AIRNET

Catalogue Airnet

www.airnet-system.com

Efficacité | Simplicité | Qualité

TABLE DES MATIERES

Informations générales 1-2

Tuyauterie 3
- Tubes 3

Raccords 4-10
- Raccords droits 4
- Coudes 4
- Tés 5
- Vannes 6
- Brides de dérivation 7
- Unions filetées 8
- Brides 10

Accessoires 11
- Tuyaux flexibles 11

Matériel d'installation 12-15
- Bouchons 12
- Clips et supports 12
- Autres solutions d'accrochage 13
- Pièces de rechange 14
- Manomètre 14
- Adaptateur fileté 15

Outils 16
- Boîte à outils 16
- Outils supplémentaires 16

Garantie 17

INFORMATIONS GÉNÉRALES

CONFORMITÉ

EN 13480 / Directive 97/23/EC et ASME B31.1
Conforme aux certifications standards liées aux systèmes pressurisés.
PED – CE – ASME – TUV

Ø20 - 25 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 mm

¾" - 1" - 11/2" - 2" - 21/2" - 3" - 4"

CRITÈRES DE PERFORMANCES

- Compatible avec l'air comprimé et les gaz neutres.
- Pression maximum de service 13 bars pour des températures entre -20°C (-4°F) et +70°C (158°F).
- Limites de températures en fonctionnement : -20°C (-4°F) / +70°C (158°F).
- Pression de service : 20-80 mm 0,13-13 bars Manomètre, 100 mm 0,13-16 bars Manomètre.
- Point de rosée sous pression minimum admissible : -70°C (-94°F).
- Résistant aux effets des huiles pour compresseurs (huile minérale / huiles à base de PAO / d'ester).
- Les tuyaux AIRnet sont résistants aux rayonnements UV directs et les raccords aux rayonnements UV indirects.
- Anticorrosion.
- Etanche.
- Compatible avec des compresseurs exempts d'huile et lubrifiés.
- Vide : 20-100 mm 0,13 bar (1,88 psi) (pression absolue).

Raccords en polymère (20-50 mm)

- Matériau PA6 avec 15 % d'injection de fibres de verre.
- Anneau de serrage : acier inoxydable
- Joint : caoutchouc NBR 70SH
- En relief
  *Numéro de pièce
  *Diamètre nominal
  *Date de fabrication

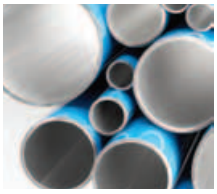
Raccords en aluminium (63-80 mm)

- Alliage d'aluminium EN-AB46100
- Anneau de serrage : acier inoxydable
- Joint : caoutchouc NBR 70SH
- En relief
  *Numéro de pièce
  *Diamètre nominal
  *Date de fabrication

Acier-Aluminium Raccords (100 mm)

- Equipement
  Collier : tôle d'acier emboutie S355MC, conf. à EN10149-2
- Raccord : aluminium moulé AlSi9Mg
- Anneau de serrage : acier inoxydable AISI 304
- Joint : caoutchouc NBR 70SH
- En relief
  *Numéro de pièce
  *Diamètre nominal
  *Date de fabrication

Tuyaux



- Alliage d'aluminium extrudé Alliage UNS A96063 T5.
- Indication de pression de construction maximale.
- Imprimé
  *Numéro de pièce
  *Diamètre nominal
  *Date de fabrication

TESTS

Afin de répondre aux normes industrielles les plus strictes, nos produits ont subi des tests extrêmement sévères.

- Test de résistance à haute pression pendant une heure.
- Test de pression d'éclatement.
- Test d'étanchéité basé sur un cycle de vibration à diverses fréquences.
- Test d'étanchéité basé sur un test d'oscillation de pression.

PRINCIPE D'ASSEMBLAGE d'AIRnet

Diamètres 20-80mm / 3/4" - 3"

1 CONCEPTION INTERNE ROBUSTE

Meilleure tenue en main. Resistance et sécurité de la nouvelle conception (avec bague en acier inoxydable).

2 CONCEPTION DE L'ECROU SPECIFIQUE

Les encoches vous permettent d'utiliser la clé AIRnet sans endommager l'écrou.

3 CONCEPTION DU CORPS SPECIFIQUE

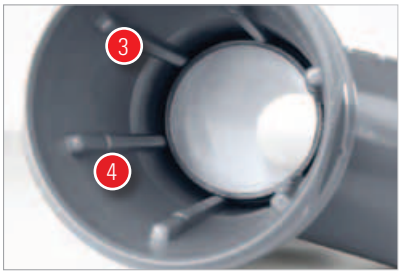
Le très grand diamètre interne du corps permet d'éliminer la résistance à l'écoulement et la perte de charge.

