

CABINE OXYGÈNE

Matériaux composites

- Cabine à deux compartiments : un pour la fourniture d'air et un pour la production d'oxygène
- Mesure de l'O₂ par capteur paramagnétique thermostaté et avec compensateur barométrique inclus dans la cabine
- Surveillance de l'hygrométrie d'air incluse dans la cabine
- Conception compacte
- Installation simplifiée
- Centrale livrée prête à l'emploi
- Climatisation (option)



Cabine constituée de panneaux sandwich composites isolants

Solution personnalisée avec secours gazeux

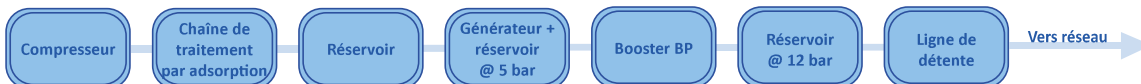


Conforme à l'ISO 7396-1, à la Pharmacopée Européenne oxygène 93% et à la NF S95 175.

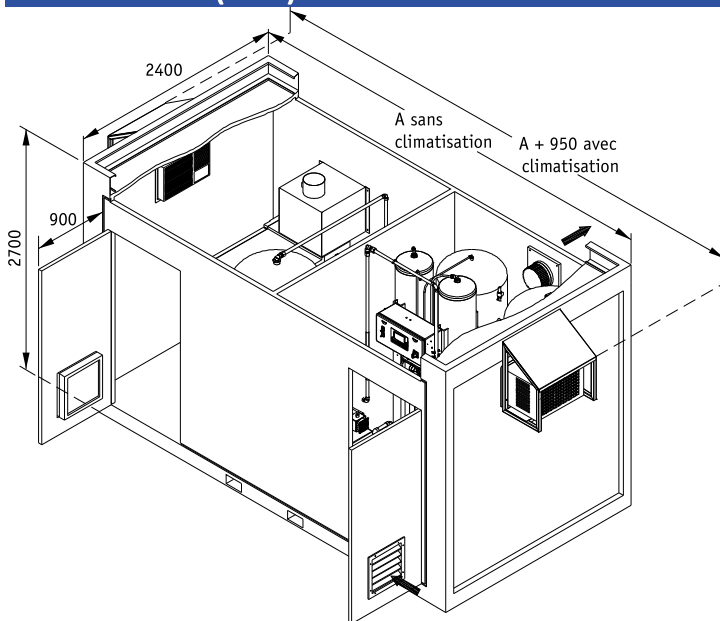
Schéma de principe @ 5 bar



Schéma de principe @ 12 bar



Dimensions (mm)



	A	Poids (kg)
PRO2XY® OX 3 + MVA9	3500	2500
PRO2XY® OX 3B + MVA9	4000	2700
PRO2XY® OX 5 + MVB12	3500	2500
PRO2XY® OX 5B + MVB12	4000	2700
PRO2XY® OX 7 + MVB16	4000	3000
PRO2XY® OX 7B + MVB16	4700	3200
PRO2XY® OX 9 + MVC19	5000	4000
PRO2XY® OX 9B + MVC19	5000	4200
PRO2XY® OX 13B + MVC23	5000	4650
PRO2XY® OX 13B + MVC23	5000	4850

Alimentation

Triphasé, 400V+N+T - 50/60 Hz



Gamme conforme à la directive 2007/47/CE



Gamme conforme à la directive 2014/68/UE
Réf : 520883-01-FR 01/2025

Générateurs oxygène PSA

Configuration

Mesures	Générateur O ₂ *	Réseau O ₂ *	CO *	CO ₂	H ₂ O dans air	H ₂ O dans O ₂	O ₂ ambiant *	Pression air	Pression réseau O ₂ *	Consommation d'énergie
Mono-ligne	✓	●	●	●	●	●	●	✓	✓	●
Multi-lignes N°1	✓	●	●	●	●	●	●	✓	✓	●
Multi-lignes N°2	✓						●			●
Multi-lignes N°3	✓						●			●

