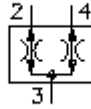


**Diviseur/réunion débit à vis**  
**Distributeur**  
**FDC1-10.-0-..**



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

**EATON** Symbole:  
Hydraulics



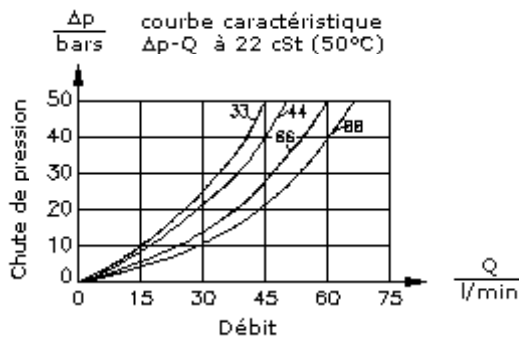
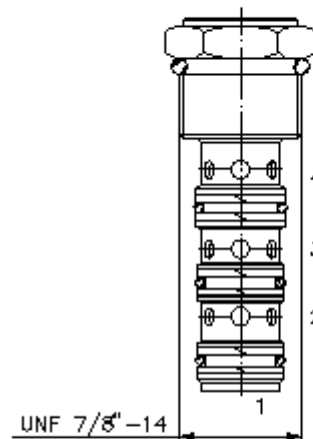
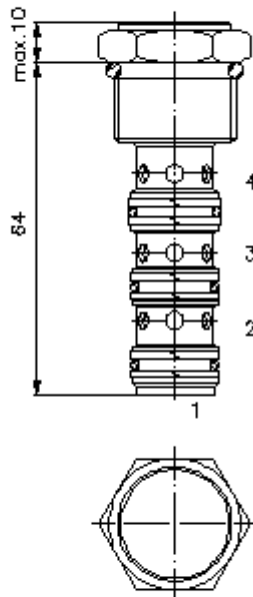
**Pression nom.:**  
 210 bar

**Débit nominal:**  
 61 l/min.

**MF-810-100-00**  
 (Modifications réservées!)

HEX 1"  
 (Couple de serrage :  
 48 - 54 Nm)

Perçage de réception  
 C-10-4  
 voir  
 plan coté N°. :  
[IK-400-109-00](#)



**Diviseur/réunion débit à vis**  
**Distributeur**  
**FDC1-10.-0-..**



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

**MF-810-100-00**  
(Modifications réservées!)

**Exemple de commande:**

FDC1 - 10N - 0 - 33  
|        |        |        |  
**A**    **B**    **C**    **D**

**Clés de types:**

- A** **Modèle d'appareil**  
Diviseur / unificateur de débit
- B** **Taille et étanchéité**  
10N = Buna (NBR)  
10V = Viton (FPM)
- C** **Forme de construction**  
0 = valve à visser

- D** **Débit de circulation et rapport de réduction**  
raccordement  
4 ; 2 ; Q ges.  
0505 = 50,0% ; 50,0% ; 4 l/min  
11 = 50,0% ; 50,0% ; 8 l/min  
22 = 50,0% ; 50,0% ; 15 l/min  
33 = 50,0% ; 50,0% ; 23 l/min  
44 = 50,0% ; 50,0% ; 30 l/min  
66 = 50,0% ; 50,0% ; 45 l/min  
88 = 50,0% ; 50,0% ; 61 l/min  
64 = 60,0% ; 40,0% ; 38 l/min  
46 = 40,0% ; 60,0% ; 38 l/min  
63 = 66,7% ; 33,3% ; 34 l/min  
36 = 33,3% ; 66,7% ; 34 l/min  
43 = 56,7% ; 43,3% ; 27 l/min  
34 = 43,3% ; 57,7% ; 27 l/min

**Caractéristiques techniques:**

- Pression nominale:** 210 bars (A)  
350 bars (S)
- Débit nominal:** 61 l/min
- Poids:** 0,1 kg
- Plage de température:** -40°C à 120°C
- Agent de pression:** Huile hydraulique HL selon DIN 51524 T1 (ISO TC 131)
- Joint:** au choix Buna (NBR) ou Viton (FPM), ainsi qu'anneau support en téflon (PTFE)
- Rapport de division:** ± 10% dans la zone nominale
- Perçage de réception:** C-10-4 voir plan coté N°. : IK-400-109-00 Hinweis beachten!
- Carter:** 4LHS-10.-B.. voir plan coté N°. : IH-500-000-00
- Jeu de joints:** SP-MDS-10N-46 (NBR), SP-MDS-10V-46 (FPM)