

ARCM 26

42 Avenue de la Déportation 26100 ROMANS SUR ISERE

Montrigaud Le 10/11/2015,

A l'attention de Mr DUMONT

Objet : proposition solution globale local air comprimé

Référence: MB20151103533-2

Monsieur,

Afin de vous proposer une solution la plus économique et répondant à vos besoins énergétiques nous vous proposons, suivant les informations en notre possession :

Remplacement du compresseur existant de 90 m3/h en panne par un ensemble complet pour un débit de 162 m3/h, pression d'utilisation 7.5 Bar à votre demande.

Suivi par: Monsieur Lionel BETTON

Phone GSM: 06 06 57 31 82 Téléphone: 09 61 31 16 40

Mail: <u>lionel.betton@sfacs-industrie.fr</u>

Fax: 04 86 55 63 01



(Société Fluides Air Comprimé Services) S.A.R.L. au Capital de 8 000,00 €

Siret: 518 702 998 00023 - RCS Romans - FR 865 187 029 98

I – COMPRESSEUR A VIS COMPAIR à vitesse fixe, ref. L15 – 7.5 Bars

Modèle L15
Hz 50
Série Série L

Description Compresseurs à vis lubrifiés (Série L)

Gaz comprimé Air
Production d'air libre à la pression 2.7 à 1.8

nominale (m3/min)

Pression d'utilisation minimum (Bar g) 5

Pression d'utilisation nominale ou max. 7.5 à 13

(Bar g)

Puissance moteur (kW) 15
Niveau de bruit (DB) 70
Longueur (millimètres) 787
Largeur (millimètre) 698
Taille (millimètres) 1202

Comprimé de sorties d'air (pouces) EN 10226-1 Rp 1 (DIN 2999-Rp 1)

Poids (kilogramme) 335 Capacité d'huile (I) 9.5

Système de refroidissement Refroidi par air Alimentation d'énergie 400V (50Hz)

À la pression d'utilisation nominale: 7.5 Bar g,

Production d'air libre = 2.7 m3/min



- Vérification de la machine livrée
- Sens de rotation
- Réglage des paramètres de pression
- Programmation des intervalles de maintenance
- Formation aux fonctionnements de la machine de la personne responsable du local
- Départ de votre garantie standard (1 an Pièces et Main d'œuvre / déplacement)

IL est conseillé de canaliser le reflux d'air chaud pour le bon fonctionnement de l'ensemble de l'installation

Accessibilité à la garantie **6 ans** ou **44 000 Heures** COMPAIR, après validation du contrat de service établi par nos soins, suivant les prescriptions COMPAIR :

CONDITIONNALITÉ



La machine doit être commandé par un fournisseur de services agréé.

Un contrat de service signé avec propriétaire de la machine pendant toute la durée de la garantie est recommandée par Compair à éviter les violations par inadvertance de la conditionnalité de garantie

& CompAir

Machine à être enregistrés auprès du service de garantie compair locale Utiliser des pièces d'origine et lubrifiants à des intervalles de service spécifiés

Compléter et valider la garantie et livret de service après toutes les interventions

AVANTAGES DE L'ASSURE

Offre une couverture de garantie pour un maximum de 44.000 heures ou 6 ans (ce qui est toujours le plus tôt)

Gratuitement au propriétaire de la machine

L'utilisation de pièces d'origine, de lubrifiants et de services assure des performances de fonctionnement optimale

İ

PRIX unitaire HT: 6 025.50 HT €



S.A.R.L. au Capital de 8 000,00 € Siret: 518 702 998 00023 – RCS Romans – FR 865 187 029 98

