



Banc d'étude d'une vanne de régulation

Description

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Il se compose de :

Un limiteur de pression taré à 3 bars du circuit d'alimentation d'eau avec manomètre.

Une vanne de réglage du débit à opercule en laiton.

Une vanne de régulation pneumatique à Cv variable (7 graduations de Cv allant de 0,1 à 0,25 GPM) en inox.

Un positionneur pneumatique.

Un détendeur, déshuileur d'air avec manomètre.

Un manomètre à pression différentielle de 0-4 bars.

Un débitmètre à flotteur 30-300 L/h

Un coffret électrique, étanche IP 66, comprenant :

Un sectionneur cadenassable

Un voyant de mise sous tension

Un arrêt d'urgence à clef

Un générateur de courant (4 – 20 mA) avec potentiomètre et indicateur

Le châssis est en inox 304L et mécanosoudé sur pieds.0

OPTIONS

Option 1 : Un système d'alimentation en circuit fermé, comprenant :

Une cuve en PEHD de 60 L équipée d'une vanne de vidange

Une pompe d'alimentation

Un châssis monté sur roulettes dont 2 avec freins (en remplacement du châssis sur pieds)

Option 2 : Positionneur électropneumatique en remplacement du positionneur

pneumatique

Option 3 (conseillée) : Capteur de pression différentielle et débitmètre électromagnétique
en remplacement du manomètre à pression différentielle et du débitmètre à flotteur

Option 4 : Compresseur d'air

PRODUCT TYPE

1. simple

PRODUCT CAT

1. Régulation
2. Régulation et Automatisation

Champs de Méta

Sku : MP135