



ENGINEERED FOR SUPERIOR PERFORMANCE

Système de tuyauterie pour l'air comprimé, le vide et les gaz neutres





Engineered for
Superior Performance



AIRpipe est spécialisé dans les solutions de distribution pour l'air comprimé et les fluides . Au cours des 12 dernières années, nous avons constamment investi en Recherche & Développement, en tenant compte des retours des clients et des conditions réelles d'utilisation. Aujourd'hui, notre nouvelle génération de produits est conçue pour être la solution la plus innovante du marché, pour faire progresser les installations pour l'air comprimé et les gaz inertes.



AIRpipe est propriétaire de son usine de production de plus de 31.000 m2, ainsi que de services R&D et logistique. Nous nous engageons à être votre partenaire pour une solution globale de systèmes de distribution d'air comprimé et de fluides.



Fiabilité Supérieure & Longévité

- Matériaux extrêmement durables, résistant à la corrosion, aux vibrations, aux variations thermiques et aux conditions météorologiques extérieures.
- Connecteurs clamps en métal pour tous les diamètres, plus robustes et plus durables que les connections en polymère.
- Bague de serrage au design unique avec surface de contact large (20-50mm) et bossage convexe (63-200mm) empêchant tout risque de déconnexion.
- Joints concentriques actifs spéciaux et étanchéité renforcée par la pression qui garantit une absence totale de fuite, même pour les applications nécessitant une grande tenue aux vibrations. Cette technologie d'étanchéité permet de doubler la longévité et la résistance à la pression.



Economie d'Énergie & Réduction des Coûts

- Les faibles frottements de la surface interne lisse des tubes aluminium et les raccords à plein débit assure un flux constant d'air pur avec une chute de pression réduite, ce qui génère d'importantes économies d'énergie.
- La garantie d'absence totale de fuites et la longévité supérieure permettent de réduire les coûts par rapport aux systèmes de tubes traditionnels vieillissants.

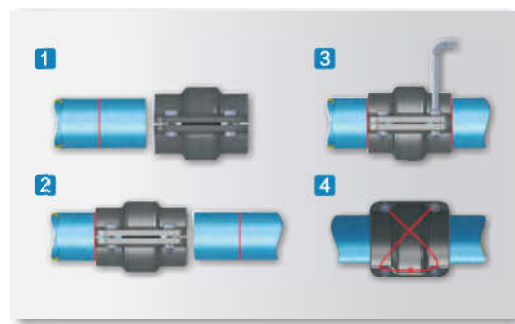
Flexible, Simple & Rapide à installer

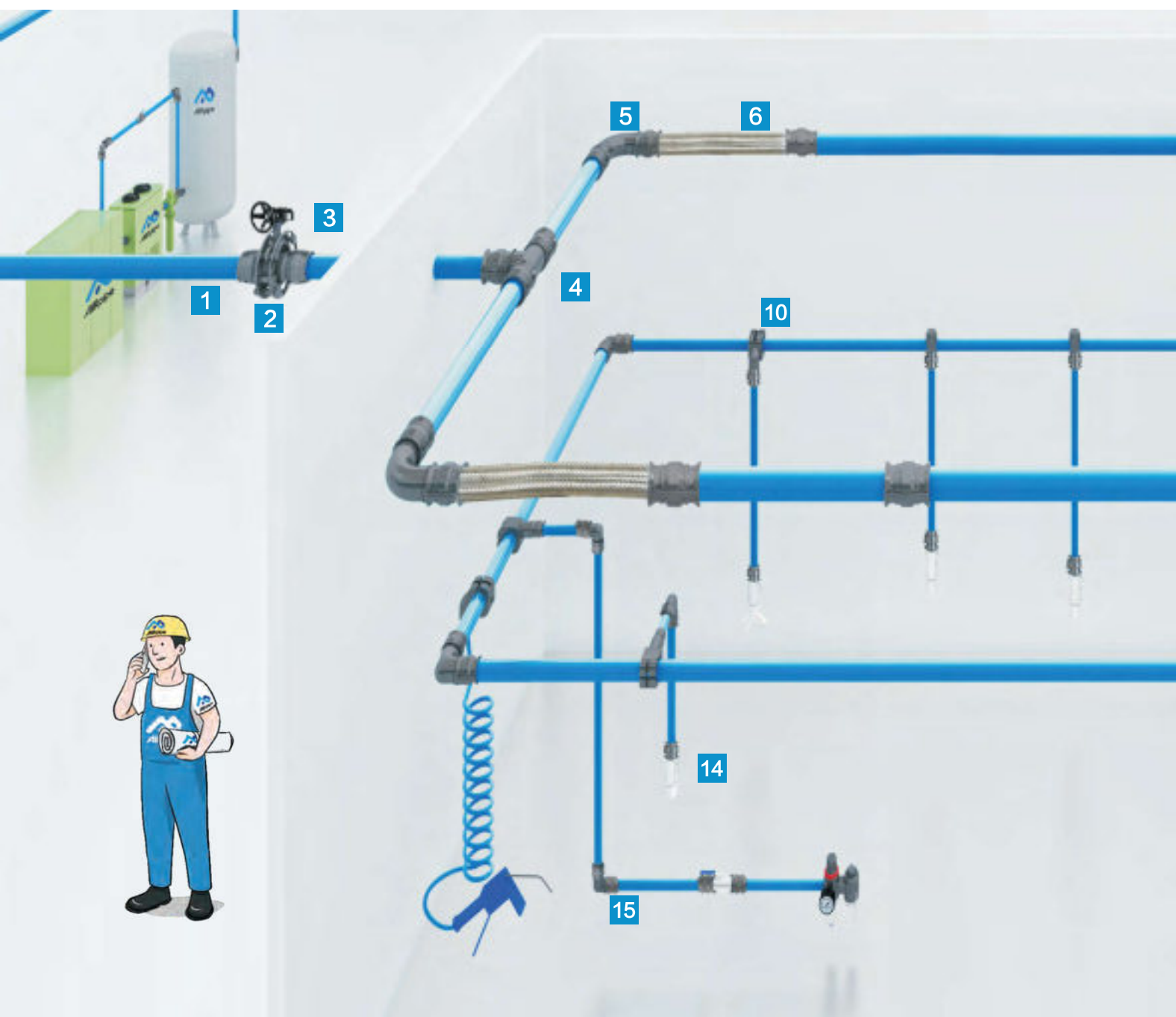
- Gamme complète de tubes, raccords et accessoires adaptée aux nouveaux projets, aux rénovations et aux extensions.
- Très rapide et facile à installer, AIRpipe ne requiert pas d'outils spéciaux, de soudures, de collage, de filetage et ne nécessite pas de formation spécifique.
- Réutilisable, léger et rapide à découper, le design modulaire d'AIRpipe permet des modifications faciles.
- Des brides de dérivation "Quick drops" peuvent être ajoutées à tout moment pour créer de nouveaux points d'utilisation.