4 GUIDAGE D'ENTRÉE SPÉCIFIQUE

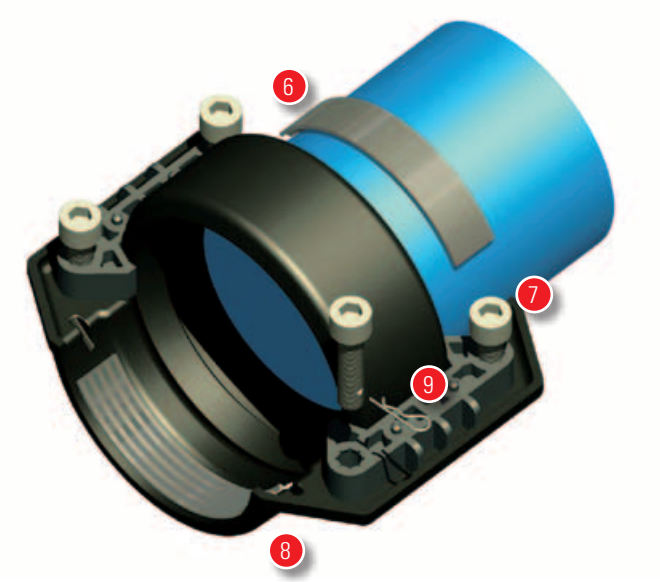
Pour une insertion plus facile des tuyaux et un alignement parfait.

5 REFERENCE DES PIECES

Les numéros de pièces et le diamètre sont en relief.



Diamètre 100mm / 4"



6 CONCEPTION INTERNE ROBUSTE

Le nouveau design des pièces internes permet un excellent maintien des griffes (avec bague en acier inoxydable).

7 VIS ET ECROUS SPECIFIQUES

4 jeux de vis et écrous sont prévus pour garantir une sécurité de serrage de 40Nm

8 DESIGN UNIQUE

Conçu pour résister à la corrosion, léger et compact

9 SYSTEME DE JOINT PERFORMANT

La conception des joints est spécialement étudiée pour l'air comprimé et assure un réseau totalement étanche.

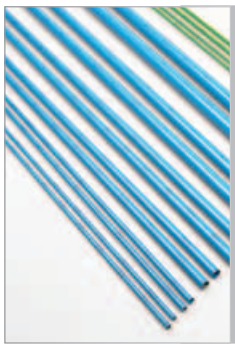
10 IDENTIFICATION DES PIECES

La référence et le diamètre sont indiqués sur chaque pièces

TUYAUX

> Tuyau en aluminium pour l'air (6 m / 20 ft)

2810 □□00 □□



N° DE PIÈCE	Ø EXTERNE (mm / po)	Ø INTERNE (mm / po)	LONGUEUR (m / ft)	POIDS (kg / lbs)	QTE PAR LOT
2810 1000 10	20 / ¾"	17.4 / 0.69"	6 / 20	1.2 / 2.6	10
2810 2000 10	25 / 1"	22.2 / 0.87"	6 / 20	1.9 / 4.2	10
2810 4000 05	40 / 1½"	36.4 / 1.43"	6 / 20	3.5 / 7.7	05
2810 5000 04	50 / 2"	46.0 / 1.81"	6 / 20	4.6 / 10.1	04
2810 6000 03	63 / 2½"	59.0 / 2.32"	6 / 20	6.2 / 13.7	03
2810 7000 02	80 / 3"	75.2/2.96"	6 / 20	9.5 / 20.9	02
2810 8800 00	100 /4"	93.0/3.66"	5.7 / 19	14 / 30	01

Dans la plupart des normes industrielles, les réseaux des gaz inertes, tels que l'azote, peuvent être identifiés par leur couleur verte.

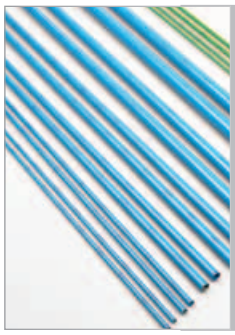
> Tuyau en aluminium pour des gaz inertes (6 m / 20 ft)

2810 □□61 □□

N° DE PIÈCE	Ø EXTERNE (mm / po)	Ø INTERNE (mm / po)	LONGUEUR (m / ft)	POIDS (kg / lbs)	QTE PAR LOT
2810 1061 05	20 / ¾"	17.4 / 0.69"	6 / 20	1.2 / 2.6	05
2810 2061 05	25 / 1"	22.2 / 0.87"	6 / 20	1.9 / 4.2	05

> Tuyau en aluminium pour l'air (3 m / 10 ft)

2810 □□63 □□



N° DE PIÈCE	Ø EXTERNE (mm / po)	Ø INTERNE (mm / po)	LONGUEUR (m / ft)	POIDS (kg / lbs)	QTE PAR LOT
2810 1063 10	20 / ¾"	17.4 / 0.69"	3 / 10	0.6 / 1.3	10
2810 2063 10	25 / 1"	22.2 / 0.87"	3 / 10	0.9 / 2.0	10
2810 4063 05	40 / 1½"	36.4 / 1.43"	3 / 10	1.7 / 3.7	05
2810 5063 05	50 / 2"	46.0 / 1.81"	3 / 10	2.3 / 5.1	05
2810 6063 04	63 / 2½"	59.0 / 2.32"	3 / 10	3.1 / 6.8	04
2810 7063 04	80 / 3"	75.2/2.96"	3 / 10	4.7 / 10.4	04

