

# AIR COMPRIME

## Conseils

### Mieux connaître pour bien choisir

Le compresseur est la solution : souple, sûre et économique. L'air comprimé est la seule source d'énergie permettant autant d'applications avec un aussi faible coût : gonflage, soufflage, agrafage-clouage, peinture, ponçage ...

Pour choisir le compresseur qui conviendra le mieux, il est bon de tenir compte des paramètres suivants :



#### Débit ou volume d'air aspiré (ou engendré) par le compresseur

Les débits généralement annoncés par les constructeurs : valeurs théoriques maximum.

Unités : m<sup>3</sup>/h - l/min



#### Temps de montée en pression

Unité : min - sec. (de 0 à 8 bar ou de 0 à 10 bar)

Valeur importante dans le choix d'un compresseur.

A capacité de cuve égale, on appréciera une remontée en pression plus rapide, lors de l'utilisation d'un outil.



#### Débit ou volume d'air restitué par le compresseur à 6 bars

En fonction de leurs conceptions deux compresseurs (type de groupe utilisés) ayant le même débit aspiré, peuvent avoir des débits restitués différents.

Unités : m<sup>3</sup>/h - l/min



#### Vitesse de rotation du groupe (bloc) de compression

Unité : tr/min

Une vitesse de rotation adaptée, assure un bon rendement et la longévité du compresseur.



#### Nombre de pistons

Suivant leur conceptions les groupes de compression sont munis d'un ou de plusieurs pistons.

Ex : 2 V, 2 pistons avec cylindres disposés en V.



#### Puissance moteur

Unité : CV (HP) ou kW pour moteur électrique



#### Tension d'alimentation

Unité : Volts/Nb phases \*

\* Monophasé /1

\* Triphasé /3



#### Capacité du réservoir (cuve)

Unité : litres

Tous les réservoirs sont conformes à la directive CE 87/404.



#### Puissance moteur

Unité : CV (HP) ou kW pour moteur thermique essence (HONDA)



#### Carburant pour moteur thermique

Essence



#### Pression maximum

Unité : bar

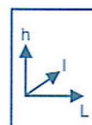
Réservoirs avec une pression maximale de 11 bar, compresseurs monoétagés ou 12 bar, compresseurs biétagés pour plus d'autonomie.



#### Niveau sonore

Puissance acoustique

Unité : dB (A) - LWA



#### Dimensions compresseur

Longueur / largeur / hauteur

Unité : cm



#### Besoins en air

Pour choisir son compresseur, il est bon de connaître ses besoins en air comprimé.

En règle générale, la consommation en air des accessoires doit toujours être inférieure au débit restitué du compresseur. Si vous devez utiliser plusieurs accessoires à la fois, additionnez leurs consommations respectives.



#### Poids

Unité : kg

(sans emballage)



#### Sécurité

Tous les compresseurs sont munis des accessoires de sécurité indispensables :

soupape de sécurité CE, disjoncteur thermiques (compresseurs triphasés) ...

et ce dans le plus strict respect des normes en vigueur.



# CONSEILS D'ENTRETIEN

## “TECHNOLOGIES”

### Les conseils d'entretien pour les compresseurs ...

#### LA VIDANGE DE LA CUVE

A LA FIN DES TRAVAUX : Ouvrir le robinet de purge progressivement afin de décharger entièrement l'air comprimé et l'eau accumulée à l'intérieur du réservoir d'air. Il faut que l'aiguille de l'indicateur de pression soit dirigée sur zéro. Si vous ne vidangez pas la cuve régulièrement, de la corrosion se formera à l'intérieur et pourra occasionner des dommages.

#### INSPECTER LA MACHINE PERIODIQUEMENT

- Pour maintenir un bon rendement à la machine, il faut la nettoyer et l'inspecter régulièrement.
- Il vous est recommandé de contacter le service après-vente pour faire effectuer l'inspection.
- Le dispositif spécifique de nettoyage, disponible en option, est recommandé pour nettoyer le compresseur d'air. Vous pouvez l'acquérir auprès du SAV ALSAFIX.
- Veillez à prévoir une vidange d'huile après 50 heures de fonctionnement, puis, tous les six mois.



	Quotidien	Mensuel	Bi annuel	Deux ans ou toutes les 500 heures de travail
Vidange d'air	X			
Vidange d'huile			X	
Fonctionnement des dispositifs de commande (soupape de réduction manomètre)	X			
Vibrations et bruits anormaux	X			
Dommages sur le cordon et la prise de secteur	X			
Vis et boulons de couvercle desserrés, poignée et boîte		X		
Contrôle périodique, révision				X



Jetco 25L



Jetco 50L

Codes usine	Ref													
JETCO 25L	<b>925.24</b>	12 m3/h	90 L/min	1	25	8	3 min 20 s.	2.850	2-1,5	230/1	98	57 x 29 x 57	21	
JETCO 50L	<b>925.1</b>	12.6 m3/h	125 L/min	1	50	8	2 min 55 s.	2.850	2,5-1,85	230/1	96	78 x 36 x 63	31	

Débit restitué à 6 bar.

Temps 0 à 10 bar

### Equipement

- Contacteur manométrique, manomètre 16 bar, clapet anti-retour, soupape de sécurité, robinet de purge, tuyauterie cuivre grosse section
- Patin amortisseur

### Huile spéciale compresseurs



Bidon de 2 litres d'huile, spéciale compresseurs à pistons : monoblocs ou à entraînement par courroie.

Ref: **94.77**

Applications										
Ref										
<b>925.24</b>	●●●●	●●●●	●●●●	●●XX	●●XX	●●XX	●●XX	●●XX	●●XX	●●XX
<b>925.1</b>	●●●●	●●●●	●●●●	●●●X	●●●X	●●●X	●●●X	●●●X	●●●X	●●●X



ALAIR 4/25



ALAIR 12/200



ALAIR 20/255



ALAIR 60/430

Codes usine	Ref										
ALAIR 4/25	<b>925.9</b>	25 l/min	3,8	8	OUI	2840	1,6	230	70	36 x 33 x 30	13
ALAIR 12/200	<b>925.14</b>	198 l/min	12	8	OUI	2840	2	230	84	48 x 48 x 65	36
ALAIR 20/255	<b>925.79</b>	255 l/min	20	10	NON	2840	2,5	230	82	65 x 45 x 90	49
ALAIR 60/430	<b>925.27</b>	433 l/min	60	10	NON	2840	3	230	85	40 x 50 x 90	60

Débit restitué à 6 bar. Temps 0 à 10 bar

### Equipements :

- Soupape de sécurité
- Rallonge électrique incluse
- Vis de purge installé pour la vidange
- Détendeur et manomètre installé

## Le +

Emplacement prévu pour l'enrouleur Ref **925.61**





PRIMAIR 100



200/350  
200/353



PRIMAIR 500

Codes usine	Ref												
PRIMAIR 100	<b>925.2</b>	21.350	14.8 - 235	2	100	10	4 min 15 s.	1340	2 - 1,5	230	96	96 x 51 x 79	66
200/350	<b>925.3</b>	321	16.4 - 275	2	200	9	6 min 45 s.	1420	3	230	96	140 x 54 x 102	89
200/353	<b>925.50</b>	321	16.4 - 275	2	200	9	6 min 45 s.	1420	3	400	96	140 x 54 x 102	89
PRIMAIR 500	<b>925.66</b>	55.915	43.4 - 725	3	500	10	10 min	1350	7,5 - 5,5	400	98	195 x 64 x 125	280

Débit restitué à 6 bar.