Haute Performance

- Surface de contact large et joint actif
- Pression de service jusqu'à 16 bar
- Durée de vie : 20 ans





1 Tube en Aluminium

2 Bride Circulaire

3 Vanne Papillon Connexion Rapide

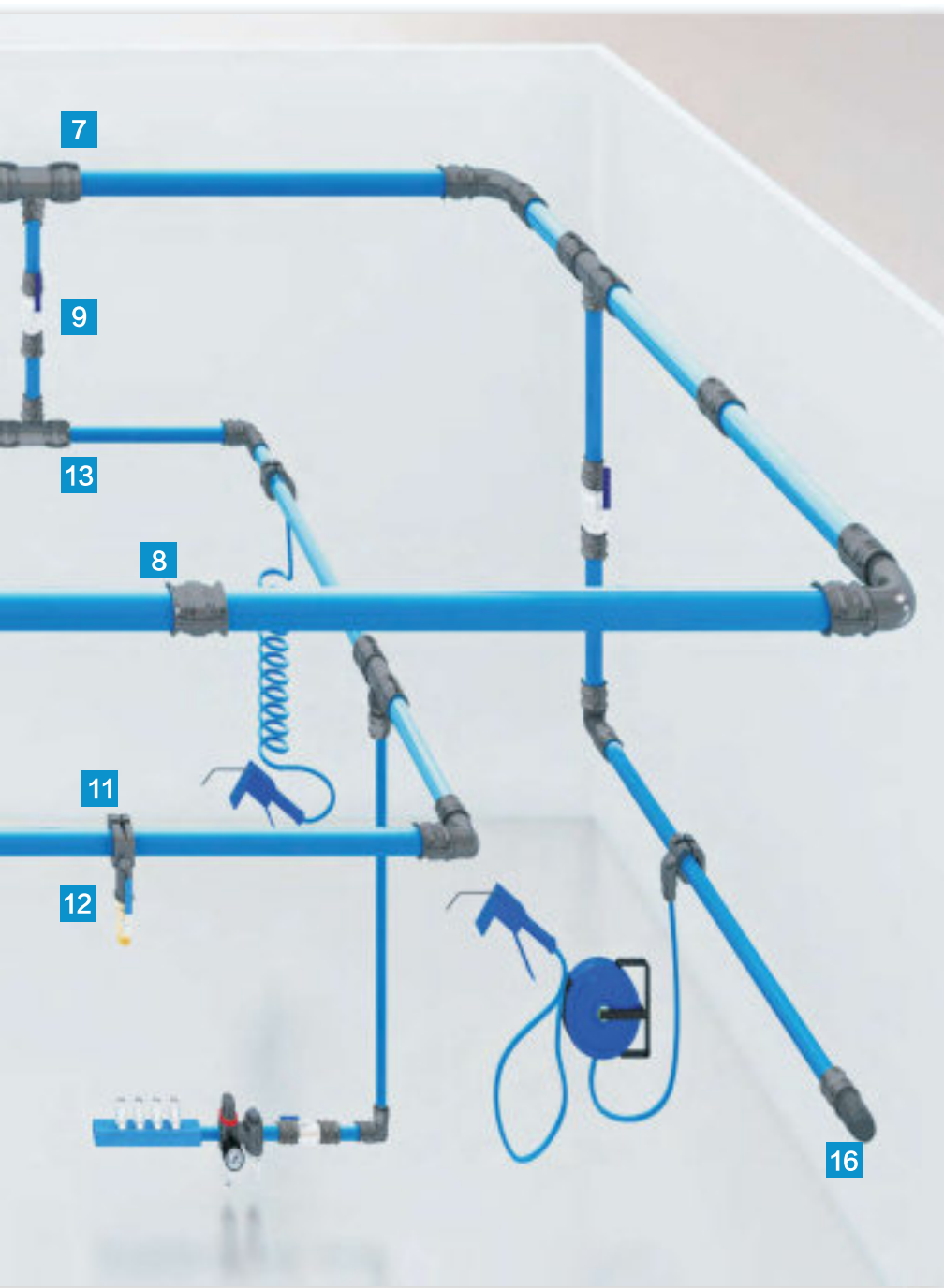
4 Té Egal

5 Coude à 90°

6 Tuyau Flexible

7 Té de Réduction

8 Connecteur



9 Vanne à Bille Connexion Rapide

10 Bride de Dérivation Aluminium

11 Bride de Dérivation Directe

12 Vanne à Bille Laiton

13 Té Egal Connexion Rapide

14 Vanne à Bille Filetée

15 Coude 90° Connexion Rapide

16 Bouchon de Fin de Ligne



Gamme Produits & Caractéristiques

Tubes Aluminium Rigides



- Jusqu'au diamètre 200mm.
- Disponibles en bleu, vert & gris, laquage poudre haute qualité.
- Adaptés pour air comprimé, vide et gaz inertes.
- Légers & résistants à la corrosion.

