



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-10-04

DETENDEUR TRES GRAND DEBIT Série HCM et HCP PRESSURE REDUCER VERY HIGH FLOW.....Serie HCM & HCP

Réf. : HCM-L et HCP-L :
corps laiton - chapeau inox

P/N : HCM-L and HCP-L :
brass body, stainless steel bonnet

Réf. : HCM-TI et HCP-TI :
corps inox - chapeau inox

P/N : HCM-TI and HCP-TI:
stainless steel body and bonnet

Particularité HCM :
Détendeur à membrane
Pression amont 250 bar
Pression aval
réglable 0 → 40 bar
Encombrement réduit
Réglage précis

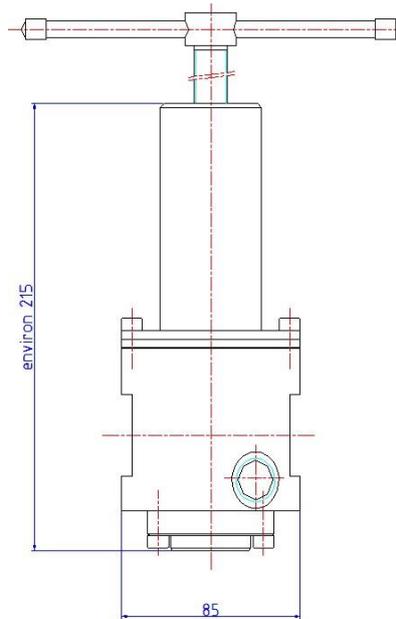
Particularité HCP :
Détendeur à piston
Pression amont 250 bar
Pression aval
réglable 0 à 200 bar
Encombrement réduit
Réglage précis

Features HCM :
Diaphragm controlled
regulator
Inlet pressure :
250 bar max
Outlet pressure adjustable
0 →40 bar
Small envelope
Tight adjustment

Features HCP :
Piston controlled
regulator
Inlet pressure :
250 bar max
Outlet pressure adjustable
0→200 bar
Small envelope
Tight adjustment

Caractéristiques :

HCM: Détendeur à membrane
HCP: Détendeur à piston
Clapet équilibré
Joint en NBR (FPM ou PTFE sur demande)
Garniture de clapet en PTFE
Débit important Cv = 6,1
Température d'utilisation suivant
matériaux en contact -30°C +130°C
Raccords d'entrée et de sortie en ligne
tarudé ¾" ou 1" BSP, NPT, JIC, Bride
ISO, ASA, SAE



Technical specifications

Diaphragm controlled regulator HCM
Piston controlled regulator HCP
Balanced valve
Seals made of NBR (FPM or PTFE on request)
Packing seat PTFE
Very important flow Cv = 6,1
Working temperature according to material -30°C to +130°C
Connection in line pattern female BSP, NPT, JIC, flanges ISO, ASA, SAE etc...

Options :

- Montage tableau
- Réglage consigne
- Corps nickelé ou chromé
- Manomètre pour pression d'entrée et sortie
- Filtre d'entrée
- Soupape de sécurité
- Détendeur à dôme
- Pilotage électronique proportionnel 0→10V ou 4→20mA
- Fabrication en monel, inconel, titane ou hastelloy.

Options :

- Panel mounting
- Locked outlet pressure
- Nickel or chrome plated body
- Inlet and outlet pressure gauge
- Inlet filter
- Safety valve
- Dome regulator for remote control
- Proportional electronic control 0→10V or 4→20 mA
- On request body made of monel, inconel, hastelloy 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: FR 25315003301 – APE 2812Z

\\Server\Qualite\Document support\Hydropneu

DSQ002 – D