

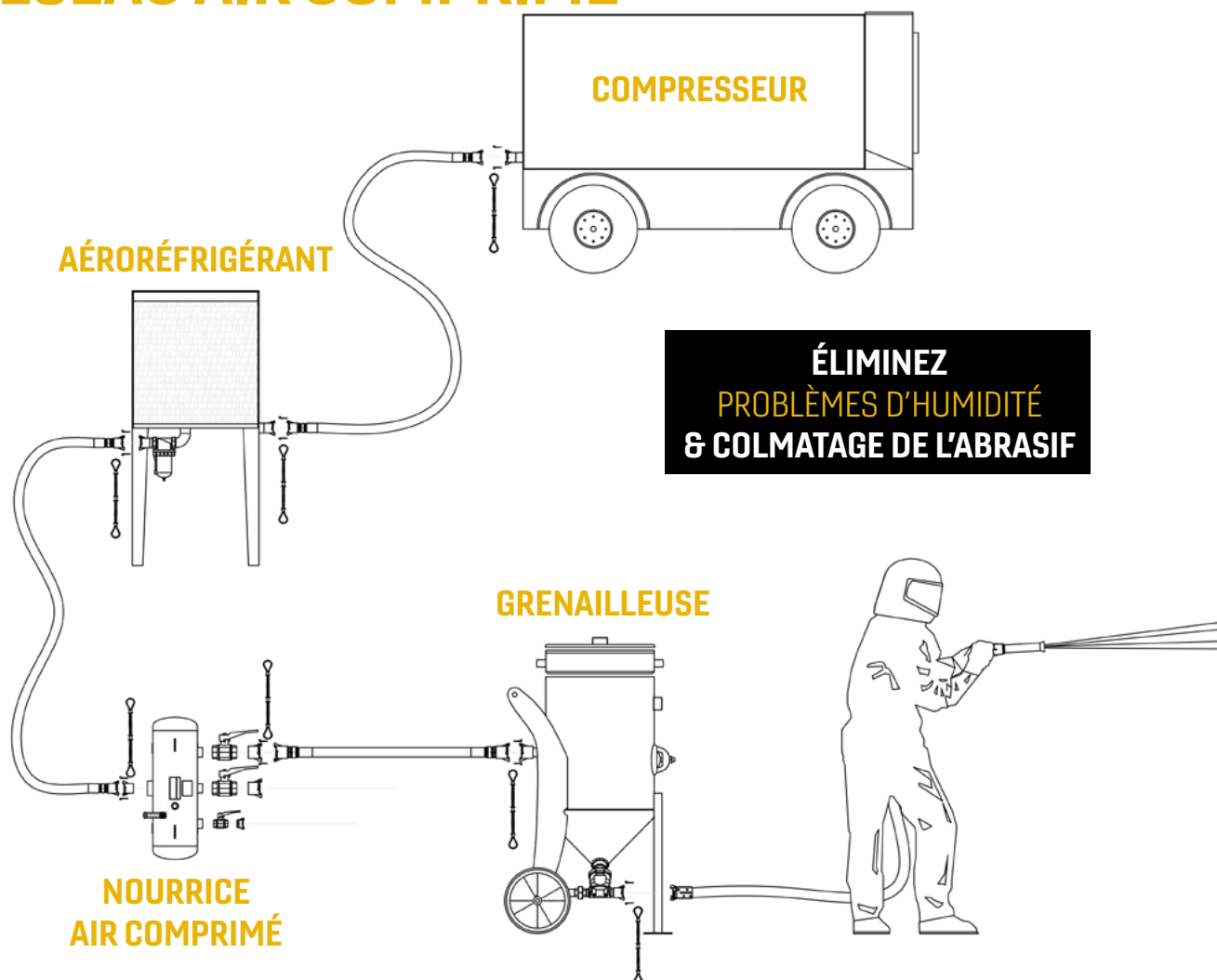


SABLAGE
GRENAILLAGE
INTÉRIEUR
DE TUBES
AÉROGOMMAGE
HYDROGOMMAGE
PIÈCES DÉTACHÉES
AIR COMPRIMÉ
TRAITEMENT D'AIR

AIR COMPRIMÉ & TRAITEMENT D'AIR

Optimisez votre réseau air comprimé	78
Traitement d'air comprimé	79
Aéroréfrigérant électrique	81
Aéroréfrigérants pneumatiques	83
Sécheurs par réfrigération	83
Compresseurs	84
Alimentation air comprimé multiple	85
Tuyauteries air comprimé	86
Câbles anti-fouet	87
Raccords air comprimé	88

