



We provide superior performing compressed air & gas systems with engineered longevity to reduce operating costs and improve productivity.

Chúng tôi cung cấp hệ thống khí & khí nén hiệu suất vượt trội với tuổi thọ cao, thiết kế để giảm chi phí vận hành và nâng cao năng suất.



Corporate Headquarters - AIRpipe Vietnam

Add: 3/18 LE THI RIENG, QUARTER 1, AN THOI WARD, DISTRICT 12, HCMC, VIETNAM
 Tel: 02873001984
 Email: chenjs@airpipetech.com
 Web: www.airpipetech.com



PUBLICATION AIRPIPE – #7/2018/EN/AP
 AIRPIPE RESERVES THE RIGHTS TO MODIFY THIS DOCUMENTS WITHOUT PRIOR NOTICE.



ENGINEERED FOR SUPERIOR PERFORMANCE THIẾT KẾ CHO HIỆU SUẤT VƯỢT TRỘI

Compressed Air & Gas Systems
 Hệ thống khí & khí nén





AIRpipe specializes in solutions for compressed air and fluids distribution. Through out the last 12 years, we have continued to invest in R&D, by taking into account market feedback and real-world conditions, our technology has gone through several stages of evolution. Today the new generation of products are engineered to be the most superior products available.

More than 31,000m² layout, 100% ownership of manufacturing plants, R&D center, office, logistic center.

We're committed to your total solution provider for products, system design, engineering proposal and installations.

Our products are utilized globally for all compressed air, inert gas, and fluid applications.



AIRpipe chuyên về các giải pháp cho phân phối chất lỏng và khí nén. Trong suốt 10 năm qua, chúng tôi đã tiếp tục đầu tư vào nghiên cứu và phát triển, bằng cách tiếp nhận các thông tin phản hồi thị trường và các điều kiện thực tế, công nghệ của chúng tôi đã từng bước trải qua nhiều giai đoạn phát triển.

Ngày nay thế hệ mới của sản phẩm của công ty chúng tôi được thiết kế để trở thành các sản phẩm cao cấp nhất có sẵn.

Hơn 31, 000m² bản thiết kế, 100% quyền sở hữu của nhà máy sản xuất, trung tâm nghiên cứu và phát triển, văn phòng, Trung tâm hậu cần. Chúng tôi cam kết là người cung cấp các giải pháp tổng thể của bạn bao gồm sản phẩm, thiết kế hệ thống, đề xuất kỹ thuật và lắp đặt. Các sản phẩm của chúng tôi được sử dụng trên toàn cầu cho tất cả các khí nén, khí trơ và các ứng dụng chất lỏng.



Superior Reliability & Longevity Độ tin cậy và tuổi thọ cao

- Highly durable materials resistant to corrosion, vibration, thermal variation, and outdoor weather conditions.
- Metal clamshell connectors for all diameters are stronger and more durable versus polymer fittings.
- Unique grab ring design (20-50mm) and lugged ring (63-200mm) allows for zero risk of disconnection.
- Patented active concentric seals provide leak free performance, even in high vibration applications. Seal lifespan is double that of industry competitors.
- Vật liệu bền, có khả năng chống ăn mòn, độ rung, biến thể nhiệt, và trong điều kiện thời tiết ngoài trời cao.
- Khớp nối kim loại phù hợp với tất cả đường kính được thiết kế mạnh hơn và bền hơn so với các phụ kiện polymer.
- Thiết kế độc đáo lấy vòng (20-50mm) và lugged ring (63-200mm) cho phép không nguy cơ bị ngắt kết nối.
- Được cấp bằng sang chế cung cấp hiệu suất hoạt động niêm phong không bị rò rỉ, thậm chí trong các ứng dụng cao rung động. Tuổi thọ của nút khóa gấp đôi các sản phẩm của đối thủ cạnh tranh

Energy & Cost Savings Tiết kiệm năng lượng & chi phí.

- The smooth interior design and high-flow connectors ensures a constant supply of clean air at a reduced pressure drop, resulting in significant energy savings.
- Guaranteed leak-free performance and superior longevity versus traditional pipe systems.
- Thiết kế bên trong phẳng và các khớp nối thông suốt, đảm bảo nguồn cung cấp liên tục của không khí sạch ở các điểm giảm áp suất, dẫn đến tiết kiệm năng lượng đáng kể.
- Đảm bảo hiệu suất rò rỉ-miễn phí và tuổi thọ vượt trội so với các hệ thống đường ống truyền thống.

Quick & Easy Modular Installation Tiết kiệm năng lượng & chi phí.