> Coude en S

2810 □□01 □□

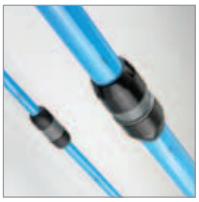
N° DE PIÈCE	Ø PIQUAGE (mm / po)	LONGUEUR (cm / pouce)	QTE PAR LOT
2810 1001 05	20 / ¾"	50 / 19.7"	05
N° DE PIÈCE	**Ø PIQUAGE (mm / po)**	**LONGUEUR (cm / pouce)**	**QTE PAR LOT**
2810 2001 05	25 / 1"	50 / 19.7"	05

Le tube en S est une section d'un tuyau d'aluminium pré-courbé, rigide et long de 50 cm (19,7"), souvent utilisé pour fixer les piquages plus près du mur lorsque la boucle principale est installée loin du mur.

RACCORD DROIT

> Union

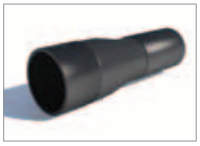
2810 □□02 □□



N° DE PIÈCE	Ø (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1002 00	20 / ¾"	01
2810 2002 00	25 / 1"	01
2810 4002 00	40 / 1½"	01
2810 5002 00	50 / 2"	01
2810 6002 00	63 / 2½"	01
2810 7002 00	80 / 3"	01
2810 8002 00	100 / 4"	01

> Réduction de ligne

2810 □□21 □□



N° DE PIÈCE	Ø (mm / po)	Ø RÉDUIT (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 2121 00	25 / 1"	20 / ¾"	01
2810 4221 00	40 / 1½"	25 / 1"	01
2810 5421 00	50 / 2"	40 / 1½"	01
2810 8721 00*	100 /4"	80 / 3"	

*Toujours ajouter une union 2810 8002 00 pour chaque réduction de ligne 100/4"

COUDE

> Coude à 90°

2810 □□03 □□

N° DE PIÈCE	Ø (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1003 00	20 / ¾"	01
2810 2003 00	25 / 1"	01
2810 4003 00	40 / 1½"	01
2810 5003 00	50 / 2"	01
2810 6003 00	63 / 2½"	01
2810 7003 00	80 / 3"	01
2810 8003 00**	100 / 4"	01

**Toujours ajouter 2 unions 2810 8002 00 pour chaque coude 100/4"

> Coude à 45°

2810 □□04 □□

N° DE PIÈCE	Ø (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1004 00	20 / ¾"	01
2810 2004 00	25 / 1"	01
2810 4004 00	40 / 1½"	01
2810 5004 00	50 / 2"	01

RACCORDS

TE

> Raccord en Té

2810 □□05 □□

N° DE PIÈCE	Ø (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1005 00	20 / ¾"	01
2810 2005 00	25 / 1"	01
2810 4005 00	40 / 1½"	01
2810 5005 00	50 / 2"	01
2810 6005 00	63 / 2½"	01
2810 7005 00	80 / 3"	01
2810 8005 00*	100 /4"	01

> Té de réduction

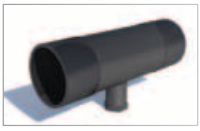
2810 □□07 □□

N° DE PIÈCE	Ø (mm / po)	Ø DE SORTIE DU FILETAGE RÉDUIT (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 2107 00	25 / 1"	20 / ¾"	01
2810 4207 00	40 / 1½"	25 / 1"	01
2810 5407 00	50 / 2"	40 / 1½"	01
2810 8707 00**	100 / 4"	80 / 3"	01
2810 8607 00**	100 / 4"	63 / 2½"	01
2810 8507 00**	100 / 4"	50 / 2"	01

En outre, un té de réduction fileté peut être utilisé pour dévier une ligne de distribution ou un anneau principal depuis le milieu du tuyau dans le but de contourner un obstacle ou éviter un terrain difficile. Un té de réduction taraudé est souvent utilisé pour raccorder un flexible en caoutchouc au réseau.

> Té de réduction taraudé (filetage BSPT)

2810 □□08 □□



N° DE PIÈCE	Ø (mm / po)	Ø DE SORTIE DU FILETAGE RÉDUIT (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1008 00	20 / ¾"	12.5 / ½"	01
2810 2008 00	25 / 1"	12.5 / ½"	01
2810 5208 00	50 / 2"	25 / 1"	01
2810 6508 00	63 / 2½"	50 / 2"	01
2810 7608 00	80 / 3"	63 / 2½"	01
2810 7708 00	80 / 3"	80 / 3"	01
2810 8208 00**	100 / 4"	25 / 1"	01

> Té de réduction taraudé (filetage NPT)