OPTIMISEZ VOTRE RÉSEAU AIR COMPRIMÉ



**ÉLIMINEZ
PROBLÈMES D'HUMIDITÉ
& COLMATAGE DE L'ABRASIF**



NOTRE CONSEIL

BIEN DIMENSIONNER
VOTRE COMPRESSEUR

DIAMÈTRE DE BUSE	COMPRESSEUR CONSEILLÉ (À 7 BAR) POUR UN TRAVAIL À 6,5 BAR		TUYAUTERIE D'ALIMENTATION AIR COMPRIMÉ CONSEILLÉ	TRAITEMENT D'AIR CONSEILLÉ
mm	Litres/min	m ³ /h	Ø intérieur	
Ø 3	1 000	60	19 mm	AER126 Électrique (Voir page 81)
Ø 4,5	1 500	90	25 mm	AER222 Pneumatique (Voir page 83)
Ø 6,5	3 000	180	32 mm	AER294 Pneumatique (Voir page 83)
Ø 8	4 500	270	38 mm	AER390 Pneumatique (Voir page 83)
Ø 9,5	6 000	360	50 mm	AER522 Pneumatique (Voir page 83)
Ø 11	8 000	480		AER774 Pneumatique (Voir page 83)
Ø 12,5	10 500	630	64 mm	AER990 Pneumatique (Voir page 83)
Ø 14	14 500	870		Nous consulter
Ø 16	17 500	1 050		
Ø 19	25 500	1 530	76 mm	

Prévoir 12 m³/h pour alimenter un casque seul

TRAITEMENT D'AIR COMPRIMÉ

SÉPARATEURS CYCLONIQUES

ÉPURATEURS D'EAU PRIMAIRES



1. HMM 1/2" pour réservoirs 20L & 40L	90256D
Filtre de recharge 50 Microns	90893D
2. HMS 1 1/2" pour réservoirs 60L à 200L	90545D
Filtre de recharge 50 Microns	90563D

ELIMINIZER 1"



Déshumidificateur à cartouche submicronique
 Débit d'air traité : 240 m³/h maxi
 Pression de service maxi 10 Bars

NEL11P

Version prêt à monter

NEL11PL

ÉLIMINE L'EAU DE L'AIR COMPRIMÉ
ÉVITE LE COLMATAGE DE L'ABRASIF
BUSE MAXI CONSEILLÉE Ø 6,5 mm



Cartouche submicronique de recharge
 Remplacement de la cartouche lorsque l'indicateur de colmatage est rouge