Vannes Bille & Papillon



- Connexion rapide.
- Disponible avec filetage BSP ou bride circulaire.
- Conception plein débit pour diminuer la chute de pression.

Connecteurs



- Conception connexion rapide.
- Fiabilité supérieure et longévité.
- Gamme complète de connecteurs droits, coudés, réducteurs, tés, adaptateurs filetés, bouchon fin de ligne.
- Réutilisable, non-inflammable.

Tuyaux Flexibles



- Adapté aux compresseurs, absorbe les vibrations.
- Permet la dilatation et la contraction du réseau.
- Contourne les obstacles si nécessaires.
- Résistant aux lubrifiants minéraux et synthétiques.

Brides de dérivation



- Installation rapide sur le circuit principal.
- Peut être utilisée verticalement ou horizontalement.
- Possibilités de configurations multiples : connectée au tube ou au flexible, et disponible avec sortie fileté.
- Piège l'eau et l'empêche de descendre jusqu'au point d'utilisation.

Outils & accessoires de fixation



- Adaptés aux différents tubes.
- Pour installation de tubes au mur, au plafond ou sur support, verticalement ou horizontalement.
- Conçus spécifiquement pour les produits AIRpipe.

TUBE ALUMINIUM BLEU

Longueur 5.8M

AIRpipe	DN mm	OD	ID
301 00 0100 01	20	20.1	17.5
301 00 0200 01	25	25.1	22.5
301 00 0400 01	40	40.1	36.5
301 00 0500 01	50	50.1	45.7
301 00 0600 01	63	67.6	63.0
301 00 0700 01	80	84.8	80.0
301 00 0800 01	100	101.8	96.8
301 00 1000 01	150	153.0	147.5
301 00 1100 01	200	205.0	197.8

TUBE ALUMINIUM VERT

Longueur 5.8M

AIRpipe	DN mm	OD	ID
301 00 0100 03	20	20.1	17.5
301 00 0200 03	25	25.1	22.5
301 00 0400 03	40	40.1	36.5
301 00 0500 03	50	50.1	45.7
301 00 0600 03	63	67.6	63.0
301 00 0700 03	80	84.8	80.0
301 00 0800 03	100	101.8	96.8
301 00 1000 03	150	153.0	147.5
301 00 1100 03	200	205.0	197.8

COUDE 90° EGAL

AIRpipe	DN mm
302 03 0100 02	20
302 03 0200 02	25
302 03 0400 02	40
302 03 0500 02	50

*Connecteurs inclus

302 03 0600 01	63
302 03 0700 01	80
302 03 0800 01	100
302 03 1000 01	150
302 03 1100 01	200

*Utiliser deux connecteurs

COUDE 45° EGAL

AIRpipe	DN mm
302 04 0100 02	20
302 04 0200 02	25
302 04 0400 02	40
302 04 0500 02	50

*Connecteurs inclus

302 04 0600 01	63
302 04 0700 01	80
302 04 0800 01	100
302 04 1000 01	150
302 04 1100 01	200

*Utiliser deux connecteurs

TUBE ALUMINIUM GRIS

Longueur 5.8M

AIRpipe	DN mm	OD	ID
301 00 0100 02	20	20.1	17.5
301 00 0200 02	25	25.1	22.5
301 00 0400 02	40	40.1	36.5
301 00 0500 02	50	50.1	45.7
301 00 0600 02	63	67.6	63.0
301 00 0700 02	80	84.8	80.0
301 00 0800 02	100	101.8	96.8
301 00 1000 02	150	153.0	147.5
301 00 1100 02	200	205.0	197.8

BOUCHON DE FIN DE LIGNE

AIRpipe	DN mm
302 06 0100 02	20
302 06 0200 02	25
302 06 0400 02	40
302 06 0500 02	50

*Connecteur inclus

302 06 0600 01	63
302 06 0700 01	80
302 06 0800 01	100
302 06 1000 01	150
302 06 1100 01	200

*Utiliser un connecteur

TE REDUCTION

AIRpipe	DN mm	DN mm
302 07 0201 02	25	20
302 07 0402 02	40	25
302 07 0502 01	50	25
302 07 0504 02	50	40
302 07 0604 02	63	40
302 07 0605 02	63	50
302 07 0704 02	80	40
302 07 0705 02	80	50
302 07 0805 02	100	50

*Connecteurs inclus jusqu'au diamètre 50

302 07 0706 01	80	63
302 07 0806 02	100	63
302 07 0807 02	100	80
302 07 1006 01	150	63
302 07 1007 01	150	80
302 07 1008 01	150	100
302 07 1106 01	200	63
302 07 1107 01	200	80
302 07 1108 01	200	100
302 07 1110 01	200	150

*Utiliser trois connecteurs

TE REDUCTION LATERAL

AIRpipe	DN mm	DN mm
302 12 0807 01	100	80
302 12 1007 01	150	80
302 12 1008 01	150	100
302 12 1108 01	200	100
302 12 1110 01	200	150

