



CONTROLEURS HYDRAULIQUES

« APC »

SPECIFICATIONS

- *Grand affichage et clavier tactile*
- *Gammes 2000 ou 3000 kPa*
- *Volume 250 cc*
- *Source autonome de pression*
- *Remplissage – vidange rapides*
- *Liaison PC*
- *Compatibles Clisp Studio*



DESCRIPTION

Les contrôleurs de pression hydrauliques VJT2260 et VJT2265 sont conçus comme sources autonomes de pression de fluide (généralement de l'eau de préférence désaérée), pouvant être asservis dans le cadre d'essais triaxiaux, par exemple.

Le modèle VJT2265 n'a pas la fonction « mesure des variations de volume ».

Ils remplacent un ensemble lourd et fixe constitué par un compresseur (bruyant, à maintenance lourde), un tableau de distribution de type air-eau (fixé au mur) associé à des cylindres interface reliés ensemble par des tubulures croisées, un dispositif de mesure de variations de volume (sauf VJT2260) également utilisant des tubulures.

Compacts, déplaçables aisément, ces générateurs hydrauliques de pression sont empilables et simples d'utilisation.

Ils sont également très performants.

Les appareils comportent un clavier pour l'entrée de la pression à appliquer, un afficheur LCD à 2 lignes (modèle 2265) pour la visualisation de la pression instantanée et des variations de volume. De plus ils reçoivent un interrupteur M/A, une batterie pour le contrôle de l'horloge, un capteur de pression et un port RS232 pour le pilotage à distance.

Spécifications

- alimentation stabilisée du capteur sous 10 VDC,
- étalonnage du capteur et mémorisation de cet étalonnage,
- pilotage de la pression jusqu'à une valeur prédéterminée,
- rampe linéaire de pression jusqu'à une valeur prédéterminée (taux en kPa/heure),
- rampe linéaire de variation de volume (injecteur) pour le modèle 2260 seulement,
- affichage des états,
- contrôle de la pression par moteur pas à pas,
- pression régulée jusque 3000 kPa, résolution +/- 1 kPa,
- volume mesurable porté à 250 cc, résolution +/- 0,1 cc,
- interface standard : une liaison RS232 permet le pilotage de 1 à 12 unités par un PC unique,
- dimensions 650 x 200 x h.150 mm, poids 8.5kg

«VJTech » est une exclusivité de Sols Mesures