

SFACS Industrie

(Société Fluides Air Comprimé Services)

S.A.R.L. au Capital de 8 000,00 €

Siret : 518 702 998 00023 – RCS Romans – FR 865 187 02998

Société RHOD'PEINTURE

Locaux SMS

ZI Les Chimours

26210 ST SORLIN EN VALLOIRE

A l'attention de Monsieur PALAYER et Monsieur PASCAL

Montrigaud Le 30/12/2015,

Objet : Ensemble de filtration « Air comprimé avec qualité Air respirable et connectique amont aval par coupleur – Norme EN12021 – Traitement et contrôle CO , CO² ... coffret mobile pour 1 personne »

Référence : MB20151103567

Monsieur,

Nous vous remercions pour votre demande, et avons le plaisir de vous proposer nos meilleures conditions de prix, délai, financement éventuel, pour la fourniture du matériel déterminé, suivant les données recueillies.

Suivi par : Monsieur Alain BALAZARD
Phone GSM : 06 75 44 57 61
Téléphone : 09 61 31 16 40
Mail : alain.balazard@sfacs-industrie.fr
Fax : 04 86 55 63 01

I – SOLUTION 1 : Norme EN12021 avec contrôle et élimination CO²& CO , régulateur pour une personne (alimentation pour casque de sablage en pression 2/2.5 Bars , 160/250 l/min) –

**COFFRET D'AIR RESPIRABLE PORTABLE
AVEC ELIMINATION DU CO ET CO₂
Réf. : BAC-4015**

CARACTERISTIQUES DE L'AIR DE SORTIE

- Taux de CO₂ : moins de 300 ppm
- Taux de CO : moins de 5 ppm
- Brouillard et aérosol d'huile : moins de 0,01 ppm
- Vapeur et odeur d'huile : moins de 0,003 mg/m³
- Particules solides : moins de 0,01 micron
- Vapeur d'eau : 0,12g/m³
- Débit d'entrée : 40 m³/h à 7bar
- Débit de sortie : 32 m³/h à 7bar**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Pression de service : 4 à 10 bar
- Température de service : 5°C à 50°C
- Raccordement d'entrée : 1/2"
- Raccordement de sortie : 3 x 1/4"
- Poids : 37 kg
- Dimensions : Hauteur 610 mm, Largeur 450 mm, Profondeur 270 mm
- Alimentation : entièrement pneumatique
- Alarme chute de pression : 90dba
- Concentration maxi de CO à l'entrée : 65 ppm**



EQUIPEMENT STANDARD

- Manomètres de pression entrée et sortie**
- 1 étage submicronique grade AA** : Filtration des particules jusqu'à 0,01 micron. Ces filtres sont susceptibles d'extraire les aérosols d'huile contenus dans la veine d'air comprimé. C'est ainsi qu'après passage au travers du média filtrant, la teneur résiduelle en huile est de l'ordre de 0,01 ppm à 21°C et 7 bar
- 1 étage charbon actif, Grade AC** : Elimination des vapeurs d'huile et odeur, teneur résiduelle de 0,003 ppm à 21°C
- 1 sécheur par adsorption**, pour l'élimination des vapeurs d'eau et la réduction du taux de CO₂
- 1 étage catalytique** : Pour l'élimination du CO par oxydation en CO₂ par adsorption chimique et catalyse
- 1 étage anti particules Grade AA** : Pour l'élimination des particules jusqu'à 0,01 micron

AIR DE SORTIE CONFORME A LA NORME EN 12021

Délai : 6 semaines à réception de commande

PRIX VENTE UNITAIRE HT : 5 937.00 €

OPTION VALISE DE CONTROLE AIR RESPIRABLE

CENTRALE DE CONTROLE DE L'AIR Type VCQAJazz

De fabrication française, d'un faible coût La VCQAJazz a été conçue pour contrôler la qualité de l'air respirable pour des applications simples.

Ce coffret permet de contrôler en permanence la teneur des principaux gaz préconisés par la norme EN 12021 (CO/CO2/O2)

D'un coût de maintenance réduit sa conception robuste en fait le produit idéal pour des applications simples.

Des seuils d'alarmes réglables permettent de gérer des asservissements distants.

En option un port de communication RS232 permet la gestion d'une imprimante série.

Une option batterie permet une utilisation temporaire de l'analyse en cas de coupure secteur.



Centrale VCQAJazz

Fonctionnalités

- ◆ Mesure de CO/CO2/O2
- ◆ Coffret mural polyester charge fibre verre
- ◆ Ecran monochrome et touches fonctions
- ◆ Asservissement & report sur bornier
- ◆ Option batteries tampon disponible
- ◆ Visualisation des valeurs à l'écran (2 lignes)
- ◆ Autocontrôle des capteurs
- ◆ Option Sortie RS 232
- ◆ Option Gestion d'une imprimante série
- ◆ Alarme sonore intégrée
- ◆ Contrôle de débit dans cellules