- Complete range of pipe, fittings and accessories works easily for new projects renovations & extensions.
- Requires no special tooling, welding, gluing, brazing, soldering, or thread cutting.
- Reusable, lightweight, and modular design allows for easy modifications.
- Quick drops can be added at any time to create new points of use.
- Thiết kế bên trong phẳng và các khớp nối thông suốt, đảm bảo nguồn cung cấp liên tục của không khí sạch ở các điểm giảm áp suất, dẫn đến tiết kiệm năng lượng đáng kể.
- Đảm bảo hiệu suất rò rỉ-miễn phí và tuổi thọ vượt trội so với các hệ thống đường ống truyền thống.

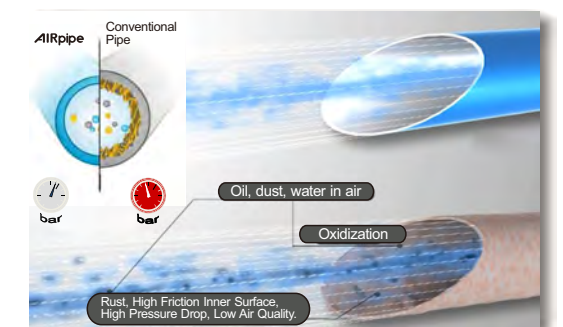
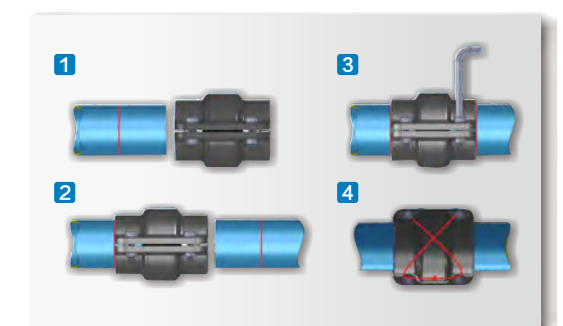