*Utiliser trois connecteurs

CONNECTEUR

AIRpipe	DN mm
302 02 0100 01	20
302 02 0200 01	25
302 02 0400 01	40
302 02 0500 01	50
302 02 0601 01	63
302 02 0701 04	80
302 02 0801 04	100
302 02 1001 05	150
302 02 1101 05	200

TE EGAL

AIRpipe	DN mm
302 05 0100 02	20
302 05 0200 02	25
302 05 0400 02	40
302 05 0500 02	50

*Connecteurs inclus

302 05 0600 01	63
302 05 0700 01	80
302 05 0800 01	100
302 05 1000 01	150
302 05 1100 01	200

*Utiliser trois connecteurs

REDUCTION EN LIGNE

AIRpipe	DN mm	DN mm
302 21 0201 02	25	20
302 21 0402 02	40	25
302 21 0502 02	50	25
302 21 0504 02	50	40
302 21 0604 02	63	40
302 21 0605 02	63	50
302 21 0705 02	80	50

*Connecteurs inclus jusqu'au diamètre 50

302 21 0706 01	80	63
302 21 0806 01	100	63
302 21 0807 01	100	80
302 21 1007 01	150	80
302 21 1008 01	150	100
302 21 1110 01	200	150

*Utiliser deux connecteurs

TE EGAL LATERAL

AIRpipe	DN mm
302 09 0600 01	63
302 09 0700 01	80
302 09 0800 01	100
302 09 1000 01	150
302 09 1100 01	200

*Utiliser trois connecteurs

ADAPTEUR FILETE FEMELLE BSP

AIRpipe	DN mm	BSP
302 19 0100 02	20	1/2"
302 19 0101 02	20	3/4"
302 19 0200 02	25	1/2"
302 19 0202 02	25	1"
302 19 0404 02	40	1 1/2"
302 19 0505 02	50	2"

*Connecteurs inclus

302 19 0606 01	63	2 1/2"
302 19 0707 01	80	3"

*Utiliser un connecteur

ADAPTATEUR FILET MALE BSPT



AIRpipe	DN mm	BSP
302 17 0100 02	20	1/2"
302 17 0101 02	20	3/4"
302 17 0200 02	25	1/2"
302 17 0201 02	25	3/4"
302 17 0202 02	25	1"
302 17 0402 02	40	1"
302 17 0403 02	40	1 1/4"
302 17 0404 02	40	1 1/2"
302 17 0405 01	40	2"
302 17 0504 02	50	1 1/2"
302 17 0505 02	50	2"

*Connecteur inclus



302 17 0605 01	63	2"
302 17 0606 01	63	2 1/2"
302 17 0706 01	80	2 1/2"
302 17 0707 01	80	3"

*Utiliser un connecteur

BRIDE DE DERIVATION DIRECTE



AIRpipe	DN mm	DN mm	Foret
302 10 0804 01	100	40	38
302 10 1004 01	150	40	51
302 10 1005 01	150	50	51
302 10 1104 01	200	40	51
302 10 1105 01	200	50	51

*Connecteur inclus

BRIDE DE DERIVATION



AIRpipe	DN mm	DN mm	Foret
302 10 0201 04	25	20	16
302 10 0202 03	25	25	16
302 10 0401 04	40	20	22
302 10 0402 04	40	25	22
302 10 0501 01	50	20	25
302 10 0502 01	50	25	25
302 10 0601 01	63	20	25
302 10 0602 01	63	25	25
302 10 0701 01	80	20	25
302 10 0702 01	80	25	25
302 10 0801 01	100	20	25
302 10 0802 01	100	25	25
302 10 1001 01	150	20	25
302 10 1002 01	150	25	25
302 10 1102 01	200	25	25

*Connecteur inclus

COUDE 90° FILETE MALE



AIRpipe	DN mm	BSP
302 15 0100 01	20	1/2"
302 15 0101 01	20	3/4"
302 15 0200 01	25	1/2"
302 15 0202 01	25	1"
302 15 0404 01	40	1 1/2"
302 15 0505 01	50	2"

*Connecteur inclus

COUDE 90° FILETE FEMELLE



AIRpipe	DN mm	BSP
302 13 0100 01	20	1/2"
302 13 0101 01	20	3/4"
302 13 0200 01	25	1/2"
302 13 0202 01	25	1"
302 13 0404 01	40	1 1/2"
302 13 0505 01	50	2"

*Connecteur inclus

BRIDE DE DERIVATION FILETEE FEMELLE



AIRpipe	DN mm	BSP	Foret
302 11 0200 03	25	1/2"	16
302 11 0400 03	40	1/2"	22
302 11 0401 03	40	3/4"	22
302 11 0500 01	50	1/2"	25
302 11 0501 01	50	3/4"	25
302 11 0600 01	63	1/2"	25
302 11 0601 01	63	3/4"	25
302 11 0700 01	80	1/2"	25
302 11 0701 01	80	3/4"	25
302 11 0800 01	100	1/2"	25
302 11 1000 01	150	1/2"	25

VANNE A BILLE FILETEE MALE



AIRpipe	DN mm	BSP
302 52 0103 01	20	3/4"
302 52 0203 01	25	1"
302 52 0403 01	40	1 1/2"
302 52 0503 01	50	2"

*Connecteur inclus

*Connecté directement à la sortie d' un compresseur, sécheur ou filtre.

