



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-07-40

DETENDEUR HAUTE PRESSION..... SERIE MHHM HIGH PRESSURE REGULATOR..... SERIE MHHM

MHHM-L: Corps Laiton (Brass Body) - MHHM-Ti: Corps Inox -304 ou 316L- (stainless steel body)

Particularités

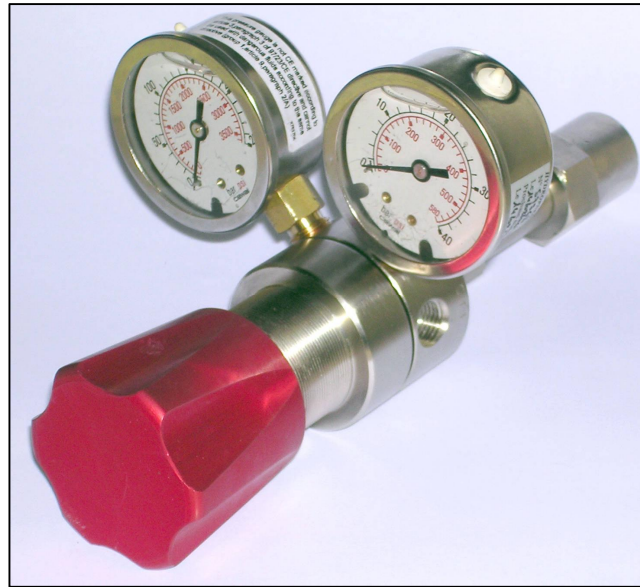
Détendeur haute pression
amont 400 bar (1000bar
sur demande)
Pression aval: 0→60bar
Régulateur à membrane
Encombrement réduit
Réglage précis
Volume interne réduit
Raccordement en ligne ou
en équerre

Caractéristiques

Détendeur à membrane
Joint en nitrile (viton ou
PTFE sur demande)
Garniture de clapet
polyuréthane (KELF ou PEEK
sur demande)
Débit important: CV=0.15
Température d'utilisation suivant joint et
garniture: -20 à +90°C
Filtre inox amont intégré: 15µm
Fluides neutres: corps laiton
Fluides corrosifs: corps inox
Possibilité de montage en ligne ou en
équerre
Raccord d'entrée/ sortie standards: 1/4"Gaz
(autres raccords droits ou coudés 1/4", 3/8"
BSP ou NPT, double bague ou raccords
bouteilles)

Options

- Volant de manœuvre en alliage léger
- Montage tableau
- Réglage consigné
- Manomètre amont et aval
- Corps chromé pour série MHHM-L
- Soupape de sécurité ou disque de rupture
- Purge circuit aval intégrée
- Détendeur à dôme pilotable
- Pilotage électronique proportionnel
0→10V ou 4→20mA
- Fabrication en inconel, monel,
hastelloy, titane



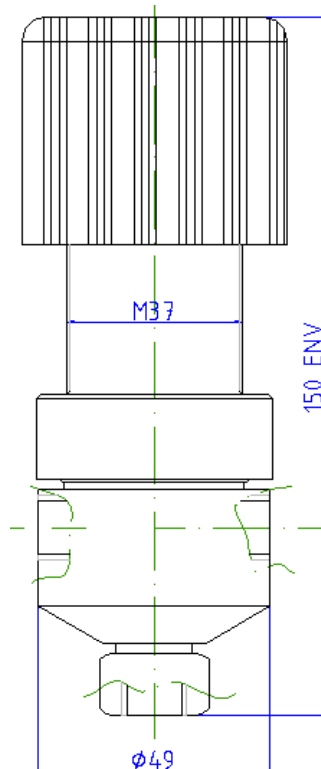
Features

High pressure diaphragm
controlled regulator
Inlet pressure: up to 400bar
(1000 bar on request)
Outlet pressure: 0→60bar
Compact size
Tight adjustment
Low internal volume
in line or 90° angle pattern
connection

Technical specifications

pressure diaphragm controlled
regulator
seals: nitrile (viton or PTFE on
request)
seat: polyurethan (KELF or PEEK
on request)

High flow: Cv=0.15



Operating temperature: according to nature
of seals and seats -20 to +90°C
Integrated inlet filter 15µm
In line or 90° mounting pattern
Non corrosive fluid: brass body
Corrosive fluid: stainless steel body
Standard inlet and outlet fitting: 1/4" BSP
female, other fitting on request: straight or
90° angle 1/4 or 3/8" BSP or NPT, double
sleeve fitting or cylinder connection

Options:

- Light weight alloy setting wheel
- panel mounting
- Locked outlet pressure
- Inlet and outlet pressure gauges
- Nickel or chrome plating for brass body
- Safety valve or bursting disc
- Integrated outlet circuit purge
- Dome controlled regulator
- Proportional electronic controlled
regulator (0-10V or 4-20mA)
- On request: body made of inconel
hastelloy, monel 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\Qualite\Document support\Hydropneu

DSQ002 - D