum Lieferumfang gehören:** DT-10 = Dichtungsträger mit einvulkanisiertem O-Ring (Viton FPM)