Avantages

- ◆ Faible coût
- ◆ Simple et Robuste
- ◆ Faible encombrement
- ◆ Faible poids
- ◆ Livraison pré-réglée avec les capteurs
- ◆ Faibles dérives
- ◆ Echange standard bloc cellules
- ◆ Etanchéité IP 55
- ◆ Programmation spécifique à l'application
- ◆ Cellules garanties 2 ans

SFACS Industrie

(Société Fluides Air Comprimé Services)

S.A.R.L. au Capital de 8 000,00 €

Siret : 518 702 998 00023 – RCS Romans – FR 865 187 02998

Électriques

Tension d'alimentation	± 220V AC
Option d'alimentation	24 V CC
Option Alimentation	Batteries

Pneumatiques

Pression d'entrée :	10 BAR MAXI
Débit dans les cellules	0, 5 litre/mn
Filtres de protection :	0,5 µm

Mécaniques

Dimensions	500 X 400 X 250
Poids:	12 Kg
Températures d'utilisation :	5 à + 40 °C
Températures de stockage	-10 à 50°C
Humidité :	< 95%
Alarme et Défaut centrale	Alarmes/report Klaxon (24 Vcc)



Version boîtier plastique

Cellule CO (réf co-cy)

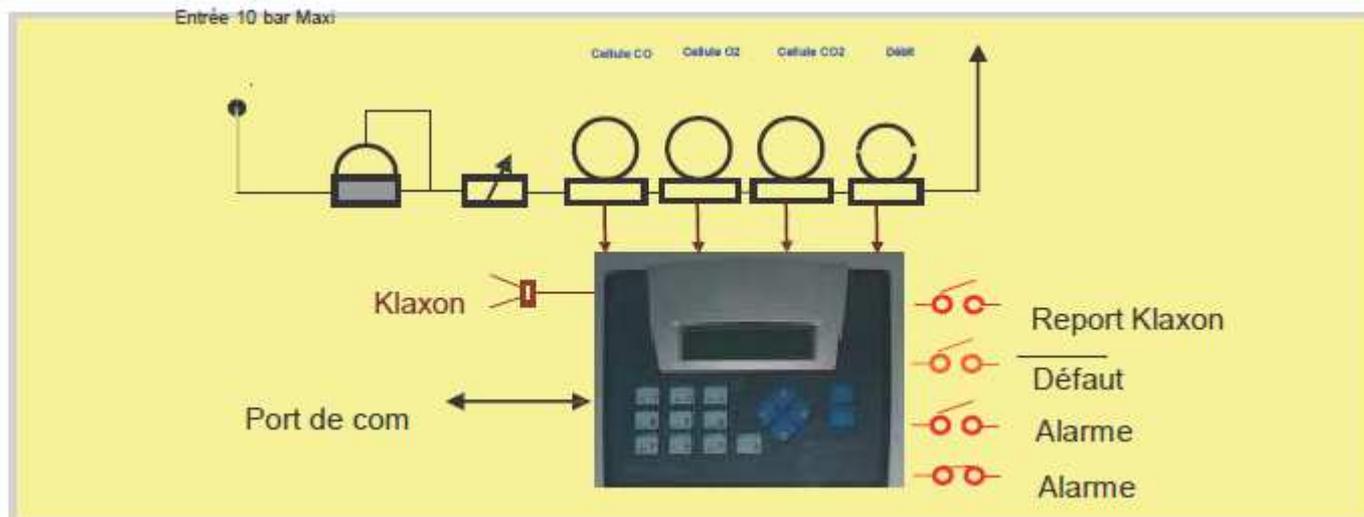
Type de cellule	Électrochimique
Échelle :	0 à 100 ppm
Temps de réponse (90% EM)	35 s
Durée de vie	Garantie 2 ans
Précision	1% de l'EM
répétitivité	1% de l'EM
seuil d'alarme	10 ppm (Réglables)

Cellule CO2 (réf co2 -r)

Echelle :	0 à 3000 ppm
Temps de réponse	60s à 90 % de l'échelle
Durée de vie	5 ans
Précision	3% de l'EM
répétitivité	1% de l'EM
seuil d'alarme	500 PPM (réglable)

Cellule O2 (réf do2 5420)

Type de cellule	Électrochimique
Échelle :	0 à 25%
Temps de réponse	12 secondes
Durée de vie	Garantie 2 ans
Précision	1% de l'EM
Répétitivité	1% de l'EM
Seuil d'alarme	20% (réglable)



PRIX VENTE UNITAIRE HT : 8 634.00 €

Siège social : 3085 route de Montfalcon quartier Les Meuilles 26350 MONTRIGAUD

Tel : 09 61 31 16 40 Fax : 04 86 55 63 01 SITE WEB: www.sfacs-industrie.fr ou PAR MAIL: info@sfacs-industrie.fr

II – SOLUTION 2 : TWIN CONresp6 Unité dépuración air respirable 3/4 » 38m³/h ISO EN 12021 – les différents niveaux de CO² & CO sont contrôlés par les filtres mais aucune alarme.

La gamma RESP riprende caratteristiche simili a quelle della serie MED per depurare ed erogare aria compressa ad uso respirabile.