✓: Equipement de série ●: Option

*: obligatoire selon norme ISO7396-1 : 2016

Références des centrales

Cabine AIR/O ₂ Mono-ligne	OX 3 + MVA 9	OX 3B + MVA 9	OX 5 + MVB 12	OX 5B + MVB 12	OX 7 + MVB 16	OX 7B + MVB 16	OX 9 + MVC 19	OX 9B + MVC 19	OX 13 + MVC 23	OX 13B + MVC 23
Compresseur	MVA 9	MVA 9	MVB 12	MVB 12	MVB 16	MVB 16	MVC 19	MVC 19	MVC 23	MVC 23
SEC 7HC OX - chaîne de traitement d'air incluse	CY20-PF72-SUB72 AD5065 OX		CY20-PF109-SUB109 AD5130 OX			CY30-PF217-SUB217 AD5195 OX				
Réservoir d'air vertical	1 x 500 l				1 x 1 000 l					
Générateur	OX 3	OX 3B	OX 5	OX 5B	OX 7	OX 7B	OX 9	OX 9B	OX 13	OX 13B
Réservoir O ₂ @ 5 bar	1 x 200 l				1 x 500 l					
Réservoir O ₂ @ 12 bar	---	500 l	---	500 l	---	1 000 l	---	500 l	---	1 000 l
Sans climatisation	922693	922694	922695	922696	922697	922698	925218	925228	922699	922700
Avec climatisation	922842	922843	922844	922845	922846	922847	925219	925229	922848	922849
Cabine AIR/O ₂ Multi-lignes	OX 3 + MVA 9	OX 3B + MVA 9	OX 5 + MVB 12	OX 5B + MVB 12	OX 7 + MVB 16	OX 7B + MVB 16	OX 9 + MVC 19	OX 9B + MVC 19	OX 13 + MVC 23	OX 13B + MVC 23
Ligne N° 1 sans OX HP										
Sans climatisation	922701	922702	922703	922704	922705	922706	925220	925230	922707	922708
Avec climatisation	922850	922851	922852	922853	922854	922855	925221	925231	922856	922857
Ligne N° 1 avec OX HP										
Sans climatisation	922858	922859	922860	922861	922862	922863	925222	925232	922864	923177
Avec climatisation	922865	922866	922867	922868	922869	922870	925223	925233	922871	923178
Ligne N° 2										
Sans climatisation	922992	922993	922994	922995	922996	922997	925224	925234	922998	922999
Avec climatisation	923000	923001	923002	923003	923004	923005	925225	925235	923006	923007
Ligne N° 3										
Sans climatisation	923008	923009	923010	923011	923012	923013	925226	925236	923014	923015
Avec climatisation	923016	92301	923018	923019	923020	923021	925227	925237	923022	923023

Références des accessoires et options

Capteur O ₂ Zirconium	O ₂ pureté ou réseau	625616	Surveillance hygrométrie O ₂	823735
Analyseur CO / CO ₂ infrarouge	calibration manuelle	724383	Analyseur O ₂ ambiant portable	622765
Analyseur CO / CO ₂ infrarouge	calibration automatique	724385	Boîtier d'alarme O ₂ ambiant	1-ph 625088 3-ph 625339
KIT analyseur CO	électromécanique	724912	Capteur réseau O ₂ paramagnétique	725035
KIT analyseur CO/CO ₂	électromécanique/IR	724914	Surveillance d'énergie	Voir p18
O ₂ / air ambiant analyseur	montage mural	622709		
Alimentation secourue	1 par générateur	625004		

CABINE OXYGÈNE

En matériaux composites

Compartiment Air



Compartiment Oxygène



Générateurs oxygène PSA

Compartiment Oxygène



CONTAINER OXYGÈNE

Version container maritime

- Container métallique ISO 20' ou ISO 40'
- Entièrement isolé avec panneau sandwich
- Certificat de navigabilité fourni pour frêt maritime
- Climatisation intégrée dans chaque compartiment
- Système d'extraction d'air chaud



Compartiment air comprimé



Générateurs oxygène PSA

Solution personnalisée



Compartiment Oxygène

Secours gazeux montage externe.

Alimentation par centrale de décompression automatique ou remplissage haute pression par surpresseur.