N100001



Indicateur de colmatage de la cartouche

N100004



Purge automatique

NPURGE

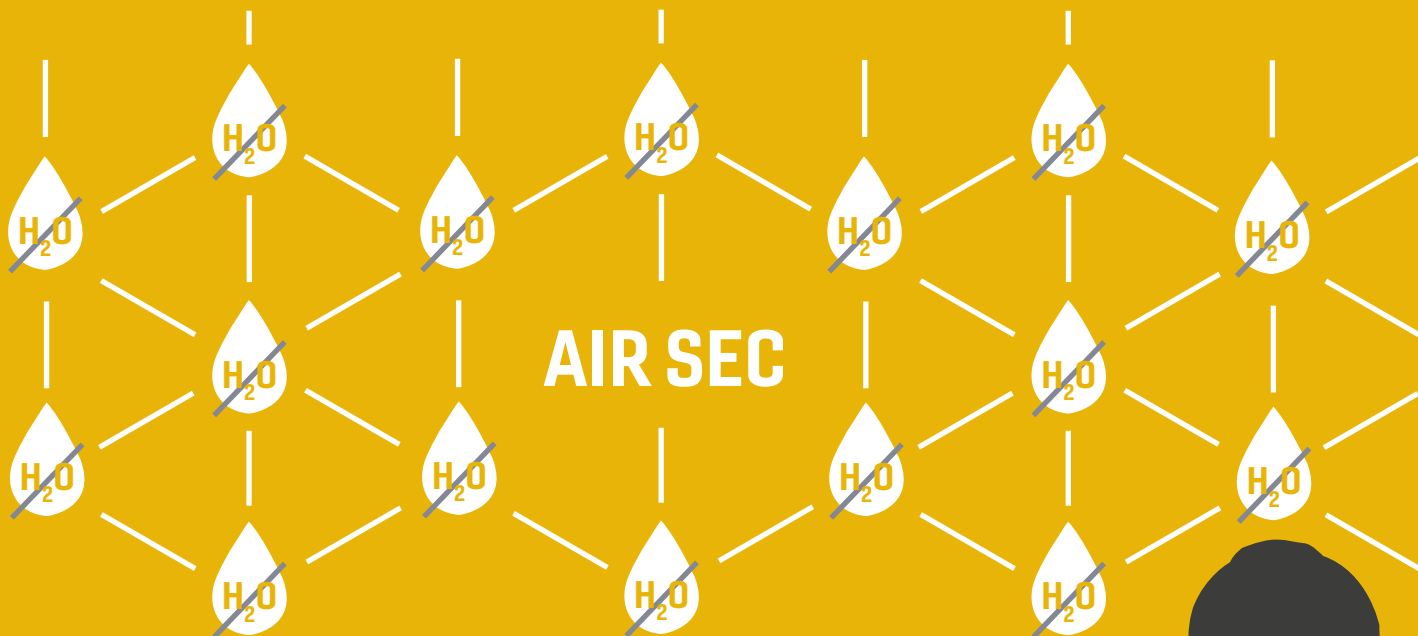
SABLAGE
GRENAILLAGE

INTÉRIEUR
DE TUBES

AÉROGOMMAGE
HYDROGOMMAGE

PIÈCES DÉTACHÉES

AIR COMPRIMÉ
TRAITEMENT D'AIR

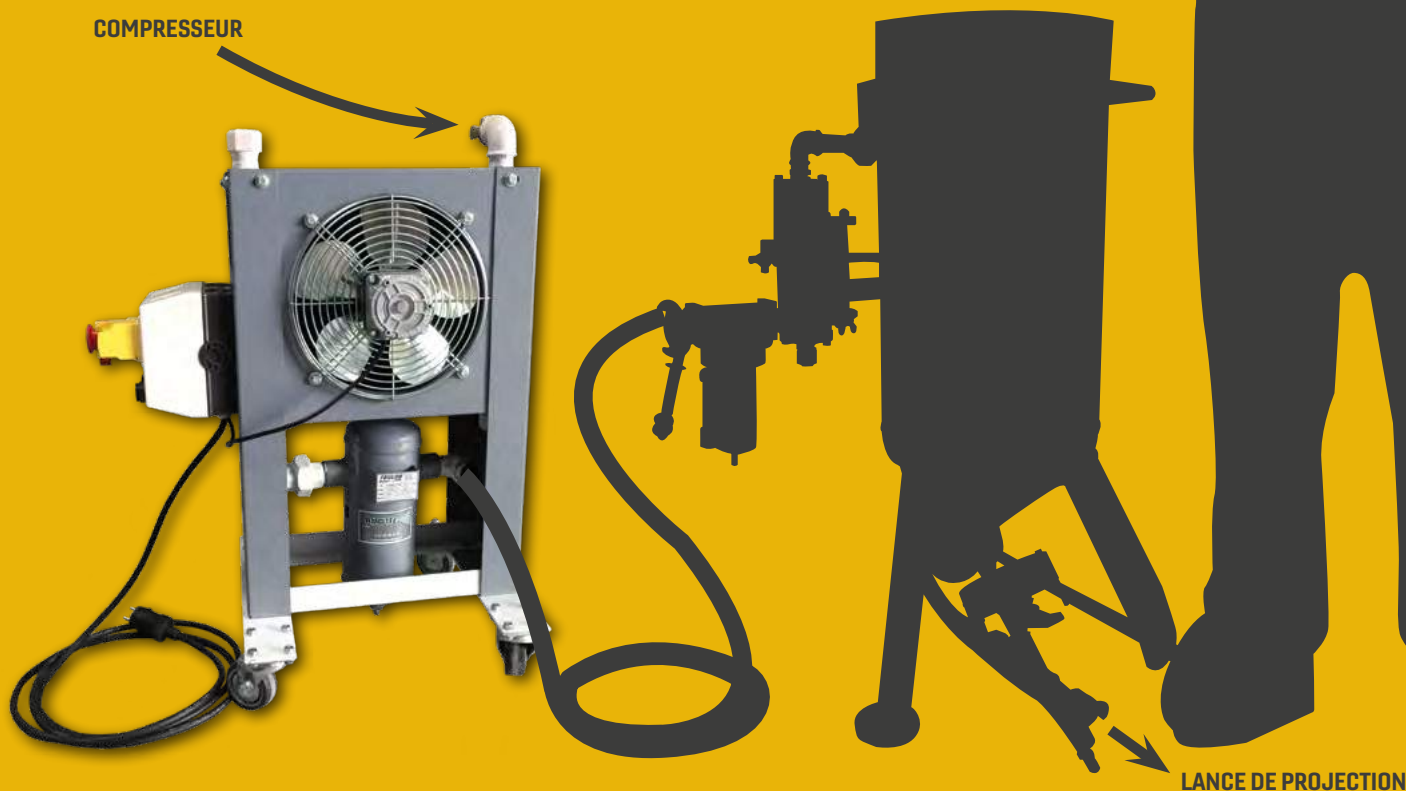


ÉVITE LE COLMATAGE DE L'ABRASIF

IDÉAL POUR AÉROGOMMEUSES 20 & 40 L

230 V MONO

COMPRESSEUR NÉCESSAIRE < 2 000 L/min



AÉRORÉFRIGÉRANT ÉLECTRIQUE

AER126 E

CARACTÉRISTIQUES

Aéroréfrigérant électrique

AER126E

- Débit air traité = 126 m³/h maxi
- Moteur électrique 230 V MONOPHASÉ
- Raccordement Ø 1"