2810 □□09 □□

N° DE PIÈCE	Ø (mm / po)	Ø DE SORTIE DU FILETAGE RÉDUIT (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1009 00	20 / ¾"	12.5 / ½"	01
2810 2009 00	25 / 1"	12.5 / ½"	01
2810 5209 00	50 / 2"	25 /1'	01
2810 6509 00	63 / 2½"	50 / 2"	01
2810 7609 00	80 / 3"	63 / 2½"	01
2810 7709 00	80 / 3"	80 / 3"	01
2810 8209 00**	100 / 4"	25 / 1"	01

* Toujours ajouter 3 x 2810 8002 00 pour un raccord en Té

** Toujours ajouter 2 x unions 2810 8002 00 pour chaque Té de réduction

VANNES

> kits pré-montés

N° DE PIÈCE	Ø (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1451 00	20 / 3/4"	01
2810 2451 00	25 / 1"	01
2810 4851 00	40 / 1½	01
2810 5451 00	50 / 2"	01
BSPP		
2810 1452 00	20 / 3/4"	01
2810 2452 00	25 / 1"	01
2810 4852 00	40 / 1½	01
2810 5452 00	50 / 2"	01
NPT		
2810 2453 00	25 / 1"	01

> Vanne

2810 □□51 □□

N° DE PIÈCE	Ø (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1051 00	20 / ¾"	01
2810 2351 00	25 / 1"	01
2810 4051 00	40 / 1½"	01
2810 5051 00	50 / 2"	01
2810 6051 00	63 / 2½"	01
2810 7051 00	80 / 3"	01
1606 4561 04	100 / 4"	01

> Vanne filetée (filetage BSPP)

2810 □□52 □□

N° DE PIÈCE	Ø (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1152 00	20 / ¾"	01
2810 2352 00	25 / 1"	01
2810 4452 00	40 / 1½"	01
2810 5552 00	50 / 2"	01
2810 6652 00	63 / 2½"	01
2810 7752 00	80 / 3"	01

> Vanne filetée (filetage NPT)

2810 □□53 □□

N° DE PIÈCE	Ø (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1153 00	20 / ¾"	01
2810 2353 00	25 / 1"	01
2810 4453 00	40 / 1½"	01
2810 5553 00	50 / 2"	01
2810 6653 00	63 / 2½"	01
2810 7753 00	80 / 3"	01

L'union filetée qui relie la vanne à l'installation AIRnet assure la compatibilité entre AIRnet et des vannes sphériques industrielles standard.

Pour procéder à la maintenance de l'équipement, il est conseillé d'isoler l'équipement du système d'air comprimé.

BRIDE DE DERIVATION

> Bride de dérivation

2810 □□10 □□

N° DE PIÈCE	Ø PIQUAGE (mm / po)	Ø PRINCIPAL (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 2110 00	20 / ¾"	25 / 1"	01
2810 4110 00	20 / ¾"	40 / 1½"	01
2810 5110 00	20 / ¾"	50 / 2"	01
2810 6110 00	20 / ¾"	63 / 2½"	01
2810 7110 00	20 / ¾"	80 / 3"	01

N° DE PIÈCE	Ø PIQUAGE (mm / po)	Ø PRINCIPAL (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 4210 00	25 / 1"	40 / 1½"	01
2810 5210 00	25 / 1"	50 / 2"	01
2810 6210 00	25 / 1"	63 / 2½"	01
2810 7210 00	25 / 1"	80 / 3"	01

> Bride de dérivation taraudée (filetage BSPP)

2810 □□11 □□

N° DE PIÈCE	Ø SORTIE MALE (mm / po)	Ø PRINCIPAL (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 2011 00	12,5 / ½"	25 / 1"	01
2810 4011 00	12,5 / ½"	40 / 1½"	01
2810 5011 00	12,5 / ½"	50 / 2"	01
2810 6011 00	12,5 / ½"	63 / 2½"	01
2810 7011 00	12,5 / ½"	80 / 3"	01

N° DE PIÈCE	Ø SORTIE MALE (mm / po)	Ø PRINCIPAL (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 4111 00	20 / ¾"	40 / 1½"	01
2810 5111 00	20 / ¾"	50 / 2"	01
2810 6111 00	20 / ¾"	63 / 2½"	01
2810 7111 00	20 / ¾"	80 / 3"	01

> Bride de dérivation taraudée (filetage NPT)

2810 □□12 □□

N° DE PIÈCE	Ø SORTIE MALE (mm / po)	Ø PRINCIPAL (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 2012 00	12,5 / ½"	25 / 1"	01
2810 4012 00	12,5 / ½"	40 / 1½"	01
2810 5012 00	12,5 / ½"	50 / 2"	01
2810 6012 00	12,5 / ½"	63 / 2½"	01
2810 7012 00	12,5 / ½"	80 / 3"	01

N° DE PIÈCE	Ø SORTIE MALE (mm / po)	Ø PRINCIPAL (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 4112 00	20 / ¾"	40 / 1½"	01
2810 5112 00	20 / ¾"	50 / 2"	01
2810 6112 00	20 / ¾"	63 / 2½"	01
2810 7112 00	20 / ¾"	80 / 3"	01