Temps 0 à 10 bar

### Option :

Kit roue pour compresseur 200 litres : Ref **925.53**

### Equipements :

Composant longues durée :

- Clapets haut rendement
- Cylindre en fonte
- Culasse en aluminium

### Huile spéciale compresseurs



Bidon de 2 litres d'huile, spéciale compresseurs à pistons : monoblocs ou à entraînement par courroie.

Ref : **94.77**

Applications										
Ref										
<b>925.2</b>	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
<b>925.3</b>	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
<b>925.50</b>	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
<b>925.66</b>	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●



SODISAIR 100



sodisair 500

Codes usine	Ref												
SODISAIR 100	<b>925.105</b>	21	270	2	100	9	4 min 05 s.	1140	3	230		104 x 50 x 80	70
SODISAIR 500	<b>925.86</b>	52	736	2	500	11	5 min 35 s.	1190	7,5	380	82	195 x 60 x 140	235

Débit restitué à 6 bar.

Temps 0 à 10 bar

### Huile spéciale compresseurs



Bidon de 2 litres d'huile, spéciale compresseurs à pistons : monoblocs ou à entraînement par courroie.

Ref : **94.77**

Applications										
Ref										
<b>925.105</b>	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
<b>925.86</b>	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●

## Les avantages des compresseurs FIXAIR insonorisés

- **Faible niveau sonore :** Respect des ambiances de travail
- **Performant et fiable :** Faible vitesse de rotation et rendement élevé
- **Simplicité d'utilisation :** Pupitre de commande multifonctions complet et simple
- **Compact :** Faible encombrement et facilité d'installation

## Composez vous-même votre compresseur

6 combinaisons au choix

### Insonorisés sur cuve verticale

#### 3 éléments à choisir :

- Une cuve verticale : **300, 500 ou 900 litres**
- Un "compresseur" insonorisé : **47 ou 65 m3/h**
- Un flexible : **0,60 m (ou 3m ou 5m) pour relier "l'insonorisé" à la cuve**
- Livrés non assemblés



### Combinaisons possibles :

Platines	Cuves Verticales		
	300 L	500 L	900 L
FixAir 50 i	OUI	OUI	OUI
FixAir 65 i	OUI	OUI	OUI
Flexible	0,6 ou 3 m	0,6 ou 3 m	0,6 ou 3 m

Les insonorisés sont munis de "pieds" avec patins anti-vibratoires et peuvent être posés au sol directement.

La liaison entre les "insonorisés" et les cuves se fait à l'aide d'un flexible.

# CONSEILS D'ENTRETIEN

## “TECHNOLOGIES”

### Les conseils d'entretien pour les compresseurs ...

#### LA VIDANGE DE LA CUVE

A LA FIN DES TRAVAUX : Ouvrir le robinet de purge progressivement afin de décharger entièrement l'air comprimé et l'eau accumulée à l'intérieur du réservoir d'air. Il faut que l'aiguille de l'indicateur de pression soit dirigée sur zéro. Si vous ne vidangez pas la cuve régulièrement, de la corrosion se formera à l'intérieur et pourra occasionner des dommages.

#### INSPECTER LA MACHINE PERIODIQUEMENT

- Pour maintenir un bon rendement à la machine, il faut la nettoyer et l'inspecter régulièrement.
- Il vous est recommandé de contacter le service après-vente pour faire effectuer l'inspection.
- Le dispositif spécifique de nettoyage, disponible en option, est recommandé pour nettoyer le compresseur d'air. Vous pouvez l'acquérir auprès du SAV ALSAFIX.
- Veillez à prévoir une vidange d'huile après 50 heures de fonctionnement, puis, tous les six mois.




	Quotidien	Mensuel	Bi annuel	Deux ans ou toutes les 500 heures de travail
Vidange d'air	X			
Vidange d'huile			X	
Fonctionnement des dispositifs de commande (soupape de réduction manomètre)	X			
Vibrations et bruits anormaux	X			
Dommages sur le cordon et la prise de secteur	X			
Vis et boulons de couvercle desserrés, poignée et boîte		X		
Contrôle périodique, révision				X



#### HUILE

Spécialement conçue pour les outils pneumatiques, cette huile contient des additifs anti-oxydant et anti-gomme pour éviter la formation de rouille et dissoudre les gommes et boues qui s'accumulent dans les rotors. Les mécanismes restent parfaitement propres et les outils gardent leur performance maximum ainsi qu'une fiabilité inégalée. A utiliser dans les FRL, les mini huileurs ainsi que directement par le raccord d'arrivée d'air des outils.

	Ref	
Huile compresseur - 2l	94.77	1
Huile outils pneumatique - 2l	94.78	1



# TRAITEMENT DE L'AIR

## Pourquoi traiter l'air comprimé ?

### L'air est chargé en poussière, en eau, en huile et en diverses particules.

L'air ambiant qui est aspiré par le compresseur est chargé en eau ( humidité relative ) et en poussière.

Cette eau est restituée et concentrée en sortie compresseur.

Le compresseur est lubrifié, il n'est pas parfaitement étanche et laisse passer un peu d'huile.

### L'air est impropre à un grand nombre d'utilisations.

De nombreuses machines ou applications ont besoin d'un air propre, seul capable de maintenir des niveaux de performances constantes et d'obtenir une plus grande longévité.

## Comment traiter l'air comprimé ?

Pour obtenir un air propre, il est nécessaire de respecter les règles suivantes :

- **Purger régulièrement la cuve du compresseur**

A l'aide d'une purge automatique.