-
- Ventilateur avec grille de protection
- Séparateur centrifuge avec purge manuelle
- Coffret de mise en marche ON/OFF avec câble d'alimentation
- Roulettes



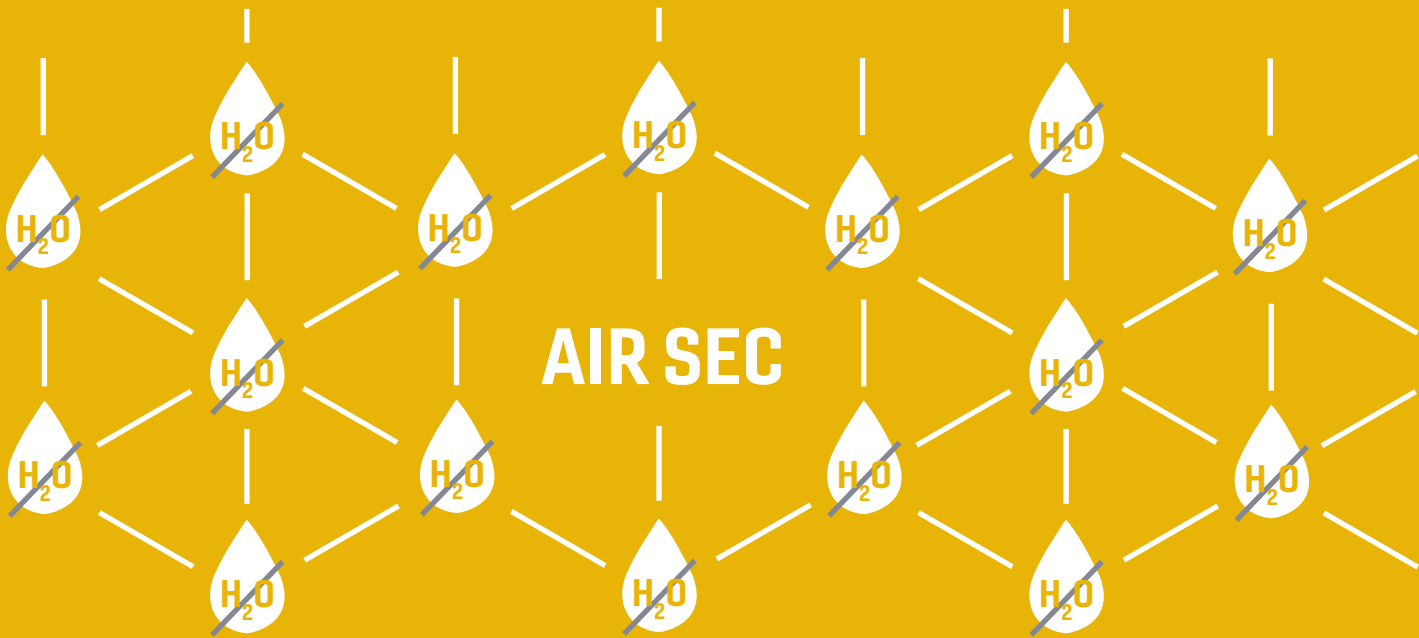
Débit		Ø Raccordement	Haut.	Long.	Larg.	Poids
m ³ /h	m ³ /min					
126	2,1	1"	800 mm	600 mm	430 mm	31 kg

Les données se réfèrent aux conditions suivantes :

- Pression de service 7 bars
- Température d'entrée d'air comprimé 120°C
- Température ambiante 25°C
- Hygrométrie ambiante 70%
- Température de sortie d'air comprimé ± 10°C par rapport à l'air ambiant

Conçu par...