UNIONS FILETEES

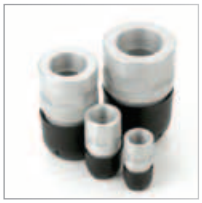
> Union filetée mâle en polymère (filetage BSPT) 2810 □□ 15 □□

N° DE PIÈCE	AIRnet Ø (mm / po)	Ø SORTIE MALE (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1015 00	20 / ¾"	12.5 / ½"	01
2810 1115 00	20 / ¾"	20 / ¾"	01
2810 5515 00	50 / 2"	50 / 2"	01

> Union filetée mâle en polymère (filetage NPT) 2810 □□ 16 □□

N° DE PIÈCE	AIRnet Ø (mm / po)	Ø SORTIE MALE (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1016 00	20 / ¾"	12.5 / ½"	01
2810 1116 00	20 / ¾"	20 / ¾"	01
2810 5516 00	50 / 2"	50 / 2"	01

> Union filetée femelle en aluminium (filetage BSPP) 2810 □□ 19 □□



N° DE PIÈCE	AIRnet Ø (mm / po)	Ø SORTIE FEMELLE (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1119 00	20 / ¾"	20 / ¾"	01
2810 2219 00	25 / 1"	25 / 1"	01
2810 4419 00	40 / 1½"	40 / 1½"	01
2810 5519 00	50 / 2"	50 / 2"	01
2810 6619 00	63 / 2½"	63 / 2½"	01

> Union filetée femelle en aluminium (filetage NPT) 2810 □□ 20 □□

N° DE PIÈCE	AIRnet Ø (mm / po)	Ø SORTIE FEMELLE (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1120 00	20 / ¾"	20 / ¾"	01
2810 2220 00	25 / 1"	25 / 1"	01
2810 4420 00	40 / 1½"	40 / 1½"	01
2810 5520 00	50 / 2"	50 / 2"	01
2810 6620 00	63 / 2½"	63 / 2½"	01

RACCORDS

> Union filetée mâle en aluminium (filetage BSPT)

2810 □□17 □□

N° DE PIÈCE	AIRnet Ø (mm / po)	Ø SORTIE MALE (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1017 00	20 / ¾"	12.5 / ½"	01
2810 1117 00	20 / ¾"	20 / ¾"	01
2810 2117 00	25 / 1"	20 / ¾"	01
2810 2217 00	25 / 1"	25 / 1"	01
2810 4317 00	40 / 1½"	32 / 1¼"	01
2810 4417 00	40 / 1½"	40 / 1½"	01
2810 5417 00	50 / 2"	40 / 1½"	01
2810 5517 00	50 / 2"	50 / 2"	01
2810 6517 00	63 / 2½"	50 / 2"	01
2810 6617 00	63 / 2½"	63 / 2½"	01
2810 7617 00	80 / 3"	63 / 2½"	01
2810 7717 00	80 / 3"	80 / 3"	01

> Union filetée mâle en aluminium (filetage NPT)

2810 □□18 □□

N° DE PIÈCE	AIRnet Ø (mm / po)	Ø SORTIE MALE (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1018 00	20 / ¾"	12.5 / ½"	01
2810 1118 00	20 / ¾"	20 / ¾"	01
2810 2118 00	25 / 1"	20 / ¾"	01
2810 2218 00	25 / 1"	25 / 1"	01
2810 4318 00	40 / 1½"	32 / 1¼"	01
2810 4418 00	40 / 1½"	40 / 1½"	01
2810 5418 00	50 / 2"	40 / 1½"	01
2810 5518 00	50 / 2"	50 / 2"	01
2810 6518 00	63 / 2½"	50 / 2"	01
2810 6618 00	63 / 2½"	63 / 2½"	01
2810 7618 00	80 / 3"	63 / 2½"	01
2810 7718 00	80 / 3"	80 / 3"	01

PRISE MURALE

> Prise murale (filetage BSPP)

2810 □□23 □□

N° DE PIÈCE	AIRnet Ø (mm / po)	Ø SORTIE FEMELLE (mm)	QTE PAR LOT
2810 1023 00	20 / ¾"	12.5	01
2810 2023 00	25 / 1"	12.5	01

> Prise murale (filetage NPT)

2810 □□24 □□

N° DE PIÈCE	AIRnet Ø (mm / po)	Ø SORTIE FEMELLE (po)	QTE PAR LOT
2810 1024 00	20 / ¾"	½"	01
2810 2024 00	25 / 1"	½"	01

> Prise murale entrée filetée (filetage BSPP) 2810 □□25 □□

N° DE PIÈCE	AIRnet Ø (mm / po)	Ø SORTIE FEMELLE (mm)	QTE PAR LOT
2810 0025 00	12.5 / ½"	12,5	01
2810 1025 00	20 / ¾"	12,5	01