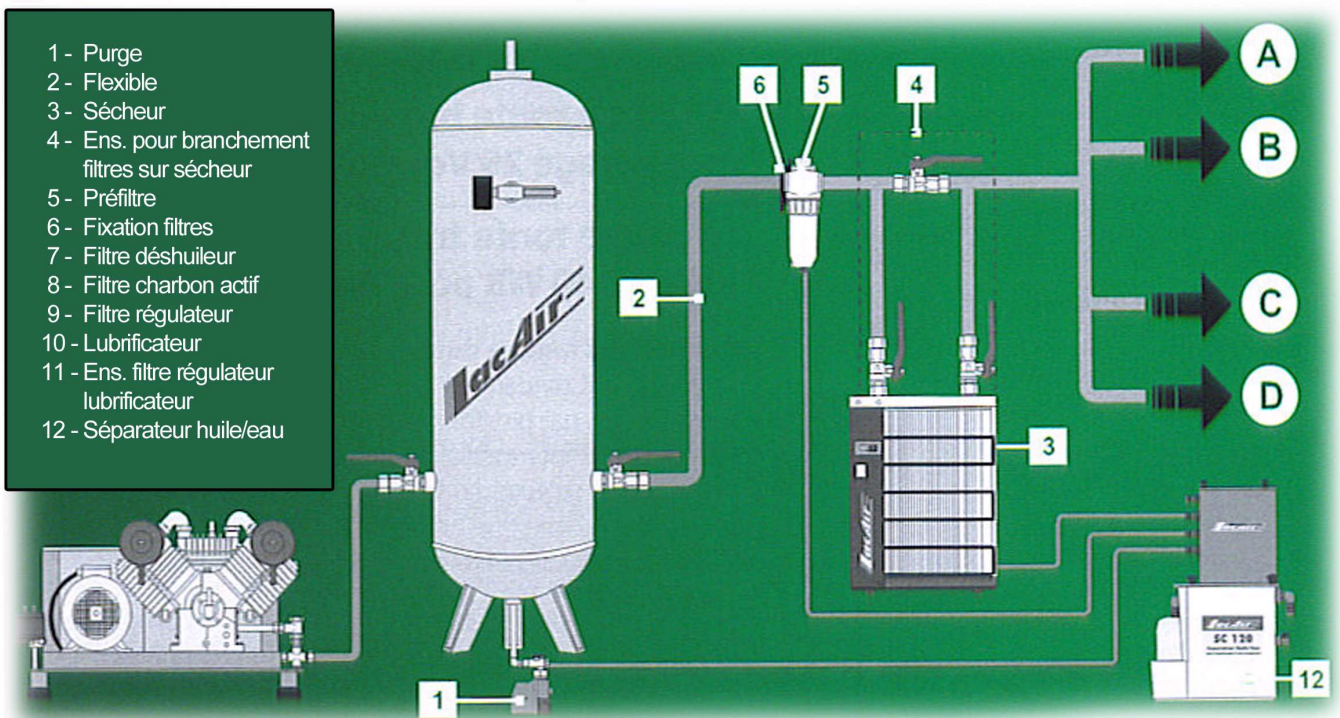
- **Filter l'air**

A l'aide de filtres.

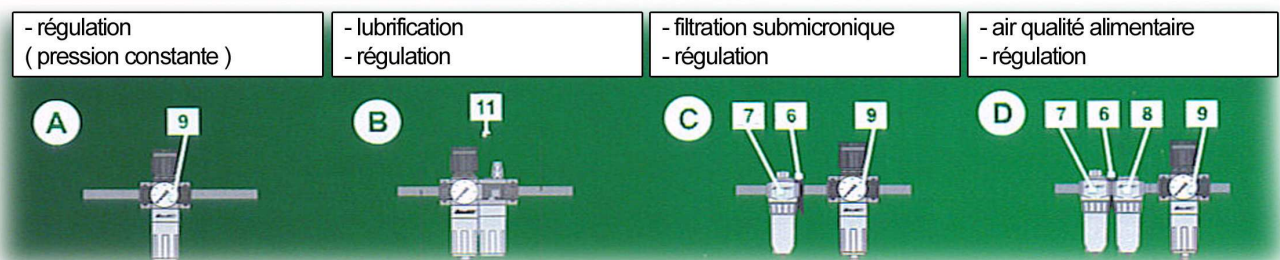
- **Assécher l'air**

A l'aide d'un sécheur d'air.

## Schéma d'un réseau air comprimé



### Vers machines ou équipements qui nécessitent





## ASSECHEUR D'AIR DRY 45

Le sécheur d'air DRY 45 utilise la technique de la réfrigération par détente directe avec régulation par vanne à gaz chaud et un liquide frigorigère écologique (R134 a).

Ils sont équipés d'une purge automatique électrique des condensats évacuant uniquement l'eau, point de rosée maintenu à 5°.

16 bars - 230V - 50 Hz

Dimensions : 350x500x450 mm

Equipement fourni :

1 filtre amont AQF qualité 3µm

1 filtre aval submicromique AHF qualité 0.01µm

Caractéristiques techniques :

DRY 45 : 45 m<sup>3</sup>/H - 164 W

Raccords : 1/2M

Poids : 19 kg

Ref	
925.51	1

# TRAITEMENT AIR COMPRIME




## MINI-HUILEUR ALUMINIUM

Réservoir translucide ou polycarbonate

	Ref	
Entrée et sortie 1/4	<b>925.80</b>	1



## LUBRIFICATEUR


Raccords	Débit max	Pression d'utilisation	Capacité	Ref	
1/4	1100 l	6 bars	12 cl	<b>925.28</b>	1
1/2	3000 l	0,5 à 12 bars	12 cl	<b>925.93</b>	1



## FILTRE À AIR


	Ref	
Avec purgeur - 8 bars	<b>925.108</b>	1

## FILTRE RÉGULATEUR

Raccords	Débit max	Pression d'utilisation	Capacité	Ref	
1/2	3000 l	0,5 à 12 bars	12 cl	<b>925.92</b>	1




## FILTRE LUBRIFICATEUR

Raccords	Débit max	Pression d'utilisation	Capacité	Ref	
1/2	3000 l	0,5 à 12 bars	12 cl	<b>925.71</b>	1



## EPURATEUR DÉTENDEUR (MIXTE)


	Entrée d'air	Pression	Débit maxi	Manomètre	Ref	
Petit modèle	3/8	0 à 12 bars	20 m³/h - 335 l/min	Ø40 / 0-12 bars	<b>925.48</b>	1
Grand modèle	1/2	0 à 12 bars	35 m³/h - 585 l/min	Ø48 / 0-16 bars	<b>925.115</b>	1

# TRAITEMENT AIR COMPRIME



## MANOMÈTRE DE PRESSION

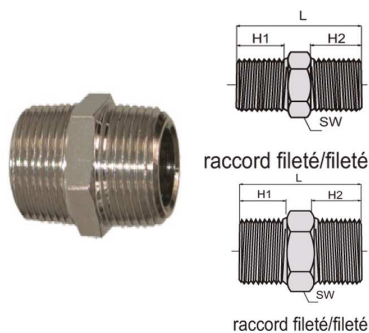
Peut être utilisé sur tous types d'appareil

Pression d'utilisation	Code	Ref	
10 bars	11305	925.88	1
0,5 à 12 bars	H0013	925.95	1




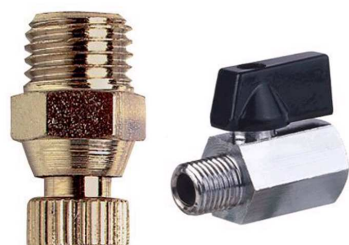
## MINI RÉDUCTEUR DE PRESSION SPÉCIAL PISTOLET