LAMOTTE 
SOLUTIONS TECHNIQUES



ÉLIMINE L'HUMIDITÉ DE L'AIR COMPRIMÉ

ÉCONOMIE D'ABRASIF

ÉVITE LE COLMATAGE DE L'ABRASIF

SABLAGE GRENAILLAGE CHANTIERS



AÉRORÉFRIGÉRANTS PNEUMATIQUES

À PARTIR DE 222 m³/h

Conçu par...

LAMOTTE
SOLUTIONS TECHNIQUES

AÉRORÉFRIGÉRANTS



- Moteur pneumatique à vitesse réglable
- Ventilateur avec grille de protection
- Séparateur centrifuge avec purge manuelle
- Filtre régulateur huileur pour vitesse de rotation du moteur
- Entièrement équipé raccords entrée / sortie d'air et câble anti-fouet
- Compatible avec buses Ø 8 mm, 9,5 mm & 11 mm

Modèle	Débit		Ø Raccordement	Hauteur	Poids
	m ³ /h	m ³ /min			
AER222	222	3,7	1 1/2 "	1105 mm	27 kg
AER294	294	4,9	1 1/2 "	1160 mm	36 kg
AER390	390	6,5	2 "	1280 mm	62 kg
AER522	522	8,7	2 "	1280 mm	62 kg
AER774	774	12,9	2 "	1430 mm	63 kg
AER990	990	16,5	2 1/2 "	1430 mm	76 kg

Les données se réfèrent aux conditions suivantes :

- Pression de service 7 bars - Pression de service max : 16 Bars
- Température d'entrée d'air comprimé 120°C
- Température ambiante 25°C
- Hygrométrie ambiante 70%
- Température de sortie d'air comprimé +10°C (± 10°C par rapport à l'air ambiant)

SÉCHEURS PAR RÉFRIGÉRATION

SÉCHEURS FRIGORIFIQUES

POUR UN AIR PARFAITEMENT SEC



- Débit air traité : de 22 m³/h à + de 1 000 m³/h
- MONO 230 V ou TRI 380 V
- Point de rosée + 3°C sous pression (Classe ISO 8573-1 : 2001 = 4)
- Échangeur monobloc à haut rendement réalisé entièrement en alu

SABLAGE
GRENAILLAGE

INTÉRIEUR
DE TUBES

AÉROGOMMAGE
HYDROGOMMAGE

PIÈCES DÉTACHÉES

AIR COMPRIMÉ
TRAITEMENT D'AIR

COMPRESSEURS DE CHANTIER

NOUVEAUTÉ

COMPRESSEURS D'AIR MOBILES

- Débit d'air comprimé : 1,5 à 11 m³/min
- Pression 7 à 14 Bars
- Régulation par système électronique cognitif
- Timon freiné fixe ou articulé
- Anneau d'attelage
- Moteur Diesel

COMPRESSEUR MOBILE

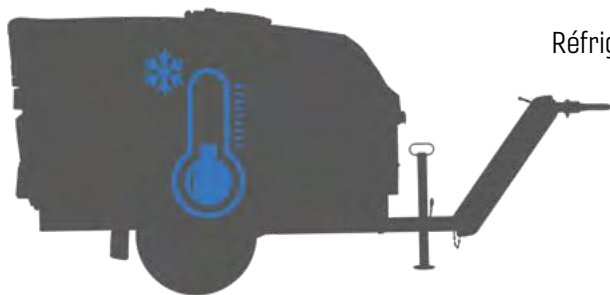
**CHANTIERS DE SABLAGE,
AÉROGOMMAGE**

DÉBIT : 1,5 à 11 m³/min



**MODÈLE > 750 Kg
SE TRACTE AVEC LE PERMIS B**

OPTION



Réfrigérant final incorporé

REFRCOMP

POUR AIR COMPRIMÉ SEC

TUYAUTERIES ALIMENTATION AIR PAGE 86

ALIMENTER PLUSIEURS MACHINES

1 ENTRÉE > 3 SORTIES

ALIMENTATION DE 2 GRENAILLEUSES + 1 OPÉRATEUR

- 1 x Entrée de Ø 1 1/2" à 2 1/2"
- 2 x Sorties Ø 1 1/2" avec vannes à boisseau
- 1 x Sortie Ø 1 1/4" avec vanne à boisseau

