



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

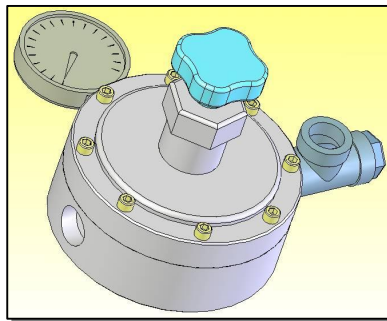
Code OTAN: FAH59

FT-HP-08-11

DETENDEURSERIE 3 TB PRESSURE REGULATOR.....SERIE 3 TB

Particularités :

Détendeur compact - très basse pression aval - grande sensibilité - clapet équilibré - grand débit - raccords taraudés ou à brides
Matériel adapté à la pressurisation d'enceintes
Pression amont: 15 bar
Pression aval: de 10 à 500 mbar suivant ressort
Bonne tenue en dépression



Features

Very compact - low outlet pressure regulator
Very high sensibility - high flow
End connections BSP threaded or flanges ISO or ASA
Regulator especially designed for pressurization of large tank
Inlet pressure: 15 bar
outlet pressure: 10 to 500 mbar according to control spring

Codification	3TB - TI - BR - 1" - MN	
		Options
		Ø
		Type de filetage End connection
	Construction	

MN: Manomètre aval (pressure gauge)
PM: Prise manométrique (pressure gauge port)
VI: membrane Viton (FPM diaphragm)
TEF: membrane PTFE (PTFE diaphragm)
Cr: Chromage du corps (chrome plated)
T: Montage tableau (Panel Mounting)
1/2"
3/4"
1"
BSP: taraudé Gaz (BSP threaded)
NPT: taraudé NPT (NPT threaded)
BR: bride PN10 (flanges PN10)
A: alliage léger (aluminum alloy)
L: Laiton (Brass)
Ti: Acier inoxydable (stainless steel)
Mo: Monel
Hs: Hastelloy
PVDF

Caractéristiques

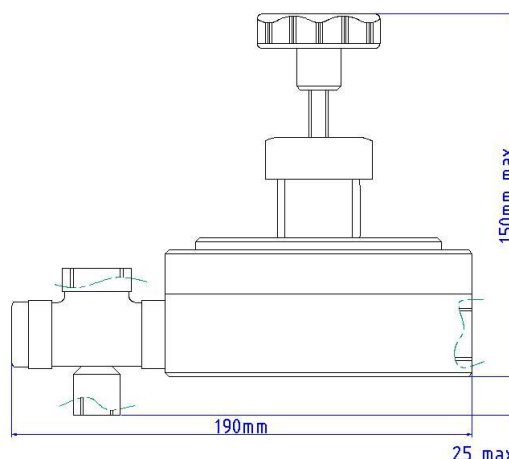
Ø siège: 9mm
Débit suivant pression > 100Nm³/h
Raccordement: taraudé Gaz 1/2", 3/4" ou 1". Possibilités de raccordement NPT ou par brides
Membrane et garniture de clapet: nitrile (autre sur demande)
Température d'utilisation: -20 à +120°C (-30 à +180°C avec PTFE)

Technical specifications

Size of valve seat: 9mm
Flow over 100Nm³/h according to pressure
Inlet and outlet orifice: Female BSP thread 1/2" ; 3/4" or 1", NPT or Flanges on request
Diaphragm and valve seat packing :Nitrile (FPM or PTFE on request)
Temperature range: from -20 to +120°C (-30 to +180°C with PTFE)

Options:

- Manomètre aval
- Adjonction d'un dôme pour pilotage à distance par signal 4-20mA ou 0-10VDC
- Fabrication en monel, hastelloy, titane ou PVDF
- Chromage du corps
- Montage tableau



Options:

- Pressure gauge
- Dome loaded for remote control system through 4-20mA or 0-10VDC signal
- Fabrication in monel, hastelloy, titanium or PVDF
- Chrome plated body
- Panel mounting

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