



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-L-14-23

DETENDEUR BASSE PRESSION SERIE 2TB-GD - 2ATB **LOW PRESSURE REGULATOR SERIE 2TB-GD - 2ATB**

2ATB : corps alliage léger
2TB-GD-L : corps Laiton
2TB-GD-Ti : corps inox 304L ou 316L
Détendeur recommandé pour inertage d'enceinte de moyenne capacité entre 20 et 50 mbar

2ATB : light alloy body
2TB-GD-L: brass body
2TB-GD-Ti: stainless steel body
Regulator specially used for tank blanketing from 20 to 50 mbar

Particularités

Détendeur à large membrane , très sensible
Pression amont maxi 12 bar
Pression aval jusqu'à 0→1.5 bar
Encombrement réduit
Réglage très précis
Raccordement en ligne ou en équerre

Features

Large diaphragm controlled regulator
Maximum inlet pressure 12 bar
Outlet pressure 0→1.5 bar
Small envelop
Tight regulation
In line or 90° angle pattern connection

Caractéristiques

- Détendeur à membrane
- Membrane garniture de clapet , joint en nitrile, viton ou PTFE
- Débit important suivant modèle :
- Modèle 2ATB standard → Cv = 0,30
- Modèle 2TB-GD → Cv = 0,58
- Température d'utilisation : suivant nature des joints et membrane - 20°C +90°C
- Fluide neutre : corps laiton
- Fluide corrosif : corps inox
- Possibilité de montage en ligne ou en équerre
- Raccord d'entrée et sortie standard, 1/4" gaz mâle, 1/4" gaz femelle.



2ATB

Technical specification

- Diaphragm controlled regulator
- Diaphragm, packing and seals made of nitrile, viton or PTFE
- High flow according to serie
- Standard serie 2ATB → Cv = 0,30
- High serie 2TB-GD → Cv = 0,58
- Working temperature : according to diaphragm and seals material - 20°C +90°C
- Non corrosive fluid : brass body
- Corrosive fluid : stainless steel body
- Standard connection : inlet 1/4 gas male, outlet 1/4 gas female.

Options

Autres raccords 3/8 droit, coudé ou double bague
Montage tableau
Réglage consigné
Prise de mano aval
Corps chromé pour série 2TB-GD-L
Montage soupape de sécurité
Détendeur à dôme pilotable
Pilotage électronique proportionnel 0→10V ou 4→20mA
Fabrication en monel, hastelloy, inconel, titane



Options

Other connection available 3/8 gas straight or 90° angle out double show
Panel mounting
Locked outlet pressure
Outlet pressure gauge
Nickel or chrome plating for brass body
Safety valve
Dome controlled regulator
Proportional electronic controlled regulator 0→10V or 4→20 mA
On request : body made of inconel, hastelloy, monel, titane

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

1/1

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: FR 25315003301 – APE 2812Z