*Cadenassable

VANNE A BILLE LAITON



AIRpipe	DN mm
302 52 0100 01	20
302 52 0200 01	25
302 52 0400 01	40
302 52 0500 01	50

*Connecteurs inclus

*Cadenassable

APPLIQUE MURALE AVEC VANNE FEMELLE



AIRpipe	DN mm	BSP
302 52 0102 01	20	1/2"
302 52 0202 01	25	1"
302 52 0204 01	25	1 1/2"
302 52 0404 01	40	1 1/2"
302 52 0505 01	50	2"

*Connecteur inclus

*Cadenassable

AIRpipe	DN mm	BSP
302 52 0101 01	20	2 sorties 1/2"
302 52 0201 01	25	2 sorties 1/2"

*Connecteur inclus

*Cadenassable

AIRpipe	DN mm	BSP
302 52 0105 01	20	2 sorties 1/2", 75°
302 52 0205 01	25	2 sorties 1/2", 75°

*Connecteur inclus

*Cadenassable

VANNE A BILLE FILETEE LAITON



AIRpipe	BSP
FEMELLE	
302 73 0000 01	1/2"
302 73 0100 01	3/4"
302 73 0200 01	1"
302 73 0400 01	1 1/2"
302 73 0500 01	2"

MALE

302 73 0001 01	1/2"
302 73 0101 01	3/4"

MALE/FEMELLE

302 73 0002 01	1/2"
302 73 0102 01	3/4"

APPLIQUE MURALE SANS VANNE



AIRpipe	DN mm	BSP
302 23 0101 01	20	1 sortie 45° 1/2"
302 23 0201 01	25	1 sortie 45° 1/2"
302 23 0100 01	20	2 sorties 45° 1/2"
302 23 0200 01	25	2 sorties 45° 1/2"

VANNE PAPILLON



AIRpipe	DN mm	Type
302 51 0600 01	63	Fonte
302 51 0700 01	80	Fonte
302 51 0800 01	100	Fonte
302 51 1000 01	150	Fonte
302 51 1100 01	200	Fonte

*Livrées avec brides circulaires déjà montées
*Utiliser deux connecteurs

BRIDE CIRCULAIRE REDUCTION (ALUMINIUM)



AIRpipe	DN mm	Taille
302 71 0706 01	63	80
302 71 0806 01	63	100
302 71 0807 01	80	63
302 71 0807 01	80	100
302 71 0907 01	80	125
302 71 0708 01	100	80
302 71 0908 01	100	125
302 71 1008 01	100	150
302 71 0910 01	150	125

*Toutes les brides contiennent des boulons et un joint
*Taille de la bride selon norme EN 1092-1

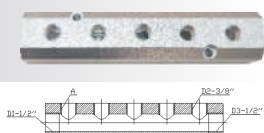
BRIDE CIRCULAIRE EGALE (ALUMINIUM)



AIRpipe	DN mm	Taille
302 70 0600 01	63	65
302 70 0700 01	80	80
302 70 0800 01	100	100
302 70 1000 01	150	150
302 70 1100 01	200	200

*Toutes les brides contiennent des boulons et un joint
*Taille de la bride selon norme EN 1092-1

NOURRICE ALUMINIUM



AIRpipe	BSP
601 07 0000 02	4 sorties 3/8"
601 07 0000 04	5 sorties 3/8"

*Taraudage femelle 1/2" extrémités

BRIDE CIRCULAIRE FILETÉE FEMELLE (FONTE)



AIRpipe	DN mm	BSP
302 79 0202 01	25	1"
302 79 0404 01	40	1 1/2"
302 79 0505 01	50	2"
302 79 0602 01	65	1"
302 79 0604 01	65	1 1/2"
302 79 0605 01	65	2"
302 79 0702 01	80	1"
302 79 0704 01	80	1 1/2"
302 79 0705 01	80	2"
302 79 0706 01	80	2 1/2"
302 79 0804 01	100	1 1/2"
302 79 0805 01	100	2"
302 79 1002 01	150	1"
302 79 1004 01	150	1 1/2"
302 79 1005 01	150	2"
302 79 1006 01	150	2 1/2"
302 79 1007 01	150	3"

*Toutes les brides contiennent des boulons et un joint
*Taille de la bride selon norme EN 1092-1

BRIDE CIRCULAIRE FILETÉE FEMELLE (INOX)



AIRpipe	DN mm	BSP
302 70 0202 01	25	1"
302 70 0404 01	40	1 1/2"
302 70 0505 01	50	2"
302 70 0602 01	65	1"
302 70 0604 01	65	1 1/2"
302 70 0605 01	65	2"
302 70 0702 01	80	1"
302 70 0704 01	80	1 1/2"
302 70 0705 01	80	2"
302 70 0706 01	80	2 1/2"
302 70 0804 01	100	1 1/2"
302 70 0805 01	100	2"
302 70 0806 01	100	2 1/2"
302 70 1004 01	150	1 1/2"
302 70 1005 01	150	2"
302 70 1006 01	150	2 1/2"
302 70 1007 01	150	3"

*Toutes les brides contiennent des boulons et un joint
*Taille de la bride selon norme EN 1092-1

POINTS DE RACCORDEMENT



AIRpipe	BSP
601 05 0000 21	2 sorties 1/2"
601 05 0000 24	3 sorties 1/2"
601 05 0000 27	4 sorties 1/2"

*Entrée filetée mâle 1/2", sorties taraudées femelles

TUYAUX FLEXIBLES



Connexion droite

AIRpipe	DN mm	Longueur (MM)
302 55 0100 04	20	570
302 55 0200 04	25	570
302 55 0400 04	40	600
302 55 0500 04	50	600

*Connecteurs inclus

Connexion courbe 30°



AIRpipe	DN mm	Longueur (MM)
302 55 0401 04	40	1200
302 55 0501 04	50	1380
301 55 0601 01	63	1350
301 55 0701 01	80	1850
301 55 0801 01	100	1900