Pression d'utilisation	Code	Ref	
0 à 7 bars	06431	925.40	1




## MAMELON

Code	Filetage	L	H1	H2	SW	Ref	
357 104	1/4	27	11	11	14	925.81	1
357 604	1/2	33,5	14	14	22	925.82	1




## ROBINET

Robinet	Filetage	Ref	
de purge laiton	1/4	925.32	1
de sortie avec écrou	1/4	925.54	1



## MANO CONTACT - PRESSOSTAT

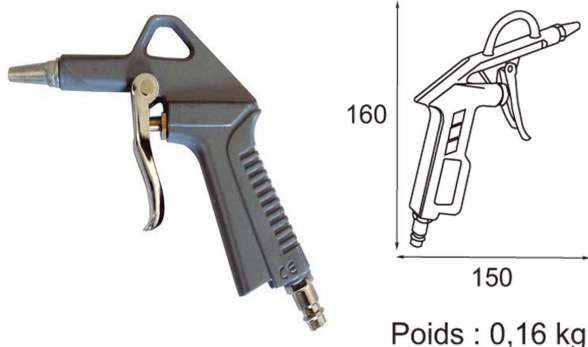
	Ref	
230 volts - 1 entrée + 3 sorties 1/4	925.16	1
380 volts - 4 sorties 3/8	925.87	1



## SOUPAPE DE SÉCURITÉ

	Ref	
10 bars - 1/4	925.89	1

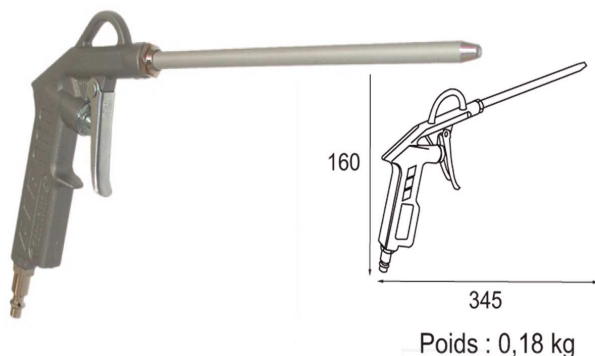
# ACCESSOIRES AIR COMPRIME



Poids : 0,16 kg

## SOUFLETTE BEC COURT ECO

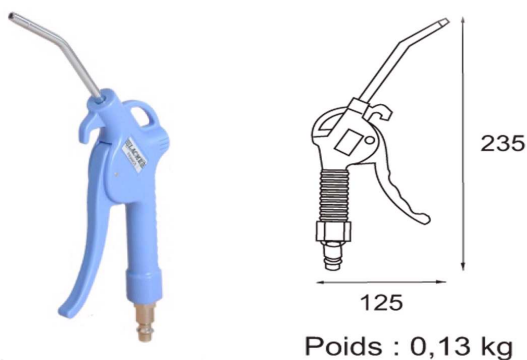
Bec longueur mm	Consommation d'air m³/h	Consommation d'air l/mm	Pression utilis. bar	Ø int. tuyau recommandé mm	Ref	
20	9	150	9 maxi	6-8	925.5	1



Poids : 0,18 kg

## SOUFLETTE BEC LONG ECO

Bec longueur mm	Consommation d'air m³/h	Consommation d'air l/mm	Pression utilis. bar	Ø int. tuyau recommandé mm	Ref	
210	9	150	9 maxi	6-8	925.34	1



Poids : 0,13 kg

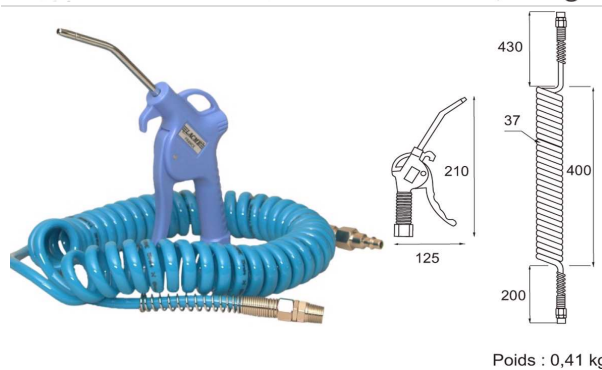
## SOUFLETTE PROGRESSIVE BEC LONG PRO

Bec longueur mm	Consommation d'air m³/h	Consommation d'air l/mm	Pression utilis. bar	Ø int. tuyau recommandé mm	Ref	
110	10	170	12 maxi	6-8	925.90	1

## KIT SOUFLETTE + TUYAU SPIRALE PRO

Se compose de :  
 - 1 soufflette Ref **925.90**  
 - 1 tuyau spirale polyuréthane Ø5 x 8 mm Longueur 4,50 ml

Bec longueur mm	Consommation d'air m³/h	Consommation d'air l/mm	Pression utilis. bar	Ø int. tuyau recommandé mm	Ref	
110	10	170	10 maxi		925.4	1

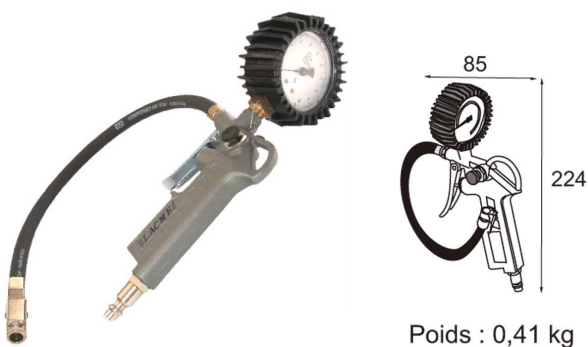


Poids : 0,41 kg

## PISTOLET DE GONFLAGE VL

Homologué CE

Manomètre Ø mm	Manomètre plage bar	Manomètre échelle grad-bar	Manomètre précision bar	Pression utilis. bar	Ø int. tuyau recommandé mm	Ref
63	0-10	1-0,1	0,1	10 maxi	6-8	925.52



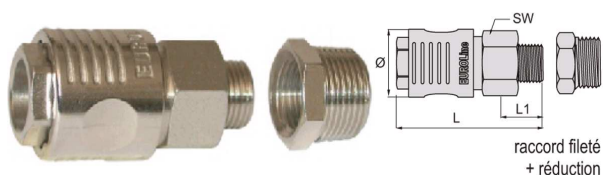
Poids : 0,41 kg



### RAC 500

Code	Emballage/Qtt	Tuyau	Passage	L	Ø1	L1	SW	Ref	
362 104	cavalier/1	Ø int. 8 mm	5,5 mm	64	23	20	19	925.67	1

Livré avec collier de serrage



### RAC 552

Code	Emballage/Qtt	Filetage	Passage	L	Ø1	L1	SW	Ref	
363 202	Blistre/1	1/4	5,5 mm	52	23	9	19	925.94	1