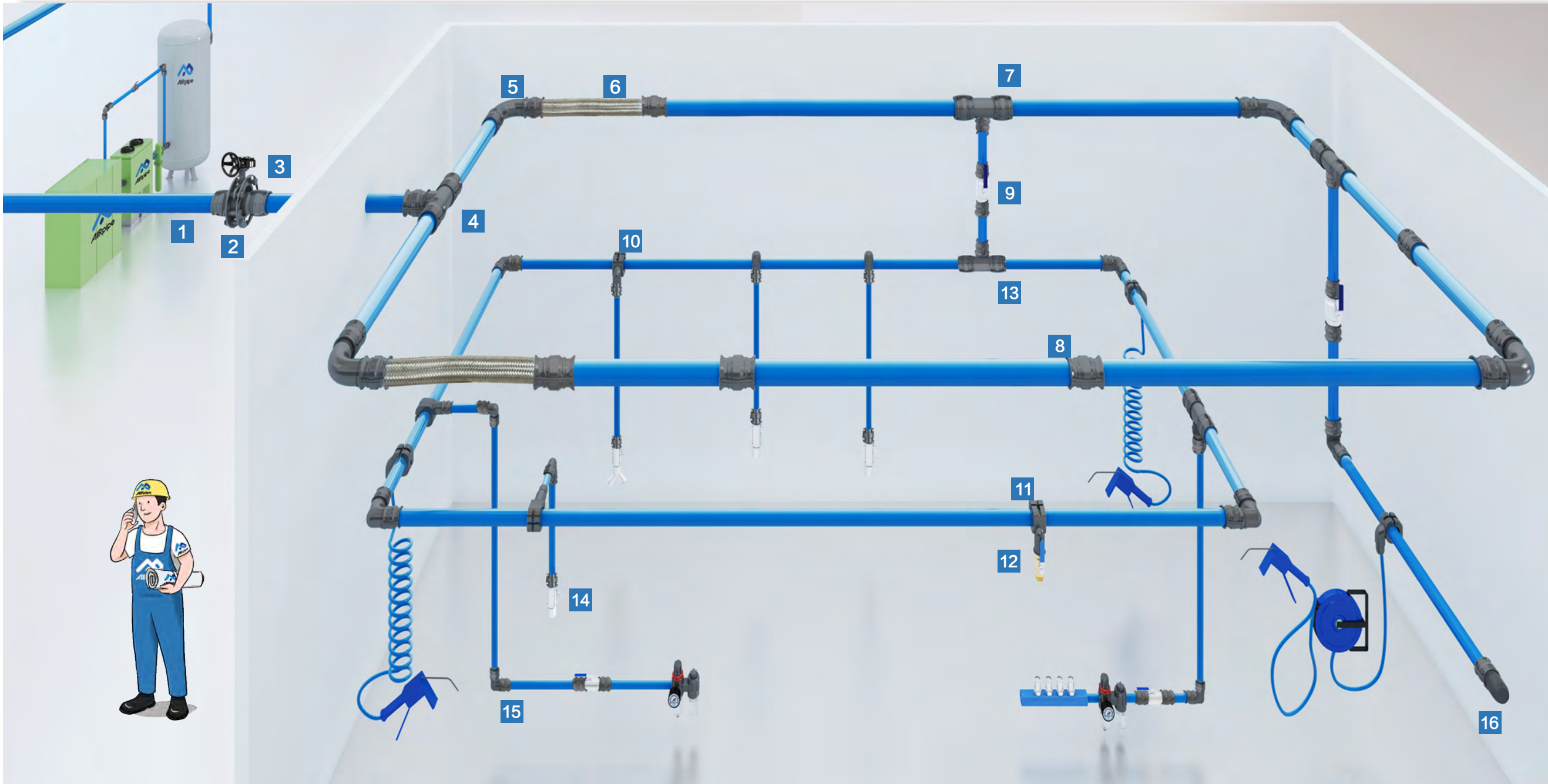
Dual Performance

- Surface contact and active sealing
- Working Pressure up to 16bar
- 20 year life

Hiệu suất kép

- Tiếp xúc bề mặt và hàn kín chủ động
- Áp suất làm việc lên tới 16bar.
- Tuổi thọ 20 năm.





- | | | | | | | | |
|--|------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------------|---------------------|--|-------------------|
| 1 Aluminum Pipe | Ống nhôm | 5 Aluminum 90 Degree Elbow | Góc 90 độ | 9 Quick Plug Ball Valve | Van cầu nối nhanh | 13 Quick Plug Equal Tee | Tê góc nối nhanh |
| 2 Flanged Connector | Kết nối mặt bích | 6 Flexible Hose | Ống mềm | 10 Aluminum Quick Drop | Nối nhanh | 14 Thread Quick Plug Ball Valve | Van cầu nối nhanh |
| 3 Quick Connect Butterfly Valve | Van bướm xoay | 7 Reducer Tee | Tê giảm | 11 Quick Drop (Femal Thread) | Nối nhanh ren trong | 15 Quick Plug 90 Elbow | Góc 90 nối nhanh |
| 4 Equal Tee | Tê | 8 Pipe to Pipe Connector | Khớp nối | 12 Brass Ball Valve | Van Cầu | 16 Aluminum End Cap | Nút bịt |

Product Range & Features SẢN PHẨM & TÍNH NĂNG

Rigid Aluminum Pipe Ống nhôm hợp kim



- Up to max.200mm diameter - 200m³/min flow single line.
- High-quality powder coating and colors customization.
- Designed for compressed air, vacuum, and inert gases.
- Light-weight & corrosion-free.

- Tối đa đạt tới 200mm đường kính – 200m³ / phút một dòng chảy duy nhất.
- Lớp sơn tĩnh điện chất lượng cao có sẵn trong ống màu xanh dương và màu xám.
- Được thiết kế cho khí nén, chân không và các loại khí trơ.
- Trọng lượng nhẹ và không bị ăn mòn.

Rigid Aluminum Pipe Các Khớp Nối



- Quick-connect design.
- Superior reliability & longevity.
- Largest fitting configurations available.
- Modular & reusable.
- 100% recyclable & non-flammable materials.
- Thiết kế nối nhanh.
- Độ tin cậy & tuổi thọ cao.
- Cấu hình thích hợp loại lớn nhất luôn có sẵn.
- Mô-đun & tái sử dụng
- 100% từ các vật liệu tái chế và khó cháy.

Quick Drop Fittings Nối nhanh



- Quick installation to main ring.
- Can be used vertically or horizontally.
- Design does not allow water to enter downstream points of use.
- Configurations allow for multiple drop connection types, e.g., hose reels.
- Lắp đặt nhanh vào vòng chính.
- Có thể sử dụng theo chiều dọc hoặc chiều ngang.
- Thiết kế không cho phép nước xâm nhập vào các dòng chảy được sử dụng.
- Cấu hình cho phép nhiều chạm kiểu kết nối, ví dụ như đường ống cuộn.

Ball & Butterfly Valves Van cầu & Van bướm



- Quick connection.
- Available for BSP/NPT thread, flange, plug-in connection type.
- High-flow design ensures optimal performance.

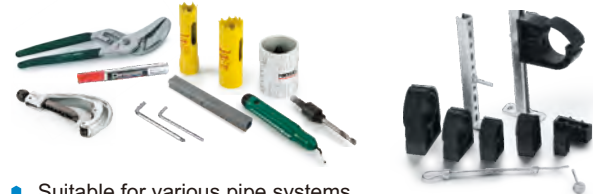
- Kết nối nhanh.
- Luôn có sẵn cho tiêu chuẩn BSP/NPT, mặt bích, ghép kết nối.
- Thiết kế dòng chảy cao cấp đảm bảo hiệu suất tối ưu.