* Connecteurs inclus

Connexion droite, Inox



AIRpipe	DN mm	Longueur (MM)
301 55 0600 01	63	650
301 55 0700 01	80	650
301 55 0800 01	100	660
301 55 1000 01	150	1064
301 55 1100 01	200	1554

* Utiliser deux connecteurs

PURGE DE CONDENSAT



AIRpipe	BSP
301 34 0002 01	Purge automatique BSP 1/2"
301 34 0003 01	Purge électronique BSP 1/2"

*Une vanne 1/2" est nécessaire

BALLON CONDENSATS



AIRpipe	
301 85 0001 01	Long. 200mm
301 85 0002 01	Long. 300mm
301 85 0003 01	Long. 400mm

*Entrée femelle 3/4", 4 sorties femelles 1/2"

CLIP DE SUPPORTAGE



Clip, Polymère



302 22 0100 01	20
302 22 0200 01	25
302 22 0400 01	40
302 22 0500 01	50
302 22 0600 01	63
302 22 0700 01	80
302 22 0800 01	100



Fixation, Acier



302 22 0401 01	40
302 22 0501 01	50
302 22 0601 01	63
302 22 0701 01	80
302 22 0801 01	100
302 22 1001 01	150
302 22 1101 01	200

ENTRETOISE POUR CLIPS



302 27 0001 01	20/25
302 27 0002 01	40/50/63

DEBITMETRE VORTEX



302 82 0100 02	20
302 82 0200 02	25
302 82 0400 02	40
302 82 0500 02	50

* Connecteurs inclus

302 82 0600 01	63
302 82 0700 01	80
302 82 0800 01	100
302 82 1000 01	150
302 82 1100 01	200

*Nécessite 2 brides circulaires.

Ci-dessus : Pas de sortie, écran LCD intégré avec batterie Li 3.6V. Pour une connexion distante, contacter le vendeur.

ADAPTATEURS FILETES (ALUMINIUM)



Fileté Mâle-Mâle



301 31 0000 01	1/2"	1/2"
301 31 0100 01	3/4"	3/4"
301 31 0200 01	1"	1"
301 31 0400 01	1 1/2"	1 1/2"
301 31 0500 01	2"	2"

Fileté Mâle-Femelle



301 31 0400 02	1 1/2"	1"
301 31 0500 02	2"	1"
301 31 0500 03	2"	1 1/2"
301 31 0600 01	2 1/2"	1"
301 31 0600 02	2 1/2"	2"
301 31 0700 01	3"	1"
301 31 0700 02	3"	1 1/2"
301 31 0700 03	3"	2"
301 31 0700 04	3"	2 1/2"
302 31 0000 04	1/2"	1/2"
302 31 0000 03	1/2"	3/8"
302 31 0100 03	3/4"	1/2"
302 31 0200 03	1"	1/2"



Fileté Mâle-Mâle, Laiton

302 31 0000 02	1/2"	1/4"
302 31 0100 02	3/4"	1/2"
302 31 0200 02	1"	3/4"

MANOMETRE



301 34 0001 02	Mâle 1/2" 0-16 bar
----------------	-----------------------

KIT D'OUTILS



301 45 0001 02	460x330x140mm
----------------	---------------

Articles livrés dans un sac à outils AIRpipe.

OUTILS DE PERÇAGE



301 35 0006 06	16MM	301 35 0005 01
301 35 0006 07	22MM	301 35 0005 01
301 35 0006 03	25MM	301 35 0005 01
301 35 0006 04	38MM	301 35 0005 02
301 35 0006 05	51MM	301 35 0005 02

SUPPORT OUTILS DE PERÇAGE



301 35 0005 01	14-30
301 35 0005 02	32-152

MARQUEUR



120 44 0005 02

STYLO EBAVUREUR



301 35 0004 01	20-200
----------------	--------

EBAVUREUR DE TUBE



301 35 0003 01

20-50

COUPE TUBE ALUMINIUM



301 35 0002 02

Coupe tube aluminium,
20-63

301 35 0002 03

Coupe tube aluminium,
40-100

301 35 0002 04

Lame pour coupe tube 20-63

301 35 0002 05

Lame pour coupe tube 40-100

COUPE TUBE ELECTRIQUE



301 35 0001 01

63-200

MACHINE A FAIRE DES BOSSAGES



302 44 0001 01

Portative sans fil DN63-200*

302 44 0001 02

Portative sans fil, corps seul

120 44 0004 09

Mors pour machine portative
DN63-200

*Livrée avec un set de mors.

BOULONS DE FIXATION



301 33 0004 01

M8*50

301 33 0004 02

M8*60

301 33 0004 03

M8*70

JAMBE DE RENFORT REGLABLE



2 vis avec cheville à
expansion métal fournies.



301 32 0004 01

1200-2400

Filetage

301 32 0005 01

1200-2400

Bride

PINCE A VISSER



301 33 0003 01

M8

CINTREUSE



301 47 0001 01

20

301 47 0002 01

25

*Angle de cintrage : MAX.90°

TIGE FILETEE



301 33 0006 01

40

301 33 0005 01

3000

CONSOLE DE SUPPORTAGE



2 vis avec cheville
à expansion métal fournies



301 32 0000 01

300

301 32 0001 01

500

301 32 0002 01

1200

301 32 0006 01

Adapté à tube 150mm

SAC DE DEMO



302 46 0001 01

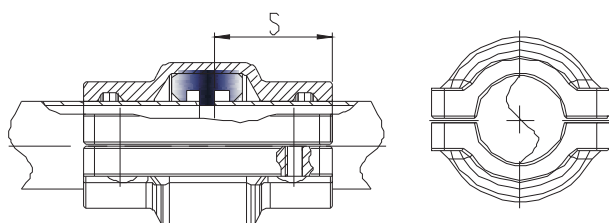
200x270x190mm

Fiabilité supérieure !

