

Station de surpression Oxygène avec cadre tampon

Oxygen Booster Station with buffer frame



Ce Surpresseur permet d'alimenter en Oxygène un ou plusieurs bancs dans des ateliers MRO ou salles d'essais. Il est équipé d'un surpresseur et d'un cadre équipé de 4 bouteilles tampon

This Oxygen booster station is dedicated to MRO Workshop or Tests room to supply one or many test benches with Oxygen. It consists of oxygen booster and a buffer frame equipped with 4 bottles

POINTS FORTS / KEY STRENGTHS

- Solution clé en main permettant la mise en place d'une alimentation Oxygène HP dans un atelier

Turnkey solution for installation of a high-pressure Oxygen supply in a workshop

- Multiples options pour sécuriser la zone Oxygène

Many options for integrated safety in Oxygen area

- Prestation de mise en service sur site client incluant le tuyautage HP du réseau dans l'atelier et l'installation des accessoires de sécurité (manomètres, vannes manuelles, arrêt d'urgence etc.)

Field commissioning including high-pressure piping and installation of security items (manual valves, gauges, emergency stop buttons etc.)

APPLICATIONS / USES

X	MRO // Maintenance Repair and Overhaul
	TEST R&D // R&D Test
	Etalonnage // Calibration
X	Production // Production
	Autre // Other

SPECIFICATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

- Surpresseur Oxygène permettant de générer une pression d'alimentation en oxygène jusqu'à 250bar à partir de cadres oxygène standard
Generation of an oxygen supply pressure up to 250bar (3625PSI) from a standard oxygen cylinder rack
- Alimentations requises : air comprimé (7bar)
Required supply for booster: compressed air at 7bar (100PSI)
- Cadre tampon avec une capacité de 200L
Buffer frame with a total volume of 200L
- Pilotage à distance depuis un coffret mural avec automate intégré (ou à partir d'un banc équipé d'un automate TEI)
Remote control from a wall box equipped with an automation (or from a test bench with TEI automation)
- Sécurisation du réseau Oxygène surpressé à l'aide de vannes automatique d'isolation et de purge
High pressure Oxygen network equipped with automated isolation and bleed valves
- En option : fourniture d'une ou plusieurs platines murales de sécurité permettant de détecter une fuite dans l'atelier et déclencher l'arrêt d'urgence du surpresseur
As option: security wall boxes for detection of Oxygen leak in workshop (triggers Emergency Stop on Booster)

MOTS CLÉS / KEYWORDS

Station surpression Oxygène
Oxygen Booster Station



16-18 rue Porte à Bateaux – 27540 Ivry-la-Bataille - France
Tel: + 33 2 32 22 35 03 - Fax: + 33 2 32 36 93 08

WWW.TEI.FR • INFOS@TEI.FR