Ball & Butterfly Valves Ống Mềm



- Suitable for compressor & equipment outlets to absorb vibration.
- Allows for expansion and contraction of the pipe system.
- Bypass obstacles for pipe distribution.
- Resistant to mineral or synthetic lubricated oils.
- Thích hợp cho các cửa hàng thiết bị nén khí để hấp thụ rung động.
- Cho phép mở rộng và thu hẹp hệ thống đường ống.
- Vượt qua những trở ngại của việc phân phối các đường ống.
- Khả năng chịu được khoáng hoặc bôi trơn dầu tổng hợp.

Tools & Accessories Các Công Cụ & Phụ Kiện



- Suitable for various pipe systems.
- Used for a variety of installation methods, e.g., wall, beam, roof, channel, rod, etc.
- Designed to work best with AIRpipe products.
- Thích hợp cho các hệ thống đường ống khác nhau.
- Được sử dụng cho một loạt các phương pháp cài đặt, ví dụ như: tường, dầm, mái nhà, kênh, tay đòn v.v
- Được thiết kế để vận hành tốt nhất cùng với các sản phẩm của AIRpipe.

BLUE ALUMINUM PIPE Ống nhôm xanh dương

5.8M Length

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 0900 01	150	153.0	147.5
301 00 1000 01	200	205.0	197.8

* 2.9M length please contact local sales.

GREEN ALUMINUM PIPE Ống nhôm xanh lá

5.8M Length

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 0900 03	150	153.0	147.5
301 00 1000 03	200	205.0	197.8

* 2.9M length please contact local sales.

EQUAL 90° ELBOW Góc 90 độ

AIRpipe	DN (mm)	DN (mm)
302 03 0100 02	20	
302 03 0200 02	25	
302 03 0400 02	40	
302 03 0500 02	50	
*Union connectors included		
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	

*Use two union connectors

EQUAL 45° ELBOW Góc 45 độ

AIRpipe	DN (mm)	DN (mm)
302 04 0100 02	20	
302 04 0200 02	25	
302 04 0400 02	40	
302 04 0500 02	50	
*Union connectors included		
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	

*Use two union connectors

GRAY ALUMINUM PIPE Ống nhôm xám

5.8M Length

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 0900 02	150	153.0	147.5
301 00 1000 02	200	205.0	197.8

* 2.9M length please contact local sales.

END CAP Nút bịt

AIRpipe	DN (mm)
302 06 0100 02	20
302 06 0200 02	25
302 06 0400 02	40
302 06 0500 02	50
*Union connector included	
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

*Use one union connector

REDUCING TEE Tê giảm

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
*Union connectors size below 63 included		
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

*Use three union connectors

LATERAL REDUCING TEE Tê giảm bên

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

*Use three union connectors

EQUAL PIPE TO PIPE CONNECTORS Khớp nối

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 05	63
302 02 0701 08	80
302 02 0801 08	100
302 02 1001 05	150
302 02 1101 05	200

EQUAL TEE Tê bằng

AIRpipe	DN (mm)
302 05 0100 02	20
302 05 0200 02	25
302 05 0400 02	40
302 05 0500 02	50
*Union connectors included	
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

*Use three union connectors

REDUCING PIPE TO PIPE CONNECTORS Côn thu

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
*Union connectors size below 63 included		
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

*Use two union connectors

LATERAL EQUAL TEE Tê giảm

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

*Use three union connectors

ALUMINUM JOINT FEMALE THREAD Khớp nối ren trong

AIRpipe	BSP	DN (mm)
302 19 0100 02		20
302 19 0101 02		20
302 19 0200 02		25
302 19 0202 02		25
302 19 0404 02		40
302 19 0505 02		50
*Union connector included		
302 19 0606 01		63
302 19 0707 01		80

		2 1/2"
		3"

*Use one union connector

**ALUMINUM JOINT
MALE THREAD
Khớp nối ren ngoài**



AIRpipe	BSP	DN (mm)	SIZE
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"	
*Union connector included			
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"	

*Use one union connector

**QUICK DROP
Nối nhanh**



AIRpipe	DN (mm)	DN (mm)
302 10 0804 01	100	40
302 10 1004 01	150	40
302 10 1005 01	150	50
302 10 1104 01	200	40
302 10 1105 01	200	50

*Union connector included

**QUICK DROP
Nối nhanh**



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

*Union connector included

**ALUMINUM ELBOW
MALE
Góc ren ngoài**



AIRpipe	BSP	DN (mm)	SIZE
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"	