NOURAC3S

1 ENTRÉE > 4 SORTIES

ALIMENTATION DE 2 GRENAILLEUSES + 2 OPÉRATEURS

- 1 x Entrée de Ø 1 1/2" à 2 1/2"
- 2 x Sorties Ø 1 1/2" avec vannes à boisseau
- 2 x Sorties Ø 3/4" avec vannes à boisseau

NOURAC4S

GROUPER DES COMPRESSEURS

3 ENTRÉES > 1 SORTIE

ALIMENTATION DE 1 GRENAILLEUSE AVEC PLUSIEURS
COMPRESSEURS

- 3 x Entrées Ø 1 1/2" ou 1 1/4"
- 1 x Sortie Ø 1 1/2" avec vanne à boisseau

NOURAC1S

Conçu par...

LAMOTTE 
SOLUTIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION AIR COMPRIMÉ MULTIPLE

NOURRICE AIR COMPRIMÉ CE

CONFIGURATION SUR-MESURE



SPÉCIALE CHANTIERS

RÉVERSIBLE

COMPLÉMENTAIRE
TUYAU AIR APLATISSABLE PAGE 86

SABLAGE
GRENAILLAGE

INTÉRIEUR
DE TUBES

AÉROGOMMAGE
HYDROGOMMAGE

PIÈCES DÉTACHÉES

AIR COMPRIMÉ
TRAITEMENT D'AIR

TUYAUTERIES AIR COMPRIMÉ

AVEC RACCORDS SERTIS ANTI FUITES

Testé et approuvé pour vous par...

LAMOTTE
SOLUTIONS TECHNIQUES



TUYAUX AIR APLATISSABLES POUR CHANTIERS



**LÉGER &
PEU ENCOMBRANT**

RACCORDS SERTIS ANTI-FUITE CONIQUES

Pression de service 25 Bars

NOUVEAUTÉ

∅ intérieur 32 mm	Long. 10 m	SD1020J3210
∅ intérieur 32 mm	Long. 20 m	SD1020J32
POUR VOTRE SÉCURITÉ : Prévoir CD2004		
∅ intérieur 38 mm	Long. 10 m	SD1020J38
∅ intérieur 38 mm	Long. 20 m	SD1020J3820
∅ intérieur 38 mm	Long. 30 m	SD1020J3830
POUR VOTRE SÉCURITÉ : Prévoir CD2007		

TUYAUX AIR POUR CHANTIERS



RACCORDS SERTIS ANTI-FUITE CONIQUES

& RACCORDS EXPRESS CFT

Pression de service 12 Bars

∅ int. ∅ ext.		
∅ 32 x 48 mm	Long. 10 m	00018L
∅ 32 x 48 mm	Long. 20 m	00017L
∅ 32 x 48 mm	Long. 30 m	00021L
∅ 32 x 48 mm	Long. 40 m	00025L
POUR VOTRE SÉCURITÉ : Prévoir CD2007		
∅ 38 x 56 mm	Long. 5 m	00023L
∅ 38 x 56 mm	Long. 10 m	00020L
∅ 38 x 56 mm	Long. 20 m	00026L
POUR VOTRE SÉCURITÉ : Prévoir CD2007		

LIAISONS AIR POUR GRENAILLEUSES POSTES FIXES



RACCORDS SERTIS ANTI-FUITE CONIQUES

Pression de service 12 Bars

∅ int. ∅ ext.		
∅ 32 x 48 mm	Long. 2 m	00014L
∅ 32 x 48 mm	Long. 5 m	00016L
POUR VOTRE SÉCURITÉ : Prévoir CD2007		
∅ 38 x 56 mm	Long. 2,60 m	00029L
∅ 38 x 56 mm	Long. 3,50 m	00028L
POUR VOTRE SÉCURITÉ : Prévoir CD2007		