RAC 552 = RAC 555 + RED C



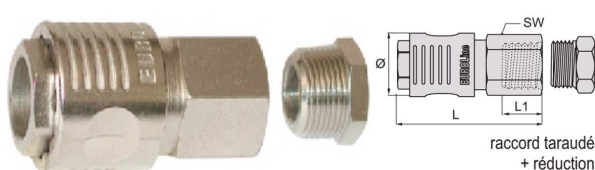
### RAC 555

Code	Emballage/Qtt	Filetage	Passage	L	Ø1	L1	SW	Ref	
363 204	cavalier/1	1/4	5,5 mm	52	22	9	19	925.98	1



### RAC 560

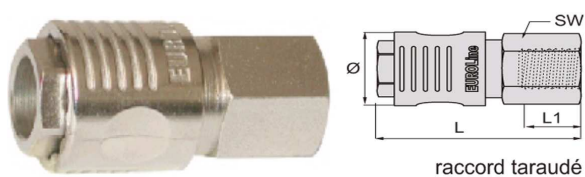
Code	Emballage/Qtt	Taraudage	Passage	L	Ø1	L1	SW	Ref	
363 604	cavalier/1	3/8	5,5 mm	52,5	23	12	19	925.99	1



### RAC 562

Code	Emballage/Qtt	Taraudage	Passage	L	Ø1	L1	SW	Ref	
363 602	Blistre/1	1/4	5,5 mm	52,5	23	12	19	925.109	1

RAC 562 = RAC 560 + RED C



### RAC 565

Code	Emballage/Qtt	Taraudage	Passage	L	Ø1	L1	SW	Ref	
363 704	cavalier/1	1/4	5,5 mm	52,5	23	13	19	925.110	1

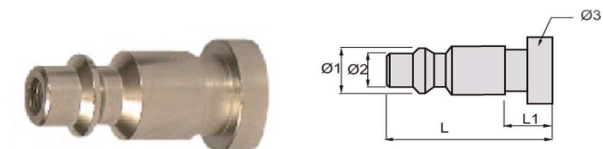


Raccord avec écrou fraisé

### RAC 508

Code	Emball./Qtt	Filetage	Passage	L	Ø1	Ø2	L1	SW	Ref	
360 104	cavalier/2	1/4	5,5 mm	46,5	10,9	7,9	16,5	14	925.76	1

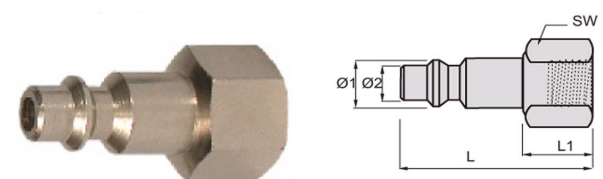
Livré avec écrou fraisé



Raccord baïonnette

### RAC 510

Code	Emball./Qtt	Type	Pass.	L	Ø1	Ø2	L1	SW	Ref	
360 302	Blister/2	Baïonnette	5,5 mm	34,5	10,9	7,9	9,7	15,2	925.111	1



Raccord taraudé

### RAC 511

Code	Emball./Qtt	Taraudage	Pass.	L	Ø1	Ø2	L1	SW	Ref	
360 404	cavalier/2	1/4	5,5 mm	39,5	10,9	7,9	14,5	17	925.21	1

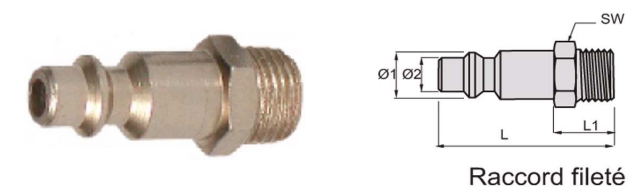


Raccord cannelé

### RAC 513

Code	Emballage/Qtt	Tuyau	Passage	L	Ø1	Ø2	L1	Ø3	Ref	
360 704	cavalier/2	Øint. 8 mm	5,5 mm	48,5	10,9	7,9	21,5	15	925.22	1

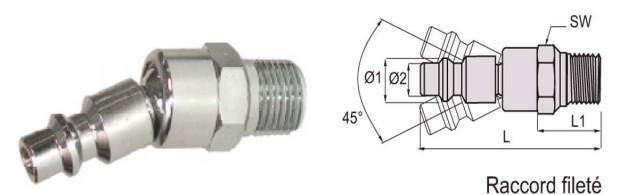
Livré avec collier de serrage



Raccord fileté

### RAC 514

Code	Emball./Qtt	Filetage	Passage	L	Ø1	Ø2	L1	SW	Ref	
360 804	cavalier/2	1/4	5,5 mm	38,5	10,9	7,9	13,5	14	925.20	1



Raccord fileté

### RAC 514 R

Code	Emballage/Qtt	Filetage	Passage	L	Ø1	Ø2	L1	SW	Ref	
361 104	cavalier/1	1/4	5,5 mm	55	10,9	7,9	19	16	925.112	1

Kit coupleur + embouts  Page suivante

## Raccords rapides de sécurité Ø 5,5 mm

### Coupleurs - Série 2000 S - ISO 6150B-12

Léger et Anti-rayure : 50 gr  
 Température de service : -15°C + 70°C  
 Pression de service : 0 - 16 bars

#### Nouvelle technologie

> Raccords automatiques à bague utilisant un système d'accrochage à griffes :  
 - effort d'accouplement minimum  
 - étanchéité optimale

#### Matériaux du futur

> Corps de raccord fabriqué en matériau composite chargé de fibre, absorbeur d'énergie et extrêmement résistant :

- à l'abrasion
- aux chocs
- à l'écrasement
- aux vibrations

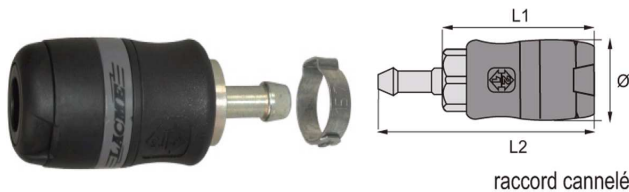
> Obturateur en acier zingué  
 > Système d'étanchéité par joint thorique qualité nitrile.

#### Correspond aux normes de sécurités

ISO 4414 et DIN EN 943  
 Les raccords 2000 maintiennent la pression en amont et dépressurisent l'aval, évitant ainsi tout accident.

