



**Gillain & Co**

HYGIENIC EQUIPMENT FOR FOOD & LIFE SCIENCES

S  
E  
C  
U  
R  
I  
T  
E

# EQUIPEMENTS DE LIGNE EQUIPEMENTS DE CUVE SOUPAPE DE SÉCURITÉ

**SHP**



- SOUPAPE DE SÉCURITÉ PRESSION HAUTE PERFORMANCE (KD GAZ ET LIQUIDE : 0.5)**
- CONCEPTION HYGIÉNIQUE AFFLEURANTE EN DÔME DE CUVE, RA INTÉRIEUR 0.6  $\mu$  EN VERSION DE BASE.**
- FAIBLE COÛT DE MAINTENANCE**
- OPTION OUVERTURE FORCÉE MANUELLE OU PNEUMATIQUE EN SIP / CIP**



### **APPLICATION:**

La soupape de sécurité SHP est un équipement de sécurité de ligne process et cuve, conforme à la DESP 97/23/CE (pression de service > 0,5 bars)

La soupape de sécurité SHP est conçue pour véhiculer des gaz et les liquides

### **DONNEES TECHNIQUES:**

#### **Matériaux:**

Pièces en contact avec le produit: Acier inox 1,4404 (316L)

Joints: EPDM

#### **Caractéristiques:**

Les soupapes de sécurité SHP sont proposées en DN 8, 13, 20, 32 et 40, en raccordement micro-clamp, mini-clamp et clamp suivant le diamètre.

Ce sont des équipements entièrement autonomes, ne nécessitant aucun asservissement externe pour leur fonctionnement.

Le tarage pression est effectué par un ressort en acier inoxydable; l'échappement en pression est collecté.

Le tarage doit être compris entre +0,5 bars et +6 bars; les raccordements sont clamp.

Les soupapes sont conçues pour fonctionner, en version de base, à une pression maximale de 6 bars, et à une température maximale de 120°C

Les élastomères et plastomères utilisés sont conformes US FDA



### **OPTIONS:**

- Version ATEX 94/9/CE, zones 1 & 2, gaz et poussière
- Ouverture forcée, manuelle ou automatique
- Détection inductive d'ouverture
- Mise hors gel avec sonde de température, cordon chauffant et thermostat, afin s'assurer le fonctionnement de la soupape à des températures extérieures inférieures à 0°C
- Version "température", pouvant fonctionner jusqu'à 165°C (joints autres que nitrile ou EPDM)
- Existe en combiné pression / dépression (gaz uniquement)
- Joints adaptés aux conditions de service (FKM, silicone, nitrile)
- Autres nuances de matériaux de construction sur demande

### **MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE:**

Pour toutes informations relatives à l'installation, la mise en service, l'utilisation et la maintenance de cet équipement, merci de vous reporter à la notice technique XXX x F