



HYDROPNEU

TECHNOLOGIC

Membre du **GIE POLYTECHNICS** - Licencié des procédés acoustiques BERTIN
Fabricant et distributeur des matériels BOUDET et RENOVMEURES
Société d'études et de réalisations de matériels hydrauliques et pneumatiques

Code OTAN: FAH59

FT-HP-07-39

DETENDEUR TRES GRAND DEBIT..... Série HBM125 et HBM125-GD PRESSURE REDUCER HIGH FLOW Serie HBM125 et HBM125-GD

Réf. : HBM125-L ET HBM125-GD-L :
corps laiton - chapeau alliage léger
Réf. : HBM125-TI et HBM125-GD-TI :
corps inox - chapeau inox

Particularité :

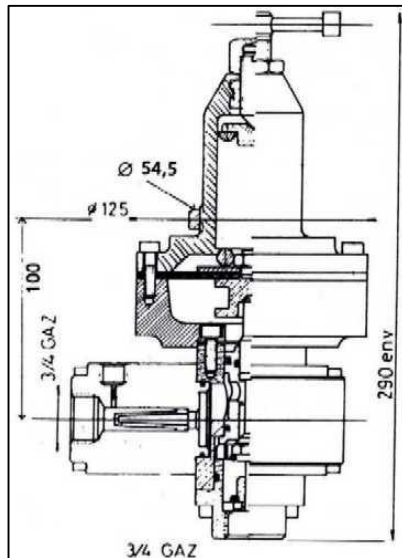
Détendeur à membrane
Pression amont 250 bar
Pression aval réglable 0 → 30 bar
Encombrement réduit
Réglage précis

Caractéristique :

Détendeur à membrane
Clapet équilibré
Joint en nitrile (viton ou PTFE sur demande)
Garniture de clapet en PA-6-6 ou KELF
Débit très important
Cv = 2.3 par modèle standard HBM125
Cv = 2.9 par modèle très très grand débit HBM125-GD
Température d'utilisation suivant matériaux en contact
-30°C +130°C
Raccord d'entrée et sortie en ligne ou à 90°
Taraudé 3/4" ou 1" BSP NPT, JIC
Bride ISO, ASA, SAE

Options :

- Montage tableau
- Réglage consigne
- Corps nickelé ou chromé
- Manomètre pour pression d'entrée et sortie
- Filtre d'entrée
- Soupape de sécurité
- Détendeur à dôme
- Pilotage électronique proportionnel 0→10V ou 4 → 20mA
- Fabrication en monel, inconel, titane ou hastelloy.



P/N : HBM125-L and HBM125-GD-L :
brass body, lightweight alloy bonnet
P/N : HBM125-TI and HBM125-GD-TI :
stainless steel body and bonnet

Features :

Diaphragm controlled regulator
Inlet pressure : 250 bar max
Outlet pressure adjustable 0→30 bar
Small envelope
Tight adjustment

Technical specification

Diaphragm controlled regulator
Balanced valve
Seals made of NBR (FPM or PTFE on request)
Seat packing PA 6-6 or Kelf
Very important flow
Cv = 2.3 for standard design HBM125
Cv = 2.9 for very high flow design HBM125-GD
Working temperature according to material
-30°C +130°C
Connection in line or 90° angle pattern female BSP, NPT, JIC, flanges ISO, ASA, SAE etc...

Options :

- Panel mounting
- Locked outlet pressure
- Nickel or chrome plated body
- Inlet and outlet pressure gauge
- Inlet filter
- Safety valve
- Dome regulator for remote control
- Proportional electronic control 0→10V or 4→20 mA
- On request body made of monel, inconel, hastelloy or titanium



Ce document est la propriété de HYDROPNEU TECHNOLOGIC, il ne peut être reproduit ou communiqué sans son autorisation écrite.

Aérodrome de Lognes – F-77185 LOGNES France – Tél+33 (0)1 60 17 87 50 – Fax+33 (0)1 60 17 87 38

hydropneu@gie-polytechnics.fr - www.gie-polytechnics.fr

PROMOTION DE TECHNIQUES AVANCEES - SAS au Capital de 150.000€ - RC Meaux B315 003 301 - Code TVA: FR25315003301 - APE 2812Z

\\Server\Qualité\Document support\Hydropneu

DSQ002 - D