

LES POINTS CLÉS

POUR DÉFINIR UNE SOUPEPE DE SÛRETÉ CONVENTIONNELLE

Ce questionnaire est établi dans le cadre de la directive européenne des équipements sous pression (97/23/CE) qui est d'application **OBLIGATOIRE depuis le 29 mai 2002**. Il a pour but de vérifier que l'équipement de sécurité correspond bien à l'utilisation souhaitée. Ces renseignements sont obligatoires pour une définition la plus exacte possible de la soupape. Ce document est à remplir impérativement et à joindre à chaque commande.

Marquage CE OUI NON

Pour signifier un choix, rayer la ou les mentions inutiles et entourer l'autre.

Société : Interlocuteur : Tél :

Votre référence :

■ CONDITIONS À L'OUVERTURE DE LA SOUPEPE

Fluide : Température de décharge⁽¹⁾ : °C
 Gaz Masse molaire⁽²⁾ :
 Liquide Masse volumique⁽²⁾ : kg/dm³ Viscosité⁽¹⁾ : cP
 Pression de début d'ouverture (PDO)⁽³⁾ : bar effectif
 Contrepression⁽⁴⁾ : bar_(eff) Débit requis en pression⁽⁵⁾ : kg/h, m³/h, Nm³/h

■ CAS D'UNE SOUPEPE POUVANT FONCTIONNER EN DÉPRESSION

Dépression : bar_(eff) Débit requis en dépression⁽⁵⁾ : kg/h, m³/h, Nm³/h

■ CONDITIONS DE SERVICE D'INSTALLATION

Pression maximale admissible⁽⁶⁾ : bar_(eff) Pression d'utilisation⁽⁷⁾ : bar_(eff)
 Température de service⁽⁶⁾ : mini : °C / maxi : °C

■ CARACTÉRISTIQUES DE LA SOUPEPE

Entrée : DN⁽⁶⁾ PN
 Matériaux : Acier Inox Fonte

(1) température de décharge : température à la pression de début d'ouverture (PDO)

(2) nous indiquer la masse molaire, la masse volumique et la viscosité à la température de décharge.

(3) PDO : pression de début d'ouverture de la soupape. La PDO est au plus égale à la pression maximale admissible de l'installation et supérieure à la pression d'utilisation.

(4) Contre-pression : pression à l'aval de la soupape (à indiquer si existante), elle ne pourra être prise en compte que si elle est constante.

(5) Nous indiquer au choix le DN d'entrée ou le débit à évacuer.

(6) Nous devons contrôler que les PS_(instal) et TS_(instal) mini et maxi sont encadrées par les PS_(soupape) et TS_(soupape)

(6) PS_(instal) Pression maximale admissible de l'installation.

(6) TS_(instal) Températures mini et maxi de service de l'installation.

(6) PS_(soupape) Pression maximale admissible de la soupape (indiquée sur la plaque).

(6) TS_(soupape) Températures mini et maxi de service de la soupape (indiquée sur la plaque).

(7) Pression d'utilisation : Pression normale de fonctionnement de l'installation.



Page à compléter et à nous retourner par

Fax 02 99 63 11 11

ou mail : commercial@lorans.fr