



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-07-41

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

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

Particularités:

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

Caractéristiques

- Détendeur à piston
- 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: ¼"Gaz (autres raccords droits ou coudés ¼", 3/8" BSP ou NPT, double bague ou raccords bouteilles)

Options

- Montage tableau
- Réglage consigné
- Manomètre amont et aval
- Corps chromé pour série MHHP-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

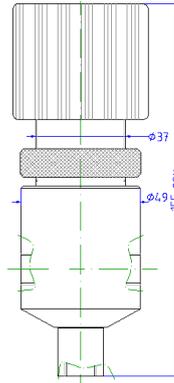


Features:

- High pressure piston controlled regulator
- Inlet pressure: up to 400bar (1000 bar on request)
- Outlet pressure: 0→400bar
- Compact size
- Tight adjustment
- Low internal volume
- In line or 90° angle pattern connections
- Technical specifications**
- pressure piston 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 an d 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: ¼" BSP female, other fitting on request: straight or 90° angle ¼ or 3/8" BSP or NPT, double sleeve fitting or cylinder connection



Options:

- 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
- Proportionnal electronic controlled regulator (0-10V or 4-20mA)
- On request: body made of inconel hastelloy, monel, titanium

Radical de base	Type de montage	Type	Position orifice	Matière	Série	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Mano d'entrée	Mano de sortie	Soupape de sécurité + tarage	Joints Matières
MHHP	STANDARD S	NORMAL N	EN LIGNE -L	Laiton L	0 - 60 BAR -25	Taraudé ¼ BSP -4B	Taraudé ¼ BSP -4B	OUI Y	OUI Y	OUI préciser tarage	NON
				Laiton chrome LC	0 - 120 BAR -14	Taraudé ¼ NPT -4N	Taraudé ¼ NPT -4N			N Nitrile	
	TABLEAU T	DECOMPRESSION D	D'QUERRE -Q	Laiton chrome LC	0 - 250 BAR -10	Coude 90° ¼ BSP -4QB	Coude 90° ¼ BSP -4QB				V Viton
				Inox I	>250 BAR -10P	Coude 90° ¼ NPT -4QN Autre SP	Coude 90° ¼ NPT -4QN Autre SP	NON N	NON N	NON 000	T Téflon

MHHP-T-D-Q-LC-10-4B-4BY-Y-000-V

Détendeur MHHP montage tableau à décompression, raccord d'entre et sortie d'équerre, laiton chromé, gamme de pression aval 0 - 250 bar raccord d'entrée et sortie ¼ BSP avec mano d'entrée et mano de sortie sans soupape de sécurité avec joint Viton

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