Queste macchine vengono usate in tutti i campi che richiedono appunto aria respirabile, come impianti di verniciatura, camere di decompressione, ispezioni di cisterne, e costruzioni di gallerie. Le unità RESP rispettano gli International Breathing Air Standards (normativa ISO EN 12021).

La gamme RESP reprend les caractéristiques de la serie MED pour dépolluer et distribuer air comprimé à usage respirable.

Ces machines transportables sont utilisées en tous les domaines qui demandent de l'air respirable comme les installations de peinture, chambres de décompression, inspections de citernes et constructions de galeries justement.

Les unités RESP respectent les normes International Breathing Air Standards, normatif ISO EN12021).



Modello	Ø	Pressione bar	Portata ingresso		Portata uscita		Dimensioni mm		
			Nm ³ /h	NI/min	Nm ³ /h	NI/min	L	P	H
TWIN-CON ^{resp} 0,5	1/4"	7	2	40	2,1	35,2	230	295	880
TWIN-CON ^{resp} 1	3/8"	7	5	88	4,6	76,8	230	295	1.130
TWIN-CON ^{resp} 1,5	1/2"	7	11	176	9,2	152,9	230	295	1.235
TWIN-CON ^{resp} 2	3/4"	7	16	264	13,8	229,7	230	295	1.380
TWIN-CON ^{resp} 3	1/2"	7	20	332	17,4	288,9	410	385	830
TWIN-CON ^{resp} 4	3/4"	7	27	460	23,0	417,7	410	385	1.050
TWIN-CON ^{resp} 6	3/4"	7	38	640	33,5	557,8	410	385	1.225
TWIN-CON ^{resp} 8	3/4"	7	53	880	45,7	765,7	410	385	1.375

PRIX VENTE UNITAIRE HT : 4 746.42 €

Délai : 3 semaines à réception de commande

III – DESCRIPTION D'ACHAT

Siège social : 3085 route de Montfalcon quartier Les Meuilles 26350 MONTRIGAUD

Tel : 09 61 31 16 40 Fax : 04 86 55 63 01 SITE WEB: www.sfacs-industrie.fr ou PAR MAIL: info@sfacs-industrie.fr

SOLUTION 1 : BAC4015 + VALISE DE CONTROLE

Ref	Désignation	PU HT	Qté	Total HT
BAC4015	COFFRET D'AIR RESPIRABLE	5 937.00	1	5 937.00
VCQAJAZZ	Valise de contrôle d'air resp	8 634.00	1	8 634.00

Total HT € : 14 571.00 EUR
TVA 20% : 2 914.20 EUR
TOTAL TTC € : 17 485.20 EUR

SOLUTION 2 : TWIN CON resp6

Ref	Désignation	PU HT	Qté	Total HT
TWINCON6	unité d'épuration air resp	4 746.42	1	4 746.42

Total HT € : 4 746.42 EUR
TVA 20% : 949.28 EUR
TOTAL TTC € : 5 695.70 EUR

IV – GENERALITES

- . **Délai de l'ensemble : Solution 1 : 6 semaines**
Solution 2 : 3 semaines

Garantie : 1 an

- . SAV et pièces détachées assurés par notre équipe de techniciens, dans les meilleurs délais.

. **Révision de prix** : Nous nous réservons le droit de revoir les prix indiqués plus haut, dans le cas de l'application d'un cahier des charges aux conditions administratives techniques ou commerciales autres que celles stipulées dans le présent devis.

. **Réserve de propriété** : En vertu de la loi 80335 du 12/05/80, les matériels livrés demeurent notre propriété jusqu'au paiement intégral du montant total des factures correspondantes, même si ceux-ci ont fait l'objet de transformation, d'intégration ou de reventes. Cette clause n'ayant pas été explicitement rejetée, sera considérée acceptée par l'acquéreur.

. **Devis** estimatif et servant de cahier des charges, compte tenu des éléments en notre possession et à affiner ensemble.

. D'une manière générale, n'est pas compris tout ce qui n'est pas explicitement décrit dans notre offre (notamment étanchéités toiture, mise aux normes éventuelle, tranchées...)

V – Règlement

➤ **Règlement : 30 JFDM**

✚ **3 fois sans frais (40% à réception de commande – 30% à 30 Jours – 30% à 60 Jours)**

✚ **Possibilité de financement (sous réserve d'acceptation de notre partenaire) LOCAM :**

- LOA (VR de 2%) -

Solution 1 :

a- SANS Valise de contrôle : Montant total 5 937.00 EUROS NET HT :

36 mois : 199.31€ Mensualité EUROS

b- AVEC Valise de contrôle : Montant total 14 571.00 EUROS NET HT :

36 mois : 462.63€ Mensualité EUROS

Solution 2 : Montant total 4 746.42 EUROS NET HT :

36 mois : 159.34€ Mensualité EUROS

. Validité de l'offre : 3 semaines

Espérant répondre à vos attentes, nous nous tenons à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire et vous remercions pour la confiance que vous nous témoignez en nous consultant.

Courtoisement.

Le service commercial

Suivi de ce dossier : M. Alain BALAZARD / 06 75 44 57 61

Alain.balazard@sfacs-industrie.fr