> Prise murale entrée filetée (filetage NPT) 2810 □□26 □□

N° DE PIÈCE	AIRnet Ø (mm / po)	Ø SORTIE FEMELLE (po)	QTE PAR LOT
2810 0026 00	12.5 / ½"	½"	01
2810 1026 00	20 / ¾"	½"	01

BRIDES

> Accessoires de brides

N° DE PIÈCE	Description	Ø (mm)	H (mm)	QTE PAR LOT
2810 6054 00	Diam. des brides 63 EN	185	95	01
2810 6154 00	Diam. des brides 63 ANSI	177.8	47	01
2810 7054 00	Diam. des brides 80 EN	200	120	01
2810 8154 00	Bride EU 100(4")	240 / 9.6"	131 / 5.24"	01
2810 0054 05	Diam. des brides 80 EN	200	59	01
2810 7154 00	Diam. des brides 80 ANSI	190.5	59	01
2810 8254 00	Bride R.U. / US 100(4")	240 / 9.6"	131 / 5.24"	01

> Accessoires de brides

N° DE PIÈCE	Description	QTE PAR LOT
0650 0100 16	Diam. joint plat 63	01
0650 1001 27	Diam. joint plat 80	01
0650 0100 06	Diam. joint plat 100	01
2810 8064 00	Boulons et écrous pour diamètre de bride 100	01
2810 0154 08	Boulons et écrous pour diamètre de bride 100 métrique	08
2810 0254 08	Boulons et écrous pour diamètre de bride 100 impérial	08

TUYAUX FLEXIBLES

> Flexible AIRnet BSPP

2810 □□55 □□

N° DE PIÈCE	LONGUEUR (m / ft)	Ø (mm / pouce)	TYPE DE RACCORD	QTE PAR LOT
2810 1055 00	0.7 / 2.3'	20 / ¾"	droit	01
2810 1155 00	1.5 / 4.9'	20 / ¾"	droit	01
2810 2055 00	0.7 / 2.3'	25 / 1"	droit	01
2810 2155 00	1.5 / 4.9'	25 / 1"	droit	01
2810 4055 00	1 / 3.3'	40 / 1½"	coude à 90°	01
2810 4155 00	1.5 / 4.9'	40 / 1½"	droit	01
2810 5055 00	1 / 3.3'	50 / 2"	coude à 90°	01
2810 5155 00	1.5 / 4.9'	50 / 2"	droit	01
2810 6055 00	1 / 3.3'	63 / 2½"	coude à 90°	01
2810 6155 00	1.5 / 4.9'	63 / 2½"	droit	01
2810 7055 00	1 / 3.3'	80 / 3"	coude à 90°	01
2810 7155 00	1.5 / 4.9'	80 / 3"	droit	01

> Flexible AIRnet NPT

2810 □□57 □□

N° DE PIÈCE	LONGUEUR (m / ft)	Ø (mm / pouce)	TYPE DE RACCORD	QTE PAR LOT
2810 1057 00	0.75 / 2.5'	20 / 3/4"	droit	01
2810 1157 00	1.5 / 4,9'	20 / 3/4"	droit	01
2810 2057 00	0.75 / 2.5'	25 / 1"	droit	01
2810 2157 00	1.5 / 4.9'	25 / 1"	droit	01
2810 4057 00	1 / 3.3'	40 / 1½"	coude à 90°	01
2810 4157 00	1.5 / 4.9'	40 / 1½"	droit	01
2810 5057 00	1 / 3.3'	50 / 2"	coude à 90°	01
2810 5157 00	1.5 / 4.9'	50 / 2"	droit	01

> Courroie anti-coups de fouet

2810 □□55 □□

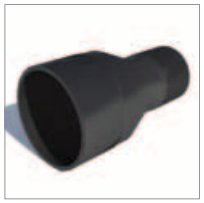
La courroie empêche le tuyau flexible de fouetter s'il se déconnecte.
Conforme aux normes de sécurité ISO 4414.

N° DE PIÈCE	TYPE	QTE PAR LOT
2810 0055 00	Pour tuyaux Ø12.5-32 mm (½"-1¼")	01
2810 0055 01	Pour tuyaux Ø40-80 mm (1½"-3")	01

BOUCHON

> Bouchon

2810 □□06 □□



N° DE PIÈCE	Ø (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1006 00	20 / ¾"	01
2810 2006 00	25 / 1"	01
2810 4006 00	40 / 1½"	01
2810 5006 00	50 / 2"	01
2810 6006 00	63 / 2½"	01
2810 7006 00	80 / 3"	01
2810 9806 00	100/ 4"	01

