



# 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-07-86

### **SOUPAPE DE SECURITE HAUTE PRESSION ..... SERIE HLA6325** **HIGH PRESSURE SAFETY VALVE..... SERIE HLA6325**

#### Particularités

Soupape de sécurité en acier inoxydable  
Pression de tarage de 40 à 350 bar suivant ressort

Grand débit - grande précision - bonne reproductibilité

Modèle très compact

Applications:

Tout fluide compatible avec les composants  
Circuits hydrauliques ou pneumatiques haute pression

Industrie de l'énergie

Application marine, aéronautique

#### Features

Stainless steel safety valve

Cracking pressure from 40 to 350 bar according to spring

High flow - high precision - good repeatability

Very small envelop

Application

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

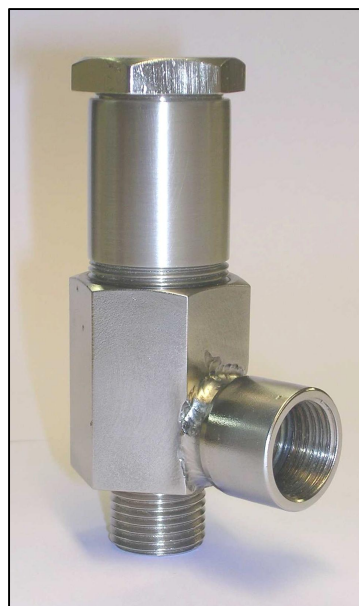
Raccord BSP

Garniture de clapet suivant pression et fluide: Polyuréthane, PTFE, KELF, PEEK

Raccord en équerre

Température d'utilisation suivant composant: -40 à +130 °C

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: nitrile

Inlet and outlet port BSP

Seat packing according to pressure and fluid: Polyurethane, PTFE, Kelf or PEEK

Temperature range: -30 to +130 °C

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

#### Options

- Safety valve made of Monel, Hastelloy or Titanium
- Seal in FPM or EPDM
- Port NPT threaded or for double sleeve fitting
- Ref HLA6325-XXM: Inlet and outlet Male BSP

#### Options

- Fabrication en Monel, Hastelloy ou Titane
- Joint d'étanchéité en viton ou EPDM
- Raccord NPT ou raccord double bague pour tube Ø8 ou Ø10
- Soupape HLA6325-XXM: entrée et sortie fileté Gaz Male

Référence	Ø raccord d'entrée Gaz Femelle	Ø raccord sortie Gaz Male
Reference	Ø inlet port BSP F	Ø outlet port BSP M
HLA6325-06	3/8"	3/8"
HLA6325-08	1/2"	1/2"
HLA6325-12	3/4"	3/4"

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: FR25315003301 – APE2812Z

[ServerQualite@Document.support@Hydropneu](mailto:ServerQualite@Document.support@Hydropneu)

DSQ002 - D