Installation simple et rapide



Profondeur d'insertion S pour connecteurs DN20~DN50



DN	Profondeur d'insertion S (mm)
20	29
25	29
40	39
50	39

- La dimension S est la longueur de tube insérée dans le connecteur, à vérifier pendant l'installation.

Guide d'installation pour DN20~DN50

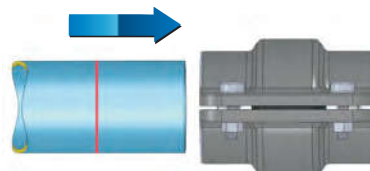
01

Marquer le tube avec un feutre marqueur :



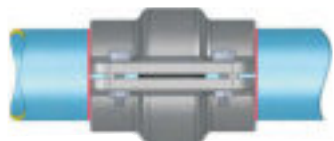
02

Insérer le tube marqué dans le connecteur :



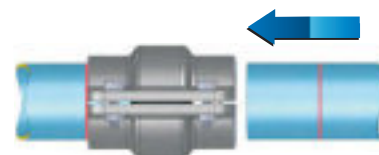
04

Le trait de marquage doit rester partiellement visible de chaque côté de la connexion après insertion dans le connecteur :



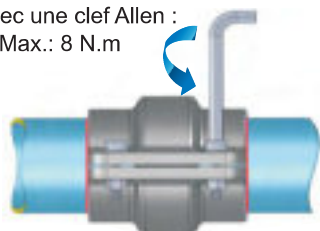
03

Insérer le second tube dans le connecteur et le faire glisser jusqu'au trait :



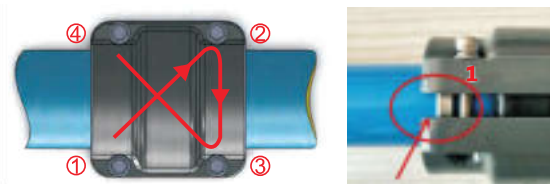
05

Serrer partiellement les vis à la main avec une clef Allen :
Couple Max.: 8 N.m



06

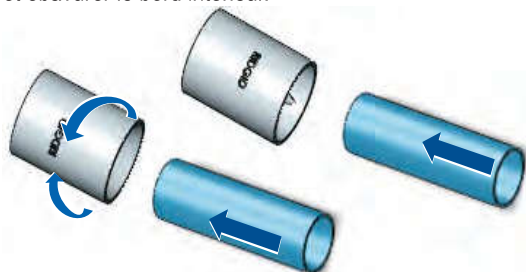
Serrer à fond les vis en suivant un schéma à "X" :



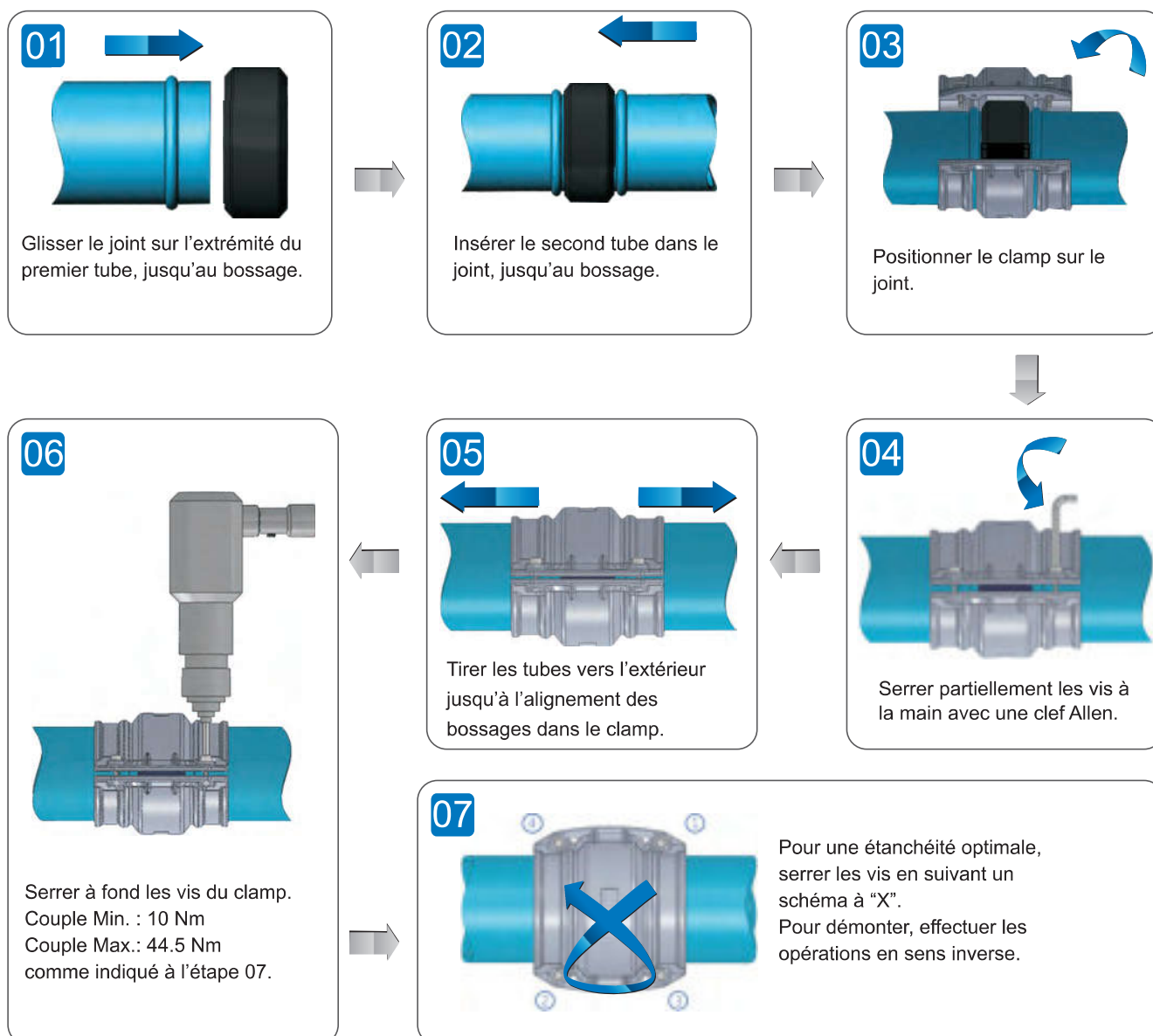
Pour démonter, effectuer les opérations en sens inverse.