CLIP ET SUPPORTS

> Equerres de supportage

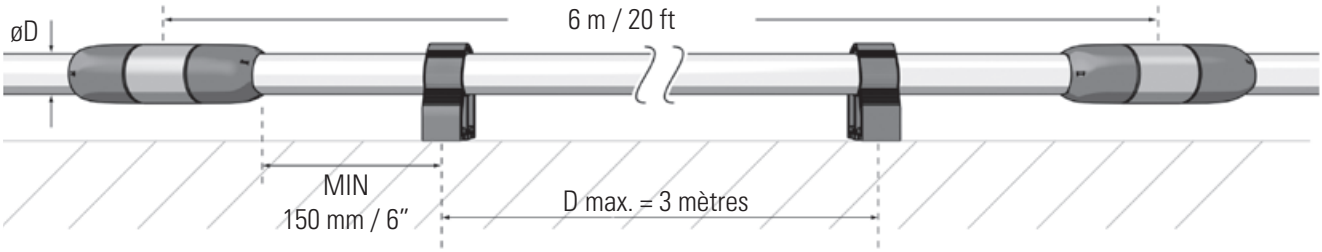
N° DE PIÈCE	TYPE	QTE PAR LOT
2810 0030 05	Profilé (2 m / 6.6 ft)	05
2810 0031 05	Support de profilé	05
2810 0032 05	Equerre	05
2810 0132 01		01
2810 0033 10	Ecrou en T	10
2810 0133 10		10
2810 0233 10		10
2810 0333 10		10
2810 0034 10	Embout de protection	10

Veillez à respecter le poids maximum autorisé pour chaque équerre.

> Clips

2810 □□22 □□

N° DE PIÈCE	Ø (mm / po)	C	QTE PAR LOT
2810 1122 20	20 / ¾"	M8	20
2810 2122 20	25 / 1"	M8	20
2810 4022 20	40 / 1½"	M8	20
2810 5022 20	50 / 2"	M8	20
2810 6122 20	63 / 2½"	M8	20
2810 7122 20	80 / 3"	M8	20
2810 8022 10	100/4"	M10/ 12	10



> Entretoise

2810 □□27 □□

N° DE PIÈCE	Ø (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 0027 10	20 / ¾"	10
	25 / 1"	
2810 0127 10	40 / 1½"	10
	50 / 2"	
	63 / 2½"	
2810 0227 10	80 / 3"	10
2810 0327 10	100 / 4"	10

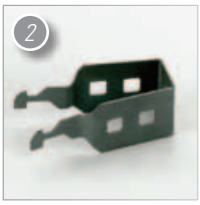
Pour fixer une longueur de tube, un minimum de deux fixations est nécessaire.
Les entretoises permettent de compenser l'écart généré lors du raccordement de tuyaux d'un diamètre différent. Le réseau est ainsi parfaitement aligné.

AUTRES SOLUTIONS D'ACCROCHAGE

> Pinces pour poutres

N° DE PIÈCE	TYPE	QTE PAR LOT
2810 0035 10	Pince à griffe (1)	10
2810 0135 10		10
2810 0235 10		10
2810 0335 10		10
2810 0036 10	Pince (2)	10
2810 0038 10	Pince à visser (3)	10
2810 0138 10		10

> Autres solutions d'accrochage



N° DE PIÈCE	TYPE	QTE PAR LOT
2810 0037 10	Pince U (1)	10
2810 0039 10	Pince de toit (2)	10
2810 0050 05	Pince sous canalis KN (3)	05

PIECES DE RECHANGE

> Pièces internes

2810 □□60 □□

N° DE PIÈCE	Ø (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1060 05	20 / ¾"	05
2810 2060 05	25 / 1"	05
2810 4060 05	40 / 1½"	05
2810 5160 05	50 / 2"	05
2810 6060 05	63 / 2½"	05
2810 7060 05	80 / 3"	05
2810 8060 10	100/ 4" Boulons et broches	10

> Joint torique

2810 □□65 □□ / 2810 □□66 □□

N° DE PIÈCE	Ø (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 1065 10	20 / ¾"	10
2810 2065 10	25 / 1"	10
2810 4065 10	40 / 1½"	10
2810 5065 10	50 / 2"	10
2810 6065 10	63 / 2½"	10
2810 7065 10	80 / 3"	10
2810 1066 10	Bride de dérivation 20 / ¾"	10
2810 2066 10	Bride de dérivation 25 / 1"	10
2810 8065 05	Joint 100/4"	05

> Ecrous et boulons

N° DE PIÈCE	TYPE	QTE PAR LOT
2810 0166 10	100mm Jeu de boulons	10
2810 8060 10	100 mm Unions 20 Goupille de blocage et 10 Boulons 10	10

MANOMETRE

Utiliser une bride de dérivation taraudée pour installer des jauges de pression sur différents points du réseau.

> Manomètre

N° DE PIÈCE	Ø SORTIE MALE (mm / po)	QTE PAR LOT
1503 2729 01*	6 / ¼"	01

* Utiliser une douille 0605 8300 89 pour connecter à partir d'une sortie de bride de dérivation taraudée de 12,5 mm (1/2") de diamètre.

RACCORD ADAPTATEUR

L'installation de ce raccord permet de déconnecter facilement un tuyau sans avoir besoin de la démancher.