*Union connector included

**ALUMINUM ELBOW
FEMALE
Góc ren trong**



AIRpipe	BSP	DN (mm)	SIZE
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"	

*Union connector included

**QUICK DROP
FEMALE THREAD
Ren trong nối nhanh**



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

**QUICK CONNECT VALVE
MALE THREAD
Van nối nhanh ren ngoài**



AIRpipe	DN (mm)	BSP
302 51 0103 03	20	3/4"
302 51 0203 03	25	1"
302 51 0403 03	40	1 1/2"
302 51 0503 03	50	2"
302 51 0603 01	63	2 1/2"

*Union connector included
*Directly connect to outlet valve of air compressor, dryer, filter

**QUICK CONNECT
BALL VALVE
Van cầu kết nối nhanh**



AIRpipe	DN (mm)
302 51 0100 03	20
302 51 0200 03	25
302 51 0400 03	40
302 51 0500 03	50
302 51 0600 02	63

*Union connectors included

**VALVED WALL BRACKET
FEMALE THREAD
Van kết nối nhanh ren trong**



AIRpipe	DN (mm)	BSP
302 51 0102 03	20	1 PORT 1/2"
302 51 0202 03	25	1 PORT 1"
302 51 0204 03	25	1 PORT 1/2"
302 51 0404 03	40	1 PORT 1 1/2"
302 51 0505 03	50	1 PORT 2"
302 51 0606 01	63	1 PORT 2 1/2"

*Union connector included

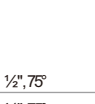
**VALVED WALL BRACKET
MALE THREAD
Van kết nối nhanh ren ngoài**



AIRpipe	DN (mm)	BSP
302 51 0101 03	20	2 PORTS 1/2"
302 51 0201 03	25	2 PORTS 1/2"

*Union connector included

**VALVED WALL BRACKET
FEMALE THREAD
Van kết nối nhanh ren ngoài**



AIRpipe	DN (mm)	BSP
302 51 0105 03	20	2 PORTS 1/2", 7/8"
302 51 0205 03	25	2 PORTS 1/2", 7/8"

*Union connector included

**BRASS BALL VALVE
Van cầu đồng**



AIRpipe	BSP
302 73 0000 02	1/2"
302 73 0100 02	3/4"
302 73 0200 02	1"
302 73 0400 02	1 1/2"
302 73 0500 02	2"

FEMALE

302 73 0000 02	1/2"
302 73 0100 02	3/4"
302 73 0200 02	1"
302 73 0400 02	1 1/2"
302 73 0500 02	2"

MALE

302 73 0001 02	1/2"
302 73 0101 02	3/4"

MALE/FEMALE

302 73 0002 02	1/2"
302 73 0102 02	3/4"

**NON-VALVED WALL BRACKETS
Khớp nối chia hơi**



AIRpipe	BSP	DN (mm)	SIZE
302 23 0101 01	20	45°one port 1/2"	
302 23 0201 01	25	45°one port 1/2"	
302 23 0100 01	20	45°two ports 1/2"	
302 23 0200 01	25	45°two ports 1/2"	

**SWING CHECK VALVE
Van xoay**



AIRpipe	BSP	DN (mm)	Type
302 80 0400 02	40	Cast Iron	
302 80 0500 02	50	Cast Iron	
*Union connectors included			
302 80 0600 01	63	Cast Iron	
302 80 0700 01	80	Cast Iron	
302 80 0800 01	100	Cast Iron	
302 80 1000 01	150	Cast Iron	
302 80 1100 01	200	Cast Iron	

*Use two union connectors

AIRpipe	BSP	DN (mm)	Type
302 80 0401 02	40	Stainless steel	
302 80 0501 02	50	Stainless steel	

*Union connectors included

302 80 0601 01	63	Stainless steel
302 80 0701 01	80	Stainless steel
302 80 0801 01	100	Stainless steel
302 80 1001 01	150	Stainless steel
302 80 1101 01	200	Stainless steel

*Use two union connectors

**BUTTERFLY VALVE
Van bướm**



AIRpipe	BSP	DN (mm)	Type
302 51 0700 01	80	Cast Iron	
302 51 0800 01	100	Cast Iron	
302 51 1000 01	150	Cast Iron	
302 51 1100 01	200	Cast Iron	
302 51 0701 01	80	Stainless steel	
302 51 0801 01	100	Stainless steel	
302 51 1001 01	150	Stainless steel	
302 51 1101 01	200	Stainless steel	

