



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-07-68

DEVERSEUR..... SERIE DV1805
BACK PRESSURE REGULATOR..... SERIE DV1805

DEVERSEUR POLYVALENT A MEMBRANE

Particularités

Modèle compact

Grande sensibilité – capable de grands débits

Réglage de 10mbar à 3 bar

BACK PRESSURE REGULATOR

Features:

Small envelop, diaphragm controlled regulator

High flow – Very good precision

Pressure range: from 10 mbar to 3 bar

Codification	DV1805	-	TI	-	14	-	BR	-	1"	-	MN		
													Options
												Ø	1/2" 3/4" 1"
												Type de filetage	BSP: taraudé Gaz (BSP threaded) NPT: taraudé NPT (NPT threaded)
												End connection	BR: bride PN10 (flanges PN10)
												Ø clapet	6 à 20
												Ø diaphragm	6 to 20mm
												Construction	A: alliage léger (aluminum alloy) L: Laiton (Brass) Ti: Acier inoxydable (stainless steel) Mo: Monel Hs: Hastelloy PVDF

Caractéristiques:

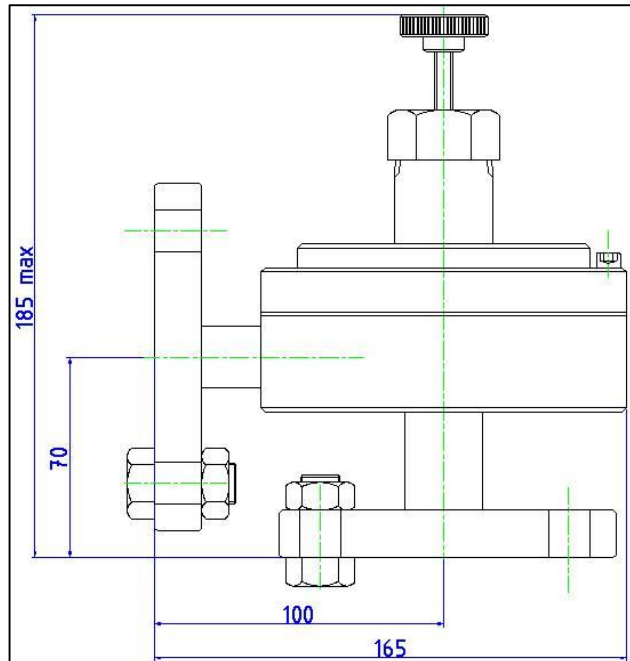
Ø siège: de 6 à 20mm
 Raccordement: taraudé Gaz
 1/2", 3/4" ou 1". Possibilités de
 raccordement NPT ou par
 brides

Membrane et garniture de
 clapet: Viton (autre sur
 demande)

Température d'utilisation:
 -20 à +180°

Options:

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



Technical specifications

Size of valve seat: from 6 to 20mm

Inlet and outlet orifice: Female BSP thread 1/2"; 3/4" or 1", NPT or Flanges on request

Diaphragm and valve seat packing: FPM (PTFE on request)

Temperature range: from -20 to +180°C

Options:

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

\\Server\Qualité\Document support\Hydropneu

DSQ002 – D