

## CENTRALES D'AIR MÉDICAL

L'air médical est produit à partir de l'air ambiant, il est comprimé et purifié pour être distribué dans le réseau centralisé qui alimente les deux niveaux de pression : un niveau de pression à 4 bar dit « air médical » et un niveau de pression à 7 bar dit « air instrumental ».

Nous proposons deux technologies : compresseurs secs et compresseurs lubrifiés.

L'air médical doit respecter un niveau de qualité strict, il est encadré par la réglementation européenne (pharmacopée):

- H<sub>2</sub>O : 67 ppm
- CO : 5 ppm
- CO<sub>2</sub> : 500 ppm
- SO<sub>2</sub> : 1 ppm
- NO – NO<sub>2</sub> : 2 ppm
- Huile : 0,1 mg/m<sup>3</sup>
- Oxygène : 20,4% ≤ O<sub>2</sub> ≤ 21,4%

### HOSPITAIR SCROLAIR 1/2

Les centrales d'air comprimé HOSPITAIR SCROLAIR 1 et 2 peuvent être équipées jusqu'à deux compresseurs secs à spirales. La chaîne de traitement d'air est équipée d'un sécheur par adsorption SEC 7HC. Le pilotage du système se fait par automate électronique.

Ces centrales sont conformes à la norme ISO 7396-1 version 2016.



### HOSPITAIR SCROLAIR PACK

Les centrales d'air HOSPITAIR SCROLAIR PACK sont équipées de deux ou trois sources de production. Les têtes de compression sèches à spirales sont fixées sur un support coulissant pour faciliter l'accès à la maintenance. La chaîne de traitement d'air est équipée d'un sécheur par adsorption SEC 7HC. Le pilotage du système se fait par automate électronique.

Ces centrales sont conformes à la norme ISO 7396-1 version 2016.



## HOSPITAIR SCROLAIR PACK D

Les centrales d'air HOSPITAIR SCROLAIR PACK D sont équipées de deux ou trois sources de production. La chaîne de traitement d'air est équipée de deux sécheurs par adsorption SEC 7HC montés en duplex. Le pilotage du système se fait par automate électronique. Ces centrales sont conformes à la norme ISO 7396-1 version 2016.



## HOSPITAIR SCROLAIR G

Les centrales d'air comprimé HOSPITAIR SCROLAIR G sont équipées de compresseurs secs à spirales. La chaîne de traitement d'air est équipée d'un sécheur par adsorption SEC 7HC. Le pilotage de la centrale se fait par automate électronique. Ces centrales sont conformes à la norme ISO 7396-1 version 2016.



## HOSPITAIR 1/2

Les centrales d'air comprimé HOSPITAIR 1 ou 2 en version 10 ou 15 bar, sont équipées de compresseurs à pistons lubrifiés. La chaîne de traitement d'air est équipée d'un sécheur par adsorption SEC 7HC. Le pilotage de la centrale se fait par automate électronique. Ces centrales sont conformes à la norme ISO 7396-1 version 2016.



## HOSPITAIR G

Les centrales d'air comprimé HOSPITAIR G vous sont proposées avec 2 types de technologies : les compresseurs à pistons lubrifiés (15 bars) ou les compresseurs à vis lubrifiés (11 ou 15 bar). La chaîne de traitement d'air est équipée d'un sécheur par adsorption SEC 7HC. Plusieurs automates de régulation électroniques peuvent piloter la centrale. Ces centrales sont conformes à la norme ISO 7396-1 version 2016.



## HOSPITAIR PACK

Les centrales d'air comprimé HOSPITAIR PACK en version 11 ou 15 bar, sont équipées de compresseurs à vis lubrifiés. La chaîne de traitement d'air est équipée d'un sécheur par adsorption SEC 7HC. Le pilotage de la centrale se fait par automate électronique. Ces centrales sont conformes à la norme ISO 7396-1 version 2016.



## HOSPITAIR SKID

Les centrales d'air comprimé HOSPITAIR SKID en version 11 ou 15 bar, sont équipées de compresseurs à vis lubrifiés. La chaîne de traitement d'air est équipée d'un sécheur par adsorption SEC 7HC. Ces centrales sont conformes à la norme ISO 7396-1 version 2016.



## HOSPITAIR HYPERBARE

Les centrales d'air comprimé HOSPITAIR HYPERBARE sont équipées de compresseurs à vis lubrifiées. La chaîne de traitement d'air est équipée d'un sécheur par adsorption SEC 7HC. Une filtration en sortie de réseau est montée, elle comprend un filtre à particules de très gros débit. Plusieurs automates de régulation peuvent équiper les centrales, qu'elles soient électromécaniques ou électroniques. Ces centrales sont conformes à la norme ISO 14931.



## HOSPITAIR C

Les centrales d'air comprimé HOSPITAIR C en version 11 ou 15 bar sont équipées de compresseurs à vis lubrifiées. Installées dans une cabine en composite, elles sont prévues pour l'implantation à l'extérieur. Elles résistent bien aux différentes conditions climatiques et sont équipées d'un système de climatisation et de chauffage avec récupération de l'énergie. La chaîne de traitement d'air est équipée d'un sécheur par adsorption SEC 7HC. Le pilotage de la centrale se fait par automate électronique. Ces centrales sont conformes à la norme ISO 7396-1 version 2016.

