



# 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-L-21-02

## SOUPAPE DE SECURITE COMPACTES COMPACT SAFETY VALVES

Les soupapes de sécurité compactes HYDROPNEU sont destinées à la protection de circuits de gaz neutres. Elles disposent d'un raccordement de 1/8" à 1" BSP en entrée et d'un échappement libre en sortie.

Les soupapes sont tarées en atelier à l'aide d'une vis de réglage et d'un contre écrou de blocage. Elles sont plombées. Elles peuvent également être tarées par l'utilisateur.

SERIE HLA6323: VERSION STANDARD	SERIE HLA6547: VERSION HAUTE PRESSION	SERIE HLA7825 MICRO SOUPAPE
<p><u>Construction:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement : 1/8" à 1" BSP Male</li> <li>Montage : indifférent</li> <li>Echappement: libre</li> <li>Corps : laiton (possibilité inox pour G1/8" et G1/4"- Suffixe -I)</li> <li>Ressort : Inox</li> <li>Joint : Nitrile (autre sur demande)</li> <li>Pression de tarage : 1/8" – ¼": 60 bar max 3/8"-1": 25bar max</li> </ul>	<p><u>Construction:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement : 1/8" à 1/4" BSP Male</li> <li>Montage : indifférent</li> <li>Echappement: libre</li> <li>Corps : laiton</li> <li>Ressort : Inox</li> <li>Joint : Nitrile (autre sur demande)</li> <li>Pression de tarage : jusqu'à 250 bar</li> </ul>	<p>Application circuits d'instrumentations et réservoirs cryogéniques</p> <p><u>Construction:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement : 1/8"Gaz Male, 1/4" Gaz Male et 7/16"-20 SAE Male</li> <li>Montage : indifférent</li> <li>Echappement: libre</li> <li>Corps : laiton ou inox</li> <li>Ressort : Inox</li> <li>Joint : Nitrile, Viton, Silicone</li> <li>Pression de tarage : jusqu'à 25 bar</li> </ul>

Hydropneu compact Safety valves enable the protection of neutral gas circuit. They are made from 1/8" to 1" BSP male thread inlet and a free escape outlet.

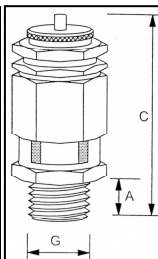
Compact Safety Valve can be set either by the manufacturer or the user with a setting screw and a locking nut.

Using springs enable to set the valve up to a pressure of 25 bar.

SERIE HLA6323: STANDARD VERSION	SERIE HLA6547: HIGH PRESSURE VALVE	SERIE HLA7825 MICRO SAFETY VALVE
<p><u>Construction:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>End connection : from 1/8" to 1" BSP Male thread</li> <li>Use : any position</li> <li>Free exhaust</li> <li>Body : brass (stainless steel on request for BSP 1/8" &amp; BSP ¼" valve – Suffixe I)</li> <li>Spring : stainless steel</li> <li>Soft seals : NBR (other material on request)</li> <li>Setting pressure : 1/8" &amp; ¼": up to 60 bar 3/8" to 1": up to 25 bar</li> </ul>	<p><u>Construction:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>End connection : from 1/8" to 1/4" BSP Male thread</li> <li>Use : any position</li> <li>Free exhaust</li> <li>Body : brass</li> <li>Spring : stainless steel</li> <li>Soft seals : NBR (other material on request)</li> <li>Setting pressure : up to 250 bar</li> </ul>	<p><u>Construction:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>End connection : from 1/8" to 1/4" BSP Male and 7/16"-20 SAE Male thread</li> <li>Use : any position</li> <li>Free exhaust</li> <li>Body : brass or stainless steel</li> <li>Spring : stainless steel</li> <li>Soft seals : NBR, FPM, Silicon</li> <li>Setting pressure : up to 25 bar</li> </ul>



Référence	G (BSP)	A (mm)	C (mm)
HLA6323-02	1/8"	9	39
HLA6323-04	¼"	9	39
HLA6323-06	3/8"	10	61
HLA6323-08	½"	10	61
HLA6323-12	¾"	14	86
HLA6323-16	1"	14	86



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