



# válv.apa.de regul.de corr.de d.vias (ajustável fixo)

FR1-20.-F-0-.....

## Exemplo do pedido:

FR1 - 20N - F - 0 - 12.00

A B C D E



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

**MF-120-200-00**

(Modificações sob condição!)

## Código do tipo:

- A** versão de equipamento  
válvula de regulação de corrente
- B** extensão e selagem  
20N = buna (NBR)  
20V = viton (FPM)
- C** tipo de ajuste  
F = ajustado fixo
- D** forma  
0 = válvula aparafusada

- E** ajuste de quantidade  
fluxo de óleo regulado desejado  
indicar em Q = Gpm  
1 l/min = 0,265 Gpm  
(1 Gpm = 3,785 l/min)  
precisão de regulação  
4,0 - 20,0 l/min ±15%  
20,0 - 227,0 l/min ±10%

## Características técnicas:

- pressão nominal:** 210 bar
- corrente nominal:** 227 l/min
- peso:** 0,82 kg
- gama de temperatura:** -40°C até 120°C
- agente de pressão:** óleo de transmissão hidráulico HL conforme DIN 51524 T1 (ISO TC 131)
- empanque:** opcional buna (NBR) ou viton (FPM) e anel de apoio de teflón (PTFE)
- diâmetro de alojamento:** C-20-2 veja folha de dados n°: [IK-100-209-00](#)
- câmara:** 2LH-20.-B.. veja folha de dados n°: [IH-100-000-00](#)
- jogo de empanque:** SP-MDS-20N-21 (NBR), SP-MDS-20V-21 (FPM)