> Raccord femelle (filetage BSPP)

2810 □□13 □□

N° DE PIÈCE	AIRnet Ø (mm / po)	Ø SORTIE FEMELLE (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 2213 00	25 / 1"	25 / 1"	01
2810 4413 00	40 / 1½"	40 / 1½"	01
2810 5513 00	50 / 2"	50 / 2"	01
2810 6613 00	63 / 2½"	63 / 2½"	01
2810 7713 00	80 / 3"	80 / 3"	01

> Raccord femelle (filetage NPT)

2810 □□14 □□

N° DE PIÈCE	AIRnet Ø (mm / po)	Ø SORTIE FEMELLE (mm / po)	QTE PAR LOT
2810 2214 00	25 / 1"	25 / 1"	01
2810 4414 00	40 / 1½"	40 / 1½"	01
2810 5514 00	50 / 2"	50 / 2"	01
2810 6614 00	63 / 2½"	63 / 2½"	01
2810 7714 00	80 / 3"	80 / 3"	01

BOITE A OUTILS

N'hésitez pas à commander votre boîte à outils complète pour installer des tuyaux et des raccords de dérivation rapides de 20 - 50 mm (3/4" - 2") de diamètre.

> Boîte à outils

2810 0345 00

N° DE PIÈCE	TYPE	DESCRIPTION
2810 1228 02	Clé AIRnet	Ø20-25 mm (¾" - 1")
2810 4028 00	Clé AIRnet	Ø40 mm (1½")
2810 5028 00	Clé AIRnet	Ø50 mm (2")
2810 0049 00	Clé à laine	pour montage des brides de dérivation
2810 0029 00	Marque tubes AIRnet	pour tous diamètres
2810 0040 00	Coupe tube	Le coupe-tuyau pour de grands diamètres (2810 0140 00) est fourni individuellement
2810 0141 00	Ebavureur de tuyaux en aluminium	Seul le modèle pour applications lourdes permet de prendre en charge des diamètres jusqu'à Ø50 mm (2")
2810 0042 00	Stylo d'ébavurage	
2810 0043 00	Scie cloche	Pour Ø 25 mm (1") / pour des brides de dérivation Ø 20 mm (¾")
2810 0143 00	Scie cloche	Pour Ø 20 mm (¾") / pour des brides de dérivation Ø 12,5 mm (½")
2810 0044 00	Mandrin	–
2810 0340 00	Lame de rechange	pour coupe tube
2810 0148 00	Lubrifiant	à base d'eau
1630 2090 00	Scie cloche	pour Ø 100
1630 2091 00	Mandrin	pour Ø 100

> Outils supplémentaires

N° DE PIÈCE	TYPE	DESCRIPTION
2810 6028 00	Clé AIRnet	63mm (2½")
2810 7028 00	Clé AIRnet	80mm (3")
2810 8028 00	Clé à sangle	40-80mm (1½" - 3")
2810 0440 00	Lame de coupe	100 mm Découpeuse de rechange
2810 0641 00	Ebavureur de tuyaux en aluminium	100 mm Ebavureur
2810 0441 00	Stylo d'ébavurage	100 mm Ebavureur
0462 1011 05	Tête de clé de couple 100 mm	Utilisation des unions
0462 7094 21	Clé de couple 100 mm	Utilisation des unions

AIRnet est garanti 10 ans

A l'image de notre gamme de produits AIRnet aux performances de qualité supérieure, nous accordons à nos clients une garantie de 10 ans sur nos raccords et nos tuyaux en aluminium contre tous les dommages liés à un défaut matériel.

Conditions de garantie

- Utiliser uniquement des pièces AIRnet.
- Installer le système en respectant nos instructions et recommandations.
- Ne jamais utiliser de composants à des pressions inférieures ou supérieures aux limites nominales.
- Protéger l'installation contre les chocs ou les vibrations et les environnements corrosifs.
- Avant de traiter toute réclamation, les pièces endommagées et/ou les rapports des conditions de sites doivent être envoyés pour être étudiés.
- La garantie AIRnet se limite strictement au remplacement des composants.
- Conformément aux procédures en vigueur, les réclamations doivent être adressées à un centre clientèle ou à un distributeur agréé.
- La présente garantie de 10 ans se limite à vous fournir un raccord ou tuyau AIRnet neuf et ne s'applique que si le défaut du raccord ou du tuyau provient exclusivement d'un défaut de matière au moment de la production.

Efficacité

Grâce à une conception intelligente et à des matériaux légers, AIRnet peut être installé 3 fois plus rapidement que les systèmes traditionnels.

Simplicité

Les raccords et tuyaux AIRnet sont assemblés en quelques étapes par un seul installateur, sans nécessiter l'utilisation de machines lourdes.

Qualité

Les raccords et tuyaux AIRnet durables, protégés contre la corrosion sont livrés avec 10 ans de garantie. Les faibles frottements et les raccords sans obstruction limitent les pertes de charge.

97/23/EC
ASME B31.1
EN755
Qualicoat
Test conforme à EN 10204
Certification TUV, DR97/23/EG art. 3.3

Votre distributeur

2335 2095 20 - © Janvier 2012 - Sujet à modifications sans préavis.