



DESCRIPTION:

-Circuit haute pression:

- Un flexible de 10 mètres relie la bouteille d'azote à l'entrée du détendeur de la valise.
- Le gaz y est filtré dès son entrée, protégeant le circuit.
- La pression maxi d'entrée est de 2900 psi, elle est limitée par une soupape tarée.
- Le régulateur de pression ou détendeur assure une fourniture d'azote basse pression dont l'indicateur manométrique à aiguille vous en donnera la pression détendue. Le réglage se fait par rotation du volant vert en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

-Circuit basse pression:

- Celui-ci traverse successivement deux vannes avant d'alimenter le flexible de sortie.
- Une troisième vanne médiane permet la purge à l'air libre.
- Une soupape protège le circuit, elle s'ouvre à 100 psi.
- Sur le même circuit un manomètre numérique d'échelle 150 psi et de classe 0,5 vous indiquera la perte de pression sur le circuit lors de la manipulation.
- La connexion extérieure est faite à partir d'un flexible souple spécial oxygène, équipé d'un détrompeur.
- Il se connectera à l'aide d'un raccord baïonnette MS21964-20.

Dimensions hors tous: 500x400x240.

Poids: environ 12,5 KG.



LJP Industries
18, rue de la place
77410 CLAYE - SOUILLY CEDEX
Tel: 01.60.26.16.72
Contact: infos@ljpaero.com

DETECTION DE FUITES D'OXYGENE
OXYGEN LEAK DETECTION

Photos et textes
non contractuels

Création date :
2015/11/09

P/N: **LJNA 3519-0**

Sheet
1/2



DESCRIPTION:

-HIGH PRESSURE CIRCUIT:

- A 10 meters length hosepipe connects the nitrogen bottle to the entrance of the case regulator.
- Just after the entrance the gas is filtered to protect the circuit.
- The maximum pressure of entrance is 2900 psi, the pressure is limited by a safety valve.
- The pressure regulator give a low pressure nitrogen; the needle indicator give the real regulated pressure. The regulator is shut off by turning anticlock wise the green button; turning in clock wise to upper the pressure.

LOW PRESSURE CIRCUIT:

- This one crossed two valves before feeding the outlet hosepipe.
- The third median valve allows the purge outdoors.
- A safety valve protects the circuit. It opens at 100 psi.
- On the same circuit, a digital gauge with 150 psi for scale, and 0.5 for the class, will give to you the loss of the pressure in the circuit.
- The outside connexions is a special oxygen hosepipe equiped with an indeceived system and bayonet connector REF MS21964-20.

Dimensions in mm: 500x400x240

Weight: about 12,5 KG



LJP Industries
18, rue de la place
77410 CLAYE - SOUILLY CEDEX
Tel: 01.60.26.16.72
Contact: infos@ljpairo.com

VALISE BASSE PRESSION OXYGENE
LOW PRESSURE OXYGEN CASE

Photos et textes
non contractuels

Création date :
2015/11/09

P/N: LJNA 3519-0

Sheet
2/2