#### Compatibilité internationale aux normes

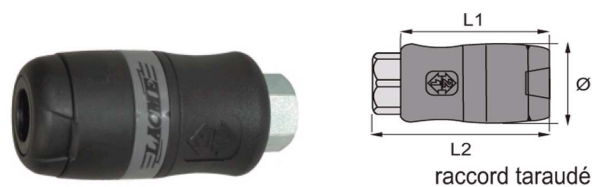
ISO 6150 Série B - US MIL 4109 C



#### RAC 2000 S

Emballage/Qtt	Tuyau	Passage	L1	Ø	L2	Ref	
cavalier/1	Ø int. 8 mm	5,5 mm	59	30	82	925.26	1

Livré avec collier de serrage



#### RAC 2065 S

Emballage/Qtt	Taraudage	Passage	L1	Ø	L2	Ref	
cavalier/1	1/4	5,5 mm	55	30	64	925.25	1

### Le geste actif de sécurité



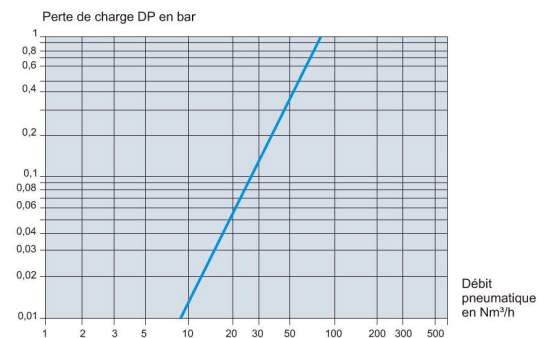
Une première impulsion dans le sens de la flèche permet une décompression aval de l'air comprimé.



Une deuxième impulsion dans le sens inverse déconnecte l'embout en toute sécurité.



### Débit sous 6 bar



Pression Nominale	Température
16 bar	-15° C à +70° C

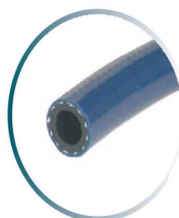


# TUYAUX AIR COMPRIME

## équipement



Coupleur Rapide ISO  
RAC 500



Embout Rapide ISO  
RAC 513

## TUYAU AIR COMPRIMÉ ARMÉ 8 X 14 MM

- Caractéristiques : tuyau PVC bleu  
double couche plastifiée  
armature en fibre polyester  
Haute résistance
- Avantages : souplesse  
résistance aux chocs et à l'écrasement  
léger (env. 140 g/m)
- Utilisations : soufflettes  
pistolet de peinture  
marteaux burineurs  
perceuses - visseuses  
agrafeuses - cloueuses

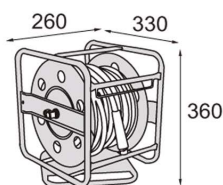
Øint. mm	Øext. mm	Longueur mm	Press. de service bar	Temp. de service °C	Raccords	Ref	
6	12	10	20	-20 à + 60	Non	925.15	1
6	14	10	20	-20 à + 60	Oui	925.13	1
7	14	10	20	-20 à + 60	Oui	925.56	1
7	14	20	20	-20 à + 60	Non	925.57	1
7	13	50	20	-20 à + 60	Non	925.58	1
7	13	50	20	-20 à + 60	Non	925.58D	1

## ENROULEURS MANUELS PORTABLE ORIENTABLE

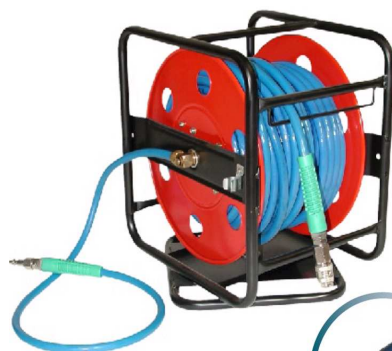
- Caractéristiques : modèle professionnel  
châssis tubulaire et carter en acier (peinture époxy)  
guidage du tuyau orientable 360°
- Avantages : applications très nombreuses  
résistance aux chocs  
bonne protection du tuyau  
déroulement progressif  
grande souplesse d'utilisation  
raccords rapide
- Equipement : protection de raccord  
support orientable 360°  
poignée de ré-enroulement rétractable

Øint. mm	Øext. mm	Long. mm	Type tuyau	Raccord entrée d'air	Raccord sortie d'air	Press. max bar	Press. utilisation bar	Ref	
8	12	30 + 1	PU	G 1/4	G 1/4	15	10	925.61	1

Température de service : -5°C à + 60°C



Poids : 8,5 kg



## Les + produits

Flasques en acier (peinture époxy)

Châssis tubulaire en acier (peinture époxy)

Alimentation centrale avec Raccord tournant

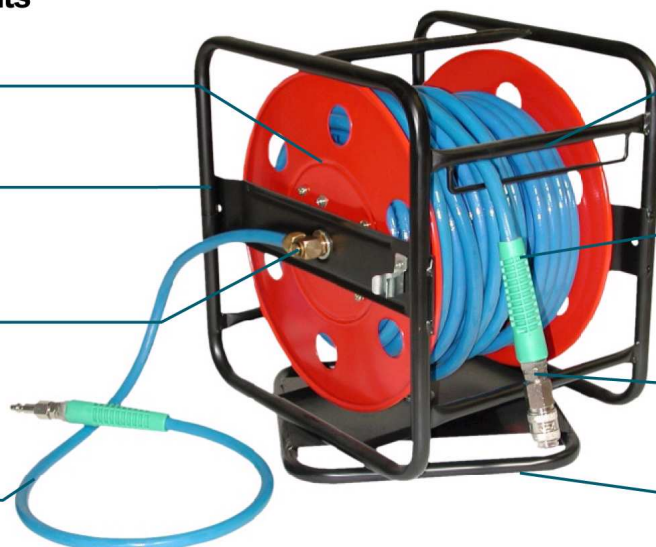
Tuyau d'alimentation long. 1 m + raccord rapide tournant

Guide pour déroulement progressif du tuyau

Tuyau PU Ø 8 x 12 mm, grande longueur 30 m souple et résistant

Raccord rapide tournant avec protection

Plateau orientable sur 360 °



# TUYAUX AIR COMPRIME



## ENROULEUR MANUEL PORTABLE 8 X 12 MM X 12 M

- Caractéristiques: Modèle semi-professionnel  
Alimentation centrale tournante  
Chassis en acier avec poignée de manutention (peinture époxy)  
Flasque en plastique souple.
- Avantages: Applications nombreuses  
Grande longueur 20m  
Léger  
Faible encombrement  
Facilité d'utilisation  
Solution de rangement du tuyau.
- Equipement: Raccords rapides  
Poignée d'enroulement  
Tuyau d'alimentation 1.80 m

Ø int. mm	Ø ext. mm	Long. mm	Type tuyau	Raccord entrée d'air	Raccord sortie d'air	Press. max bar	Press. utilisation bar	Ref	
8	12	20 + 1.8	PVC	G 1/4	G 1/4	14	10	925.122	1



## ENROULEUR AUTOMATIQUE MURAL ORIENTABLE 8 X 12 MM X 12 M

- Caractéristiques : modèle professionnel  
rappel automatique avec guidage tuyau orientable 180°
- Avantages : bonne protection du tuyau  
enroulement régulier par simple traction sur le tuyau  
grande souplesse d'utilisation  
raccords rapides GD  
butée de tuyau  
guidage du tuyau  
alimentation tournante  
tuyau d'alimentation 1m  
support mural (pré-monté)

