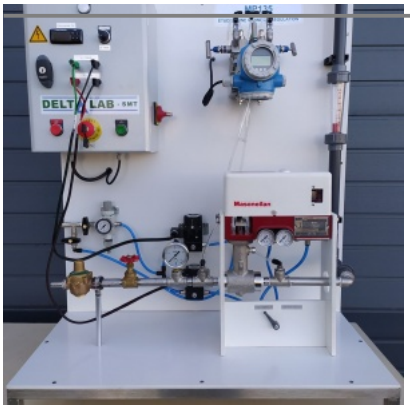
DELTALAB SMT
425 Boulevard Joseph Gay Lussac 11000 CARCASSONNE| +33 4 68 24 50 70 |
info@deltalab.fr



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 Automatisme

Champs de Méta

Sku : MP135