Ebavurer & chanfreiner les bords intérieurs et extérieurs avant installation

- Pour les diamètres DN20-DN50 : utiliser l'art. 301 35 0002 03 pour chanfreiner le bord extérieur et ébavurer le bord intérieur.
- Pour les diamètres DN63-DN200 : utiliser une lime pour chanfreiner le bord extérieur et un stylo ébavureur art. 301 35 0004 01 pour le bord intérieur.



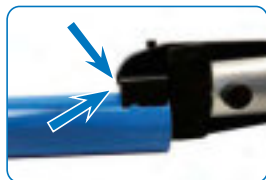
Guide d'installation pour DN63~DN200



Instructions pour l'utilisation de la machine portable à faire des bossages :



Ouvrir manuellement les mâchoires de la pince. Insérer le tube aluminium dans la pince jusqu'en butée.



Relâcher les mâchoires. Appuyer sur la gâchette et pincer le tube jusqu'à ce que vous entendiez un "clac".



Ouvrir à nouveau les mâchoires et tourner le tube après le bossage, sur le repère indiqué.



Renouveler l'opération pour obtenir le nombre de bossages requis.

Nombre de bossages pour chaque diamètre :

AIRPIPE	DN63	DN80	DN100	DN150	DN200
	5	6	6	9	12

Attention : ne pas superposer les bossages !

DN	H(mm)
63	3,0~3,3
80	3,0~3,3
100	3,0~3,3
150	3,0~3,3
200	3,0~3,3



- Le tableau suivant est basé sur un réseau bouclé.
- Pression de service 8bar et chute de pression 0.4bar, vitesse non prise en compte.

Débit N m3/h	Longueur									
	50M	100M	150M	300M	500M	750M	1000M	1300M	1600M	2000M
10	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25
30	20	20	20	25	25	25	25	25	25	40
50	20	25	25	25	25	25	40	40	40	40
70	25	25	25	25	40	40	40	40	40	40
100	25	25	25	40	40	40	40	40	40	50
150	25	40	40	40	40	40	40	50	50	50
250	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50
350	40	40	40	50	50	50	63	63	63	63
500	40	40	50	50	63	63	63	63	63	63
750	40	50	50	50	63	63	63	80	80	80
1000	50	50	63	63	63	80	80	100	100	100
1250	50	50	63	63	63	100	100	100	100	100
1500	50	63	63	80	80	100	100	100	100	100
1750	63	63	80	80	80	100	100	100	100	150
2000	63	80	80	80	100	100	100	100	150	150
2500	63	80	80	80	100	100	100	150	150	150
3000	80	80	80	100	100	150	150	150	150	150
3500	80	80	100	100	150	150	150	150	150	150
4000	80	100	100	100	150	150	150	150	150	150
4500	80	100	100	150	150	150	150	150	150	150
5000	80	100	100	150	150	150	150	150	150	150
5500	100	100	100	150	150	150	150	150	150	150
6000	100	100	150	150	150	150	150	150	150	150
6500	150	150	150	150	150	150	150	150	150	200
7200	150	150	150	150	150	150	150	200	200	200
8000	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
8500	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
10000	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
12000	200	200	200	200	200	200	200	200*	200*	200*

Spécifications techniques

- Pression de service Max: 15 bar (-20°C~+80°C)
Pression de service Max pour DN200: 13bar
- Vide Min.: 1 mbar (pression absolue)
- Fluides adaptés: air comprimé, sans huile ou lubrifié ou humide, vide, gaz inertes
- Résistant au feu et adapté aux utilisations en extérieur

Certifications

2014/68/EU, ASME B31.1, TUV, GB/T4437.1-2000, EN755-8, TS, UL94, ISO 8573-1



Conçus pour des performances supérieures

- Nous nous engageons à fournir des produits et services de qualité supérieure.
- R&D en amélioration continue en relation avec les conditions réelles d'utilisation et les retours du terrain.
- Toujours orientés vers nos clients, de la conception, à la vente et au service.



Nous sommes à votre **SERVICE**





Nous fournissons des
systèmes à haute
performance pour la
distribution d'air comprimé
et de gaz inertes dont la
longévité permet de
réduire les coûts
d'exploitation et
d'améliorer la productivité.



**Filiale Europe -
AIRpipe Europe**

4 impasse Augustin Fresnel, 44800 Saint-Herblain, France
Tel: +33 (0)2 40 05 10 20
Email: contact@airpipe-europe.com
Web: fr.airpipe-europe.com



Publication AIRpipe – #7/2018/FR/EU
AIRpipe se réserve le droit de modifier ce document à tout moment et sans préavis.