Øint. mm	Øext. mm	Long. mm	Type tuyau	Raccord entrée d'air	Raccord sortie d'air	Press. max bar	Press. utilisation bar	Ref	
8	12	20	PU	G1/4	G 1/4	15	10	925.73	1



## ENROULEUR AUTOMATIQUE MURAL SOL PLAFOND 10 X 17 MM X 15 M

- Caractéristiques : modèle professionnel  
carter ouvert en acier  
 finition peinture époxy noire  
rappel automatique  
tuyau caoutchouc gros diamètre
- Avantages : grande capacité 15m  
usage intensifs  
enroulement régulier par simple traction sur le tuyau  
applications nombreuses
- Equipement : raccords rapides  
butée de tuyau  
guidage du tuyau  
alimentation tournante  
tuyau d'alimentation 1m  
raccords rapides GD

Øint. mm	Øext. mm	Long. mm	Type tuyau	Raccord entrée d'air	Raccord sortie d'air	Press. max bar	Press. utilisation bar	Ref	
10	17	20 + 1	Caout.	G 1/4	G 1/4	20	12	925.116	1

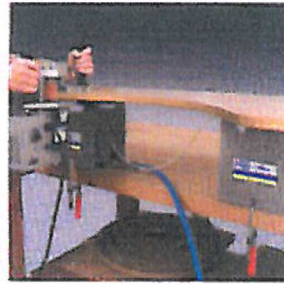
# MATERIEL PNEUMATIQUE



Tuyau d'air à connexion rapide



Maintien de petites ou moyennes pièces sur le plateau à sections divisibles. Plateau en travail vertical



Ces tables sont la solution idéale pour le maintien de panneaux à une certaine hauteur pour faciliter les travaux de placage sur chant et autres ...




Possibilité de rajouter un plateau SVN 250 sur la partie inférieure de la table pour son maintien sur un panneau établi



## TABLE À DÉPRESSION

- Puissance de succion : 800 g/cm<sup>2</sup> à 6 bar
- Pression de travail : 5,5 - 7 bars
- Conso d'air à 5,5 bar : 28 l/min
- Dimensions plateau de succion : 150 x 150 mm

	Ref	
SVN 250	91.127	1
SVN 350 avec support	91.128	1



Ventouses en position horizontale



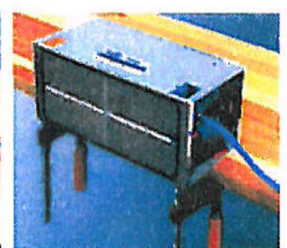
Ventouses (fixées par serre-joints) en position de travail verticale



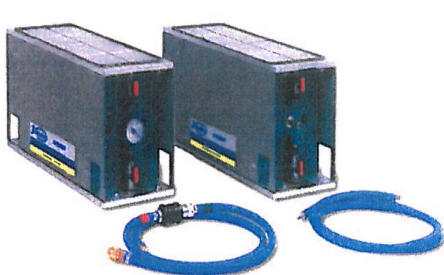
Surface fractionnable pour la fixation de petites pièces



Fixation sur surface inégale à l'aide de deux serre-joints (non fournis)



Fixation par serre-joints (non fournis) pour un travail vertical



Fourni en malette de transport

## POMPE À DÉPRESSION PNEUMATIQUE

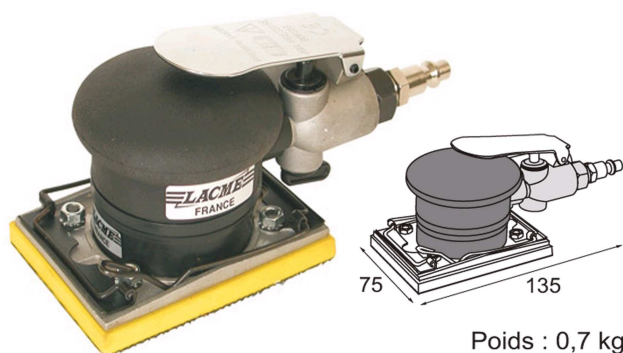
- Pression de travail : 4-6 bar
- Conso d'air à 4 bar : 48 l/min
- Vide produit : 700 mbar
- Force de fixation sur les 2 côtés : 95 kg
- Dimensions plaque de succion : 340x125 mm
- Dimensions unités : 390x145x200 mm
- Poids : 10,5 kg

La fixation par le vide est possible seulement sur des surfaces lisses et non poreuses.

Ref	
91.97	1

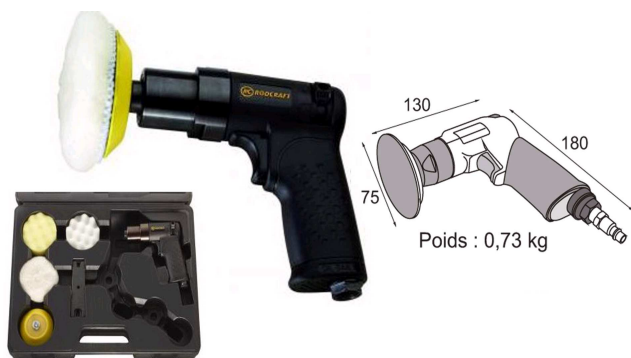
Jeu de 2 appareils (1 maître et 1 auxiliaire) + pour fixation par pompe à vide pneumatique. Surfaces de fixation sur deux côtés (supérieur et inférieur). Puissance de fixation jusqu'à 95 kg sur chaque face. Positionnement des ventouses verticalement et horizontalement. Ventouse fractionnable pour la fixation de petites pièces.

# MATERIEL PNEUMATIQUE



## PONCEUSE VIBRANTE INDUSTRIE 75 X 100

Code	Vites. rotation tr/min	Plateau lxL mm	Abras. mm	Excent. mm	Conso. air l/min - m³/h	Press. util. bar	Øint. tuyau	Ref	
344704	10000	75x100	75x100 - 75x160	5	255-15	6-7	8	925.119	1



## MINI PONCEUSE / POLISSEUSE

- Equipement : 1 peau de mouton
- 2 tampons mousse
- 1 clé de serrage de plateau
- 1 raccord rapide RAC 514

Code	Vitesse rotation tr/min	Plateau Ø mm	Abrasifs Ø mm	Conso. air l/min - m³/h	Press. util. bar	Øint. tuyau recom.	Ref	
345900	2500	75	75/90	171 - 10,5	6-7	6-8	925.120	1



## PISTOLET À EXTRUDER POUR POUCHES ET CARTOUCHES

- Equipement : régulateur de débit
- jeu de 3 buses pour poche (lot de 5 Code 29 692 106)
- 1 raccord rapide RAC 514

Code	Cartouche ml	Poche ml	Réservoir Ø mm	Conso. air l/min - m³/h	Press. util. bar	Øint. tuyau recom.	Ref	
334200	310	400	50	150 - 9	5-6	6-8	925.121	1



