



HYDROPNEU

TECHNOLOGIC

Membre du **GIE POLYTECHNICS** - Licencié des procédés acoustiques BERTIN
Fabricant et distributeur des matériels BOUDET et RENOVMESSURES
Société d'études et de réalisations de matériels hydrauliques et pneumatiques

Code OTAN: FAH59

FT-L-14-12

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"> Raccordement : 1/8" à 1" BSP Male Montage : indifférent Echappement: libre Corps : laiton Ressort : Inox Joint : Nitrile (autre sur demande) Pression de tarage : jusqu'à 25 bar 	<p><u>Construction:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Raccordement : 1/8" à 1/4" BSP Male Montage : indifférent Echappement: libre Corps : laiton Ressort : Inox Joint : Nitrile (autre sur demande) Pression de tarage : jusqu'à 250 bar 	<p>Application circuits d'instrumentations et réservoirs cryogéniques</p> <p><u>Construction:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Raccordement : 1/8" Gaz Male, 1/4" Gaz Male et 7/16"-20 SAE Male Montage : indifférent Echappement: libre Corps : laiton ou inox Ressort : Inox Joint : Nitrile, Viton, Silicone Pression de tarage : jusqu'à 25 bar

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.

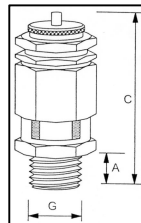
Compact Safety Valve can be set either by the manufacturer or the user with a setting screw and a locking nut.

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"> End connection : from 1/8" to 1" BSP Male thread Use : any position Free exhaust Body : brass Spring : stainless steel Soft seals : NBR (other material on request) Setting pressure : up to 25 bar 	<p><u>Construction:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> End connection : from 1/8" to 1/4" BSP Male thread Use : any position Free exhaust Body : brass Spring : stainless steel Soft seals : NBR (other material on request) Setting pressure : up to 250 bar 	<p><u>Construction:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> End connection : from 1/8" to 1/4" BSP Male and 7/16"-20 SAE Male thread Use : any position Free exhaust Body : brass or stainless steel Spring : stainless steel Soft seals : NBR, FPM, Silicon Setting pressure : up to 25 bar



Référence	G (BSP)	A (mm)	C (mm)
HLA6323-02	1/8"	9	39
HLA6323-04	1/4"	9	39
HLA6323-06	3/8"	10	61
HLA6323-08	1/2"	10	61
HLA6323-12	3/4"	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 - www.gie-polytechnics.fr

PROMOTION DE TECHNIQUES AVANCEES – SAS au Capital de 150.000€ - RC Meaux B315 003 301 – Code TVA: FR25315003301 – APE2812Z