*Use two union connectors

**ALUMINUM REDUCING FLANGE
Mặt bích giảm**



All flanges contain bolts and flange gasket

AIRpipe	BSP	DN (mm)	SIZE
302 71 0706 01	63	80	
302 71 0806 01	63	100	
302 71 0607 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	125	125	

**FLANGE
Mặt bích**



All flanges contain bolts and flange gasket

BSP	AIRpipe	DN (mm)	SIZE
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	

**FLANGE(CAST IRON)FEMALE THREAD
Ren trong mặt bích (gang hợp kim)**



All flanges contain bolts and flange gasket

BSP	AIRpipe	DN (mm)	SIZE
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"	

**FLANGE(STAINLESS STEEL)FEMALE THREAD
Ren ngoài mặt bích (thép không gỉ)**



All flanges contain bolts and flange gasket

BSP	AIRpipe	DN (mm)	SIZE
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			

FIXTURE CLAMPS & ACCESSORIES
Kẹp cố định & phụ kiện

Clamps, Plastic

AIRpipe	DN (mm)
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

Steel

AIRpipe	DN (mm)
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

CLAMP SPACER
Đệm kẹp

AIRpipe	DN (mm)
302 27 0001 01	20/25
302 27 0002 01	40/50/63

VORTEX FLOW METER
Đồng hồ đo dòng xoáy

AIRpipe	DN (mm)
302 82 0100 02	20
302 82 0200 02	25
302 82 0400 02	40
302 82 0500 02	50

*Union connectors included

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

*Needs two flange pipe connectors.
Type above: No output, built-in LCD Display with 3.6V Li-battery. For remote connection, please contact your sales.

THREADED ADAPTORS
Đầu chuyển ren

Aluminum, Male Thread
*Male Thread

BSP	AIRpipe	1/2"	3/4"
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"	

Aluminum, Male Thread
*Female Thread

BSP	AIRpipe	1 1/2"	1"
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	1/4"	1/2"	
302 31 0000 03	1/2"	3/4"	
302 31 0100 03	3/4"	1/2"	
302 31 0200 03	1"	1/2"	

Brass, Male Thread
*Male Thread

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

PRESSURE METER
Đồng hồ đo áp suất

AIRpipe	BSP	Male 1/2"	Female 1/2"-Male 1/2"
301 34 0001 01		Male 1/2", (shock resistance), 0-1.6mpa, 1.6grade	
301 34 0001 02		Male 1/2", (Non-shock resistance), 0-1.6mpa, 1.6grade	
301 34 0001 03		Female 1/2"-Male 1/2", copper shock absorption pipe	

ATMOLYSIS BAG
Bộ chia hơi

AIRpipe	BSP	Length(MM)
301 85 0001 01		200
301 85 0002 01		300
301 85 0003 01		400

* 4 1/2" aside outlet

SAMPLE BOX
Hộp mẫu

AIRpipe	Length(MM)
302 46 0001 01	200x270x190mm

TOOL BOX
Hộp công cụ

AIRpipe	Length(MM)
301 45 0001 02	460x330x140mm

* Items supplied in airpipe tool bag

DRILL (TAPPER)
Mũi khoan

AIRpipe	DN (mm)
301 35 0006 01	14MM
301 35 0006 02	19MM
301 35 0006 03	25MM
301 35 0006 04	38MM
301 35 0006 05	51MM
301 35 0006 06	16MM
301 35 0006 07	22MM

DRILL HOLDER
Mũi xoắn

AIRpipe	DN (mm)
301 35 0005 01	14-30
301 35 0005 02	32-152

MARKER
Dụng cụ đánh dấu

AIRpipe	Length (MM)
120 44 0005 02	

HOLE DEBURRER
Dụng cụ cạo ba vó

AIRpipe	Length (MM)
301 35 0004 01	20-200

ALUMINUM PIPE DEBURRER
Ổng cuộn nhôm

AIRpipe	DN (mm)
301 35 0003 01	20-50

SPANNERS
Cờ lê

AIRpipe	Length (MM)
301 35 0007 01	

ALUMINUM PIPE CUTTER
Đồ cắt ống nhôm

AIRpipe	DN (mm)
301 35 0002 02	Aluminum pipe cutter, 20-63
301 35 0002 03	Aluminum pipe cutter, 40-100
301 35 0002 04	0040 Aluminum pipe cutter blade
301 35 0002 05	0140 Aluminum pipe cutter blade

ELECTRIC PIPE CUTTER
Đồ cắt ống điện

AIRpipe	DN (mm)
301 35 0001 01	63-200

FIXING BOLTS
Bu lông

AIRpipe	DN (mm)
301 33 0004 01	M8*50
301 33 0004 02	M8*60
301 33 0004 03	M8*70

SQUARE STEEL
Cây thép vuông

AIRpipe	Length (MM)
301 33 0001 01	3000

ADJUSTABLE BRACKET
Nẹp điều chỉnh

Complete With Wall Expansion Bolts

AIRpipe	Length(MM)	to suit
301 32 0004 01	1200-2400	Threaded
301 32 0005 01	1800-2000	Flange

