



# 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-07-93

## **SOUPAPE DE SECURITE.....SERIE HPLR3A-XX** **HIGH PRESSURE SAFETY VALVE .....SERIE HPLR3A-XX**

### Particularités

Soupape de sécurité en acier inoxydable  
Pression de tarage de 40 à 420 bar suivant ressort  
Soupape à action directe  
Ouverture proportionnelle  
Modèle compact

### Features

*Stainless steel safety valve*  
*Cracking pressure from 40 to 420 bar according to spring*  
*Proportional opening*  
*Small envelop*

### Applications:

Tout fluide compatible avec les composants  
Circuits hydrauliques ou pneumatiques haute pression  
Industrie de l'énergie  
Application marine, aéronautique

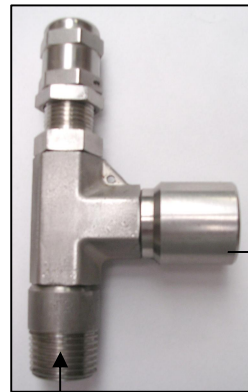
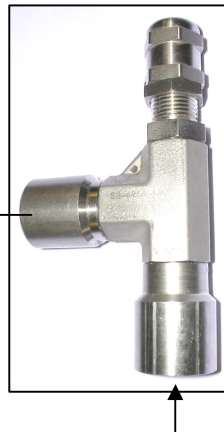
| Référence<br><i>Reference</i> | Ø raccord d'entrée<br>Gaz ou NPT<br>Ø inlet port<br>BSP/NPT | Ø raccord sortie<br>Gaz ou NPT<br>Ø outlet port<br>BSP/NPT |
|-------------------------------|---|--|
| HPLR3A-4                      | 1/4"  | 1/4"   |
| HPLR3A-6                      | 3/8"  | 3/8"   |
| HPLR3A-8                      | 1/2"  | 1/2"   |

### Applications

*Stored fluid system (liquid or gas)*  
*Energy industry*  
*Hydraulic or pneumatic circuit*  
*Marine or aerospace application*

### Caractéristiques

Soupape haute pression  
Corps: acier inoxydable AISI 304L ou 316L  
Joint étanchéité nitrile ou viton  
Raccord BSP ou NPT mâle ou femelle  
Cv = 0,4  
Raccord en équerre  
Température d'utilisation: -30 à +130 °C suivant joint  
Le tarage est effectué en atelier avec Plombage (peut être effectué par l'opérateur sur site sous sa responsabilité)



### Characteristics

*High pressure safety valve*  
*Stainless steel body AISI 304L or 316L*  
*Seal: NBR or FPM*  
*Inlet and outlet port BSP or NPT male or female*  
*Cv = 0,4*  
*Temperature range: -30 to +130 °C*

*Factory adjustment of the valve with a safety wire (the valve may be adjusted on site by the user on his own responsibility)*

### Options

- Joint d'étanchéité en viton ou EPDM ou nitrile
- Raccord NPT ou raccord double bague pour tube Ø6 ou Ø8 ou Ø10

### Options

- Seal in FPM or EPDM
- Port NPT threaded or for double sleeve fitting

*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](mailto:hydropneu@gie-polytechnics.fr) - [www.gie-polytechnics.fr](http://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\Qualité\Document support\Hydropneu

DSQ002 – D