AVEC RACCORDS NON-SERTIS

TUYAUX AIR



RACCORDS EXPRESS, COLLIERS À GRIFFES

Pression de service 20 Bars

Ø 19 x 29 mm	Long. 5 m	00519L
Ø 19 x 29 mm	Long. 10 m	00015L

POUR VOTRE SÉCURITÉ : Prévoir CD2004

Ø 25 x 36 mm	Long. 5 m	00525L
Ø 25 x 36 mm	Long. 10 m	00005L
Ø 25 x 36 mm	Long. 20 m	00006L

POUR VOTRE SÉCURITÉ : Prévoir CD2004

Pression de service 12 Bars

Ø 32 x 48 mm	Long. 20 m	00007L
--------------	------------	--------

POUR VOTRE SÉCURITÉ : Prévoir CD2007

Tuyau nu disponible sur demande

TUYAUX AIR APLATISSABLES NON SERTIS



RACCORDS EXPRESS, COLLIERS À GRIFFES

Pression de service 30 Bars

NOUVEAUTÉ

Ø intérieur 25 mm	Long. 10 m	00260L
Ø intérieur 25 mm	Long. 20 m	00250L
Ø intérieur 25 mm	Long. 40 m	00251L

POUR VOTRE SÉCURITÉ : Prévoir CD2004

Ø int. 50 mm (sans raccords express)	Long. 5 m	00255L
--------------------------------------	-----------	--------

POUR VOTRE SÉCURITÉ : Prévoir CD2007

Autres longueurs, nous consulter

CÂBLES ANTI-FOUET ESTROPES DE SÉCURITÉ

CÂBLES ANTI-FOUET / ESTROPES DE SÉCURITÉ



**ÉVITENT LES COÛTS DE FOUETS DES TUYAUTERIES
OBLIGATOIRES POUR VOTRE SÉCURITÉ**

Pour toutes liaisons de tuyauteries :

Air comprimé > Grenailleuse

Grenailleuse > Lance de sablage

Lance de sablage > Rallonge de sablage

Pour tuyau Ø extérieur 13 à 40 mm

CD2004

Pour tuyau Ø extérieur 40 à 60 mm

CD2007

Pour tuyau Ø extérieur > 60 mm

CD2006

RACCORDS AIR COMPRIMÉ

RACCORDS EXPRESS POUR TUYAUX SERTIS



Ø 32 mm	Raccord en acier CFTR 1 1/4"	91011R
Ø 38 mm	Raccord en fonte CFTR 1 1/2"	24232R

Joints pour raccords CFTR 1 1/2 et 1 1/4" (Paquet de 10) 00851LD

Goupilles de sécurité (Paquet de 10) 11202D

RACCORDS CANNELÉS FILETÉS MÂLE

POUR TUYAU Ø 25 mm INTÉRIEUR



1. Raccord cannelé Ø 25 mm fileté mâle 3/4"	99318D
2. Raccord cannelé Ø 25 mm fileté mâle 1"	94301D
3. Collier fonte pour tuyau Ø ext. 32 à 40 mm	94217D

POUR TUYAU Ø 32 mm INTÉRIEUR



Raccord cannelé Ø 32 mm fileté mâle 1 1/4"	99469D
Collier fonte à griffes pour tuyau Ø ext. 45 à 53 mm	99641D

RACCORDS EXPRESS / TÊTE DE CHAT

RACCORDS CANNELÉS



Raccord express cannelé Ø 19 mm	CDRC19
Collier à griffes pour tuyau Ø ext. 28 à 30 mm	CDCG29

Raccord express cannelé Ø 25 mm	CDRC25
Collier à griffes pour tuyau Ø ext. 34 à 37 mm	CDCG36

RACCORDS MÂLES



Raccord express mâle 1/4"	CDREM1/4
Raccord express mâle 3/8"	CDREM3/8
Raccord express mâle 1/2"	CDREM1/2
Raccord express mâle 3/4"	CDREM3/4
Raccord express mâle 1"	CDREM1
Raccord express mâle 1 1/4"	CDREM11/4

RACCORDS FEMELLES



Raccord express femelle 1/4"	CDREF1/4
Raccord express femelle 3/8"	CDREF3/8
Raccord express femelle 1/2"	CDREF1/2
Raccord express femelle 3/4"	CDREF3/4
Raccord express femelle 1"	CDREF1
Raccord express femelle 1 1/4"	CDREF11/4
Joints de rechange (Paquet de 10)	CDJRE