## Réseau d'air Raccords instantanés

### Raccords rapides pour installation des réseaux air comprimé

*Facilité et rapidité  
d'assemblage*

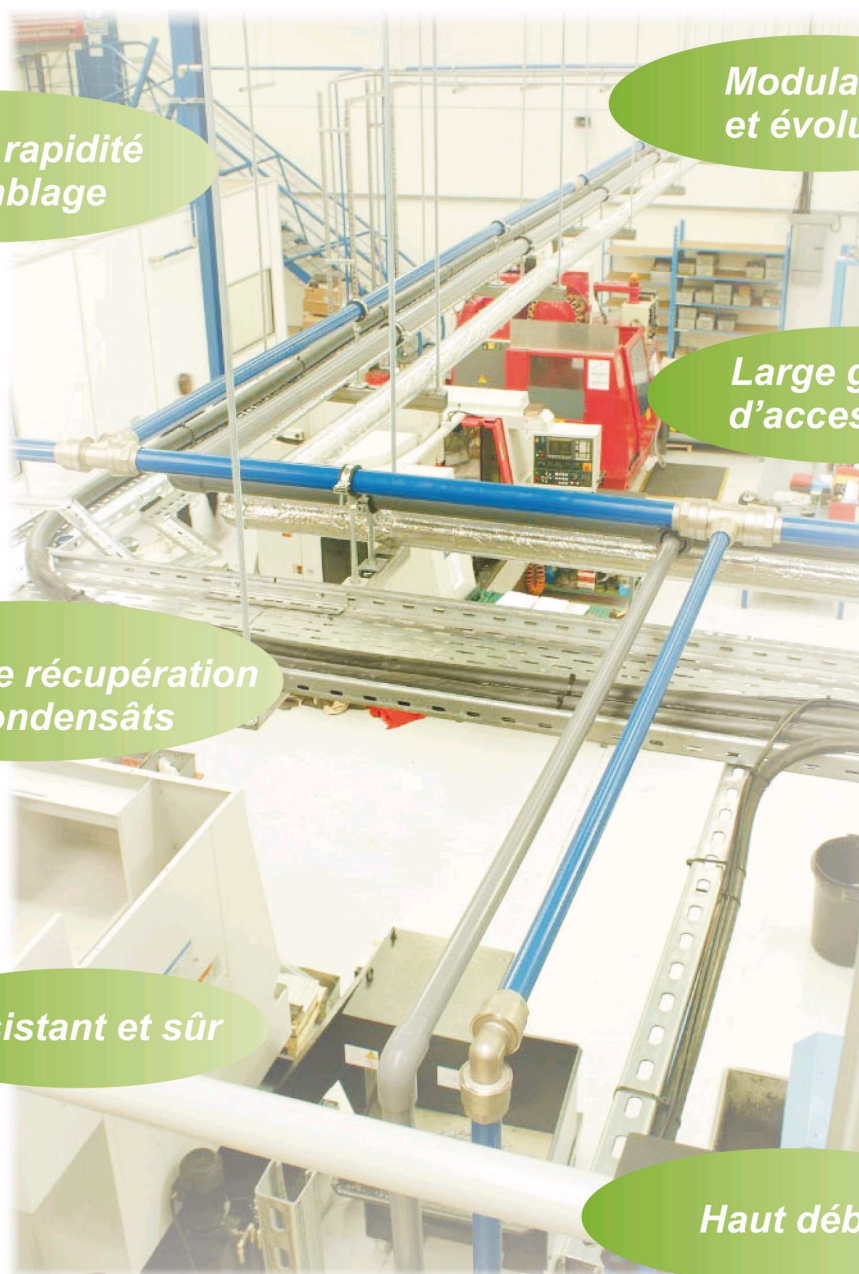
*Modulaire  
et évolutif*

*Large gamme  
d'accessoires*

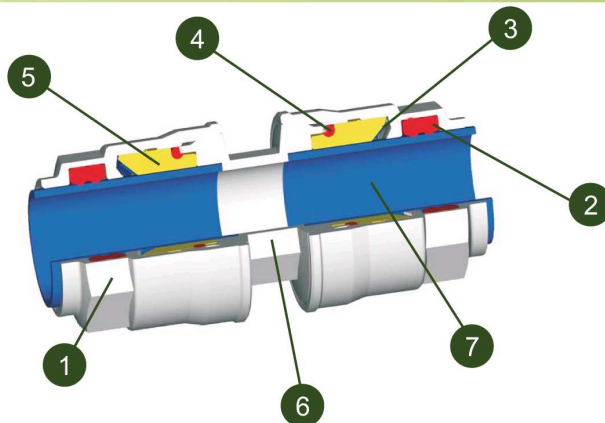
*Système de récupération  
des condensâts*

*Résistant et sûr*

*Haut débit*



## Caractéristiques techniques



### Matériaux et constituants

- 1 - Erou en laiton nickelé
- 2 - Joint en nitrile
- 3 - Rondelle d'accrochage en inox AISI 304
- 4 - Joint torique en nitrile

- 5 - Bague de sécurité en technopolymère
- 6 - Corps en laiton nickelé
- 7 - Tube extrudé en aluminium calibré et peint.

### Pression d'utilisation

Pression minimum 0.99 bar  
Pression maximum 15 bar

### Températures d'utilisation

Température minimum -20°C  
Température maximum +80°C

### Fluide compatible

Air comprimé  
Vide d'air  
Gaz inerte (AZOTE, ARGON)

### Résistance au feu

Le système n'alimente et ne propage pas le feu.

### Filetage

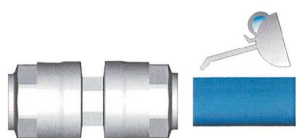
Filetage mâle en conformité avec ISO  
Filetage femelle en conformité avec ISO 228

### Caractéristique technique des tubes

Aluminium extrudé UNI 9006/1 Al Mg 0.5 Si 0.4 Fe 0.2  
Désignation UNI EN 573-3 EN AW 6060T6  
Traitement de surface Peinture Electrostatique  
Poids spécifique 2.70 kg/dm<sup>3</sup>  
Coéfficient de dilatation 0.024 mm/(m°C)

## Installation Ø 20 - Ø 25 (Pour Ø 32 - Ø 40 nous consulter)

### Quelques règles simples pour l'installation



Les raccords de Ø 20 - Ø 25 sont pré-assemblés.  
Les tubes de 4 mètres sont peints, calibrés et ébavurés.

Pousser le tube dans le raccord pour la connexion automatique.



En cas de désassemblage du raccord, utiliser les couples indiqués dans le tableau pour ré-assembler les raccords.

Diamètre	Couple
20	300
25	300



La connexion correcte du tube est confirmée par la position de la flèche pré-indiquée.  
Si vous avez besoin de couper le tube, marquer la distance du tube à insérer dans le raccord.

Diamètre	L mm
20	31.5
25	38.5