II - SECHEUR PAR REFRIGERATION avec pré filtre ref. ED180 BEA 190RB

REFRIGERATED COMPRESSED AIR DRYER

MODEL:		ED 180 230/1/50					
	Rated capacity*						
Flow rate	m³/h l/min cfm	180 3000 105,9					
Inlet air temperature	°C / °F	35 / 95	(Max 55 / 131)				
Outlet air temperature	°C / °F	27 / 81	(Max 47 / 117)				
Ambient temperature	°C / °F	25 / 77	(Max 45 / 113)				
Working pressure	bar / psi	7,0 / 101,5	(Max 16 / 232)				
Pressure drop	bar / psi	0,21/3,05	(Max 0,34 / 4,93)				
Pressure dew point	°C / °F	3/37					
Power supply	V/Ph/Hz	230/1/50	(±10% / / ±1)				
Rated power consumption	kW	0,5	(Max 0,8)				
Rated adsorption	Α	4	(Max 4,75)				
Lock Rotor Ampere	Α	24					
Weight	Kg / Lbs	44 / 97					
Air connections	IN/OUT	3/4"BSP					
Coolant type	Freon	R134a					
Standard features							
Control panel:	Electronic system type	Separator type:	Demister type				
Condenser cooling:	Air cooled	Compressor type:	Hermetic type				
Ventilator motor:	Pusher fan	Installation location:	Indoor				
Heat exchanger:	Aluminium brazed plate	Drain discharge:	Timed solenoid valve				
Expansion method:	Capillary tube	Electric protection:	IP 42				

^{*} Performances refer to air suction of FAD 20°C (68°F), 1 bar (14.5 psig), and the following operating conditions: 7 bar (100 psig) working pressure, 3°C (37°F) pressure dewpoint, 25°C (77°F) ambient temperature, 35°C (95°F) compressed air inlet temperature.

Performances & specifications: +/- 5%



Prix Unitaire: 1 502.10 HT €



(Société Fluides Air Comprimé Services) S.A.R.L. au Capital de 8 000,00 € Siret: 518 702 998 00023 – RCS Romans – FR 865 187 029 98

III - SEPARATEUR DE CONDENSATS OWAMAT 11 - OPTION



Dimensions en mm	1
ÖWAMAT®	11
Entrée du condensat	2 x G½
Volume du réservoir (I)	18,6
Volume de remplissage (I)	11,7
Capacité du filtre (I)	1 x 4,7 1 x 4,8
Poids (kg)	5,75



Les condensats provenant de compresseurs lubrifiés, fortement chargés d'hydrocarbures (pouvant atteindre 11 000 mg/l), sont considérés comme des rejets nuisibles à notre environnement. Textes de lois :

Loi 76-663 du 19 juillet 76 relative aux installations classées pour la protection de l'environnement. Loi 92-3 du 3 janvier 92 sur l'eau.

Décret 93-742 du 29 mars 93

Décret 93-743 du 29 mars 93



Prix Unitaire HT : 399.10 € HT

IV – <u>RESERVOIR VERTICAL 500 Litres EQUIPEE</u>



						L	IMEN	SION	IS						
				п	ım			Ø							
Volume (litres)	PS (bar)	De	н	H1	H2	нз	H4	1	2-3	4-5	6	7	8	Poids kg	Code
100	11	400	1106	146	381	791	871	2"	1*	1*	2*	3/8"	3/8"	45	4211001
200	11	480	1490	140	395	1135	1235	2"	11	1"	2"	3/8*	3/8"	65	4212001
270	71	500	1760	150	410	1330	1450	2	10.1	1	2	3/6	3/6	74	4212101
500	11	650	1851	171	486	1286	1486	2"	2"	2*	2°	3/8*	3/4"	125	4215001
-010	10,000	-000	1000		-100	-010		-6		-	-	-00		- 666	-0.740
900	11	800	2152	146	499	1399	1599	2"	2"	2*	2"	3/8"	3/4"	262	4219001
1000	10,67	800	2388	180	584	1634	1834	2"	2"	2*	2"	3/8*	3/4"	192	4231000
1500	10,67	950	2463	80	569	1468	1668	2"	2"	2*	2"	3/8*	3/4"	284	4231500
2000	10,67	1100	2535	75	595	1495	1695	2"	2"	2*	2"	3/8*	3/4"	384	4232000
3000	10,67	1250	2885	105	670	1570	1770	2"	3*	3*	2*	3/8"	3/4"	655	4233000
5000	10,67	1450	3510	78	703	2103	2303	2"	3"	3*	2"	3/8"	3/4"	1011	4235000
1500	8	950	2476	80	560	1460	1660	2"	2"	2*	2"	3/8*	3/4"	277	42015000
2000	8	1100	2545	60	585	1485	1685	2"	2"	2*	2"	3/8*	3/4"	327	42020000
3000	8	1250	2920	121	670	1570	1770	2*	3*	3*	2°	3/8"	3/4"	525	4203000
5000	8	1450	3501	96	688	2088	2288	2"	3*	3*	2"	3/8"	3/4"	774	4205000
500	15	650	1851	171	486	1286	1486	2*	2"	2*	2*	3/8"	3/4"	172	4240500
1000	15	800	2388	180	584	1634	1834	2"	2"	2*	2"	3/8*	3/4"	272	4241000