GRIDER CLAMP
Kẹp mài

AIRpipe	Length (MM)
301 33 0003 01	M8

SQUARE STEEL CLAMP
Kẹp thép vuông

AIRpipe	Length (MM)
301 33 0002 01	

PIPE BENDING TOOL
Dụng cụ bẻ ống

AIRpipe	DN (mm)
301 47 0001 01	20
301 47 0002 01	25

*Bending Angle: MAX.90°

M8 STUDDING
Lắp chốt M8

AIRpipe	Length(MM)
301 33 0006 01	40
301 33 0005 01	3000

SELF TAP SCREWS
Vít tự xoay

AIRpipe	Length (MM)
301 33 0008 01	M5.5*35
301 33 0008 02	M5.5*60
301 33 0009 01	M6*60

Complete With Plastic Wall Plugs

WALL MOUNTED BRACKET
Khung treo tường

Complete With Wall Expansion Bolts

AIRpipe	Length(MM)
301 32 0000 01	300
301 32 0001 01	500
301 32 0002 01	1200
301 32 0006 01	Suit to DN150/ DN200 pipe

UNIVERSAL BEAM SUSPENDER
Trục móc treo

AIRpipe	Length (MM)
301 33 0014 01	M6 8

FIXTURE CLAMPS & ACCESSORIES
Công cụ & kẹp

AIRpipe	Length (MM)
301 33 0013 01	1"
301 33 0013 02	2"

WIRE SUSPENSION CABLE
Dây cáp treo

AIRpipe	Length(MM)
301 33 0010 02	φ12

Wire Rope Clamp

AIRpipe	Length (MM)
301 33 0012 02	φ12 wire Cable
301 33 0011 02	φ12 wire Cable

LUGGING MACHINE
Máy tạo gờ

AIRpipe	Length (MM)
120 44 0004 09	Charge type and hand held hydraulic machine, for 63-200

* Comes With All Jaw Sets

Superior Reliability!

Quick and Easy Installation

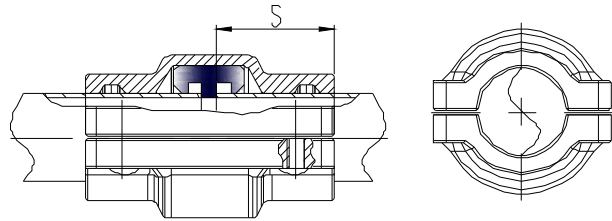
Độ tin cậy cao

Lắp đặt nhanh và dễ dàng



Insertion Depth S For DN20~DN50 Connector

Khớp nối lắp chèn sâu vào trong cho DN20~DN50



DN	Insertion depth S (mm)	Độ sâu S (MM)
20	29	
25	29	
40	39	
50	39	

- "S" denotes the insertion depth of the pipe into the connector.
- S biểu thị độ sâu chèn của ống vào đầu nối.

Installation Guide for DN20~DN50

Hướng dẫn lắp đặt cho DN20~DN50

01 Mark the pipe with a marker pen as shown below :
Đánh dấu đường ống với bút dạ như hình phía dưới

02 Insert the marked pipe into the connector :
Chèn đoạn ống được đánh dấu vào khớp nối

04 A portion of the marked lines should remain visible after the pipe is inserted into the connector.
Một phần của dòng đánh dấu phải được nhìn thấy sau khi đường ống được lắp vào khớp nối.

03 Bring the second pipe to the connector and slide up to the marked insertion depth
Mang theo ống thứ hai để lắp vào khớp nối và xoay cho tới khi đến đủ độ sâu đã được đánh dấu.

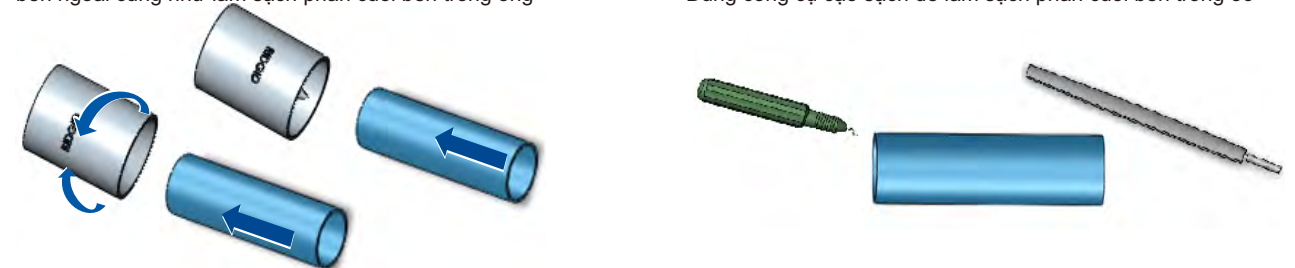
05 Hand Tighten the screws with an Allen key. Max. Torque: 8Nm.
Siết chặt tay các ốc vít với khoá Allen
Mô-men xoắn tối đa 8Nm

