

LIMITEUR DE PRESSION ACIER INOXYDABLE

Modèle LPX

Les limiteurs de pression sont des clapets automatiques destinés à protéger les manomètres lorsque la pression dépasse les limites de la graduation.

Cette protection s'applique à toute surpression, accidentelle (fausse manoeuvre, coup de bélier) ou prévue (cycle de fonctionnement présentant de grands écarts de pressions).

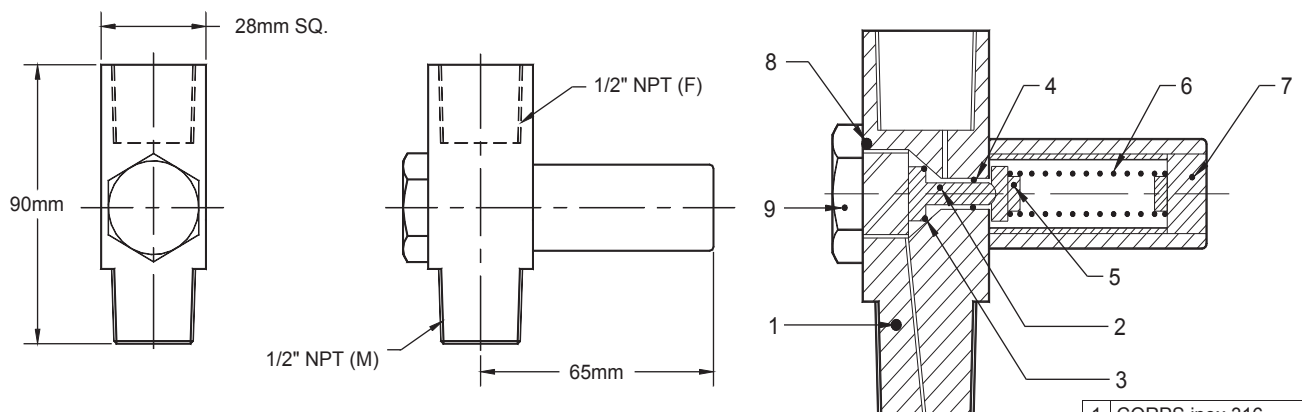
Dans ce dernier cas il est possible d'utiliser la combinaison de deux ou plusieurs manomètres dont l'un sera prévu pour la pression maximale, et les autres, protégés par des limiteurs, auront une graduation permettant une lecture (ou une fonction de commande dans le cas de manomètres à contacts électriques) plus fine et plus précise dans des gammes de pression plus basses.

De par leur conception nos limiteurs sont utilisables avec tous fluides propres et non chargés.
Ils sont construits entièrement en acier inoxydable.

Le réglage du point de fermeture est déterminé à la construction (préciser à la commande) mais peut être modifié dans la limite d'environ +/- 20% par l'utilisateur au moyen d'une vis facilement accessible.

A noter que, pour un réglage donné, le point de fermeture peut varier légèrement avec la vitesse de variation de la pression: une montée très rapide avancera le point de fermeture.

Dans tous les cas il est préférable de prévoir le point de réglage de fermeture à une valeur de 10% à 20% inférieure à la graduation totale du manomètre.



1	CORPS inox 316
2	PISTON inox 316
3	JOINT EPDM
4	JOINT EPDM
5	SUPPORT DE RESSORT
6	RESSORT
7	VIS AJUSTABLE
8	JOINT FPM
9	ECROU DE BLOCAGE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matière de l'ensemble
Acier inoxydable AISI 316

Raccord procédé
1/2" NPT-M

Surpression admissible
1000 bar (600 bar pour modèle 0,2...1,5 bar)

Valeur de fermeture
de 0,2 à 400 bar

Température admissible
-40 / +120°C

Options
Dégraissage Oxygène, conformité NACE, Monel