Prix Unitaire HT: 538.00 €



V – LOT PRESTATIONS DE SERVICE, COMPRENANT :

- . Fournitures plomberie pour local technique (tubes INOX; vannes; By PASS etc....)
- . Raccordement électrique avec disjoncteur et protection
- . Manutention et mise en place
- . Installation et fourniture d'un kit hors gel pour le compresseur L15
- . Main d'œuvre
- . Déplacements

VI – DESCRIPTION D'ACHAT

Réf.	Désignation	PU HT	Qté	Total HT
COM L15-7.5	compresseur à vitesse fixe 15 KW	6 025.50	1	6 025.50
COM 01	Participation frais de port compair	105.00	1	105.00
SEC 421500000 ^E	réservoir d'air galva 500LITRES équipée	538.00	1	538.00
HDA F666 03 220	purge tempo	62.00	1	62.00
ED180	sécheur par réfrigération 180m3/h	1 269.10	1	1 269.10
BEA190RB	pré filtration 190 m3/h	233.00	1	233.00
EDR KHG	kit hors gel compresseur 18KW	460.00	1	460.00
EDR INOX	lot tuyauterie inox	511.93	1	511.93
EDR ELEC	lot électricité avec disjoncteur et protection	799.45	1	799.45
EDR25	prestation MO et depl	1 105.00	1	1 105.00

Total HT €: 11 108.98 EUR

Remise commerciale déduite : 1 092.48 EUR

Reprise ancien compresseur : -100 €

TOTAL HT €: 9 916.50 €

TVA 20% : 1 983.30 EUR TOTAL TTC € : 11 899.80EUR

Séparateur de condensats Owamat 11 non inclus : 399.10 € HT

XI – GENERALITES

. Délai de l'ensemble : 4 à 5 semaines

Accessibilité à Garantie 44000 H sur Compresseur et sécheur dans leur intégralité si maintenance faite par SFACS (Centre de compétence Compair Agréé) - pièces -hors main d'œuvre après les 2 premières années – suivant programme et accord constructeur.

1 an sur restant



S.A.R.L. au Capital de 8 000,00 € Siret: 518 702 998 00023 – RCS Romans – FR 865 187 029 98

(La garantie standard étant de 1 an sur le compresseur, avec 2 ans sur le boc vis - suivant programme et accord constructeur- si les pièces de consommation sont bien d'origine Compair et si machine pas entretenue par SFACS)

- . 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...)

XII - Règlement

- TVA : Taux en vigueur : 20.00%
- Règlement 30% à la commande
 - Solde 30 JFDM
 - o OU 3 fois sans Frais

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

LOA (VR de 2%) - Avec assurance bris machine vous permettant de bénéficier du bris machine durant la totalité de votre période de financement :

Montant total 9 916.50 EUROS NET HT:

24 mois : 466.57€ Mensualité EUROS 36 mois : 333.29 € Mensualité EUROS 48 mois : 264.87€ Mensualité EUROS 63 mois : 218.06€ Mensualité EUROS

. Validité de l'offre : 5 semaines



(Société Fluides Air Comprimé Services) S.A.R.L. au Capital de 8 000,00 € Siret: 518 702 998 00023 – RCS Romans – FR 865 187 029 98

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. Lionel BETTON / 06 06 57 31 82 Lionel.betton@sfacs-industrie.fr