

CENTRALE DE VIDE 5P142

NOTICE DE MISE EN SERVICE ET D'UTILISATION (P 1)
INSTRUCTIONS FOR SWITCHING-IN AND USE (P 2)
SCHÉMA / DIAGRAM (P 3)

1/ GÉNÉRALITÉ.

La centrale 5P142 se compose d'un groupe moto-pompe à piston secs ;
 d'une cuve de stockage ;
 d'un contacteur manométrique ;
 de filtres spécifiques et d'un clapet anti-retour.

2/ INSTALLATION.

La centrale devra être posée sur un sol horizontal dans un local propre et ventilé. La liaison entre la centrale et la canalisation générale de vide se fera à l'aide d'un flexible.

Avant la mise en service, couper la partie supérieure du bouchon noir à l'arrière du manomètre pour mettre celui-ci à la pression atmosphérique.

3/ CABLAGE ÉLECTRIQUE.

Le moteur électrique est prévu pour une tension d'alimentation de 230 V monophasé. La centrale est livrée avec une fiche 2P + T16A. L'alimentation se fera sur un réseau monophasé protégé par un disjoncteur différentiel résiduel 16A 30mA.

Lors de la mise en route, vérifier le sens de rotation du groupe moto-pompe.

4/ RÉGULATION.

La centrale de vide est équipée d'une régulation automatique (vacuostat). Ce dernier est réglé pour une plage de fonctionnement de 500Mbar à 700Mbar.

Réglage : - bouton rouge correspondant au niveau de vide.

- bouton vert correspondant à l'amplitude de travail.

5/ ASSERVISSEMENT ÉLECTRIQUE.

La centrale est équipée d'un contacteur de puissance (commandé par le vacuostat) ;
 d'un bouton marche/arrêt ;
 d'un voyant de présence de tension ;
 d'un relais thermique (protection du moteur) : voir schéma électrique.

En cas de non fonctionnement du groupe, vérifier :

- présence du 230V sur le réseau d'alimentation.

- relais thermique non enclenché, appuyer sur reset du relais.



HANDICAP TECHNOLOGIE

PROTEOR

Service commercial

6, rue DE LA REDOUTE - Z.I. SAINT-APOLLINAIRE
 B.P. 37833 - 21078 DIJON CEDEX - FRANCE
 PHONE : +33 3 80 78 42 10 - FAX : +33 3 80 78 42 15
www.proteor.com - ht.orthopedie@proteor.com

VACUUM STATION 5P142

NOTICE DE MISE EN SERVICE ET D'UTILISATION (P 1)
INSTRUCTIONS FOR SWITCHING-IN AND USE (P 2)
SCHÉMA / DIAGRAM (P 3)

1/ GENERAL INFORMATION.

Vacuum station 5P142 includes a motor-driven pump set with pistons,
 a storage tank,
 a pressure operated switch,
 specific filters and a check valve.

2/ INSTALLATION.

The vacuum station must be placed on an horizontal ground in a clean and ventilated room. The vacuum station and the main vacuum line will be connected with a hose.

Before switching-in, cut the upper part of the black cap at the back of the manometer to set it to the atmospheric pressure.

3/ ELECTRIC CABLING.

The electric motor is provided for a single phase 230 V mains voltage. The station is delivered with a 2P + T16A plug. The supply will come from a single phase mains protected by a residual differential circuit breaker 16A 30 mA.

When switching-in, check the rotation direction of the motor-driven pump set.

4/ REGULATION.

The vacuum station is equipped with a self regulating system (vacuum switch) that is adjusted for an operation range from 500 Mbar to 700 Mbar.

Adjustment : - red button for vacuum level
 - green button for work amplitude.

5/ ELECTRIC CONTROL.

The station is equipped with a power discontactor (controlled by the vacuum switch), an ON/OFF button, a indicator light for voltage and a thermal overload (motor protection) : please see the electrical diagram.

If the group does not operate, please check :

- mains voltage : 230 V
- thermal overload not engaged : Press on RESET



HANDICAP TECHNOLOGIE

PROTEOR

Customers service

6, rue DE LA REDOUTE - Z.I. SAINT-APOLLINAIRE
 B.P. 37833 - 21078 DIJON CEDEX - FRANCE
 PHONE : +33 3 80 78 42 10 - FAX : +33 3 80 78 42 15
www.proteor.com - ht.orthopedie@proteor.com

