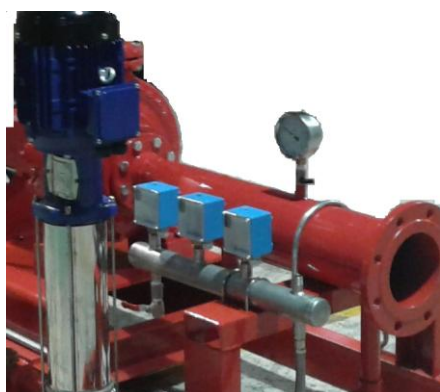


### Description générale :



Type de matériel	: Bouteille pressostatique
Référence du matériel	: BTPR
Lieu de fabrication	: EU
Standards	: Règle R1
Fluide :	: Eau incendie, propre

### Descriptif bouteille :

- ✓ Tous les piquages sont en ½"
- ✓ Matière : inox 304
- ✓ 1 piquage par pressostat : le nombre dépend du nombre de pompes de l'installation
- ✓ 1 piquage pour manomètre
- ✓ 1 piquage pour raccordement réseau
- ✓ 1 piquage pour purge



### Pressostat :

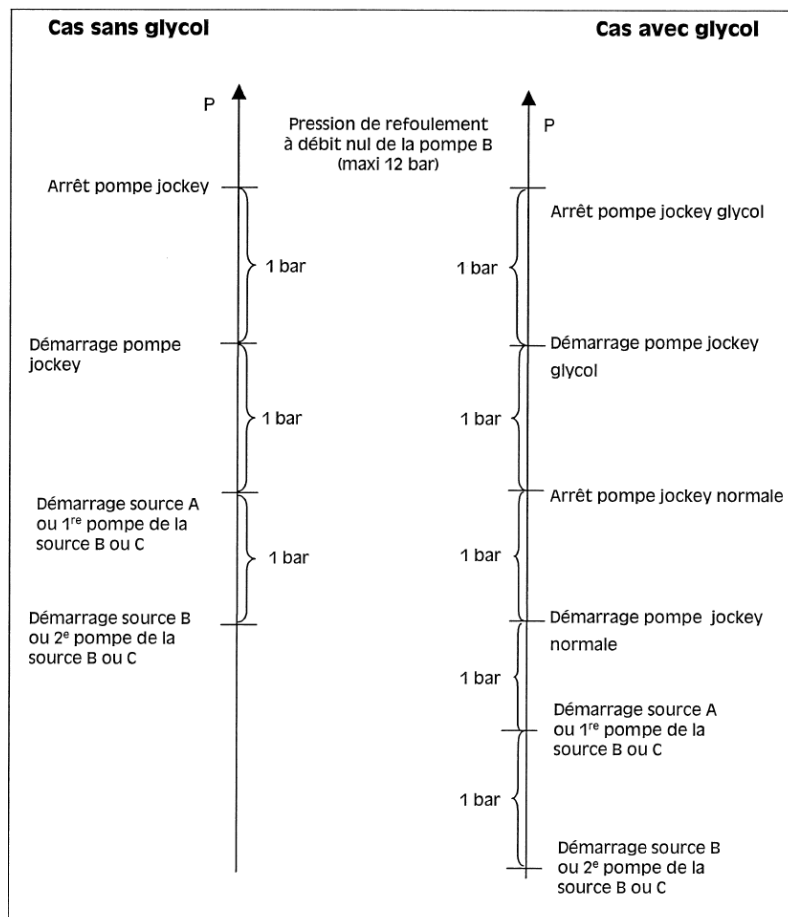
- ✓ Version : pression relative
- ✓ Echelles : de 0,5 à 10 ou 16 bars selon l'installation
- ✓ Boîtier : matériau composite
- ✓ Élément sensible : Membrane perbunan, viton ou éthylène propylène
- ✓ Contact : 1 inverseur sec
- ✓ Agrément APSAD
- ✓ Protection : IP65
- ✓ Boîtier : polyarylamide
- ✓ Pression max. : 20 bar
- ✓ Raccord pression : 1/2" GM
- ✓ Inverseur : 1 SPDT contact tropicalisé écart réglable : <0,4 à 2 bar
- ✓ Pouvoir de coupure : 16A/240Vac - 0,3A/110Vcc
- ✓ Presse étoupe : polyamide M20 (Ø7,5-13)



- ✓ Spécificité(s): réglage par vis externe
  - Visser ou dévisser la vis de réglage ● jusqu'à la valeur du point de consigne recherchée ; vous pouvez vous aider de la graduation extérieure pour approcher ce point.
  - La valeur lue sur la graduation correspond à une valeur à la baisse de contrainte (Point Bas). Le contact ne change d'état qu'une fois la valeur de l'écart dépassée (Point Haut).
  - Pour un réglage précis, utiliser un instrument de contrôle.
  - Soumettre l'appareil à la pression ou la température désirée. Observer le fonctionnement et retoucher le réglage si nécessaire.

## Seuils de démarrage :

- ✓ Le démarrage automatique de chaque pompe s'effectue au moyen de deux pressostats montés en position debout sur une ou deux bouteilles pressostatiques.
- ✓ Le démarrage est assuré par l'ouverture de contact de l'un des deux pressostats montés en série.
- ✓ Ces pressostats sont à alimenter à partir de l'armoire de commande incendie .
- ✓ Les vannes d'isolement entre bouteilles et réseau sont interdites.
- ✓ Les pressostats équipant les pompes doivent être réglés suivant cette procédure :



## Manomètre :

- ✓ Boîtier inox ;
- ✓ Plage de pression : 0-16 bars
- ✓ Avec Robinet de purge d'air
- ✓ IP 65
- ✓ Précision : +/- 1%