06 Tighten the screws in an "X" pattern. To disassemble, perform the same operations in reverse order.
Siết chặt vít theo hình X. Để tháo ra, thực hiện các thao tác tương tự

Deburr & Chamfer The Outer and Inner Edges Before Installation

Làm sạch và vát góc bên ngoài và bên trong ốc trước khi lắp đặt

- Use 301 35 0003 01 for DN20-DN50 to chamfer the outer edges and also deburr the inner end.
- Sử dụng 301 35 0003 01 cho DN20-DN50 để vát góc bên ngoài cũng như làm sạch phần cuối bên trong ống
- Use a file for DN63-DN200 to chamfer the outer edges : make use of a deburring tool to deburr the inside of the pipe end.
- Dùng công cụ cạo ba vó cho DN63-DN200 để làm sạch góc ngoài Dùng công cụ cạo sạch để làm sạch phần cuối bên trong ốc



Installation Guide for DN63~DN200

Hướng dẫn lắp đặt cho DN63~DN200

01

Slide the seal over the edge of the pipe so that it sits flush with the lugged edge.
Xoay vòng cao su bên ngoài ống đến mỗi ống

02

Insert the second pipe into the seal until the seal and the lugged edge are flush.
Nhét ống thứ 2 vào vòng cao su đến khi vòng khít với mỗi ống của ống thứ 2

03

Position the clamp over the seal.
Lắp kẹp bên ngoài vòng cao su

06

Fully tighten the clamp screws. Min Torque: 10Nm. Max Torque: 44.5Nm, Clamshell halves should be flush with each other.
Siết chặt vít kẹp
Mô-men tối thiểu 10Nm
Mô-men tối đa 44.5Nm
Vòng kẹp nên được để hở

05

Pull the pipe back towards the outside of the clamshell to complete alignment.
Kéo 2 đầu ống ra để liên kết hoàn chỉnh

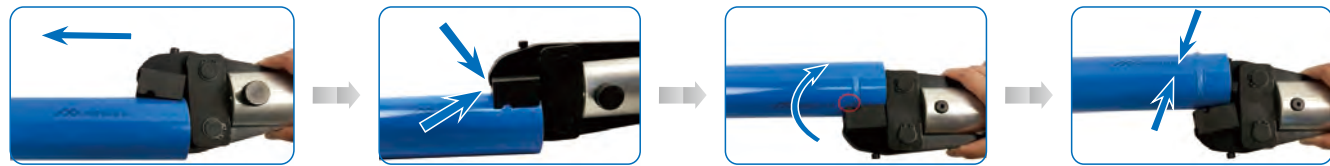
04

Tighten the pre-fitted screws by hand at first.
Khoá chặt vít trước bằng tay

07

For effective assembly, tighten the screws in an "X" pattern. To disassemble, perform the same operation in reverse order.
Để hiệu quả hơn, khoá chặt vít theo hình X. Để tháo dỡ, thực hiện thao tác tương tự.

Hand-held hydraulic lugging machine operation requirements Hướng dẫn sử dụng máy kéo căng cầm tay



Manually open the jaws of the clamp and insert the aluminum pipe into the clamp as far as possible.

Mở kẹp của máy cầm ra và nhét ống nhôm vào trong kẹp càng xa càng tốt

Number of lugs for each diameter: Số lượng theo mỗi đường kính

AIRPIPE	DN63	DN80	DN100	DN125	DN200
	5	6	6	9	12

Note: Do not overlap the lugs! Không được vượt qua yêu cầu

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



Release the jaws. Press the trigger and crimp the pipe until a "snap" sound is heard.

Nhả tay cầm ra. Nhấn kích hoạt và uốn ống cho đến khi nghe tiếng

Re-open the two jaws to remove the pipe and rotate the pipe slightly. Put the jaw side to the mark position.

Mở kẹp ra, thả ống ra và xoay ống nhẹ nhàng. Đặt kẹp vào phần đánh dấu.

Renew the operation until the required minimum number of lugs for each diameter is finished.

Thực hiện lại thao tác cho tới khi đạt số lượng tối thiểu của mỗi đường kính



Sizing Chart for Quick Drops Bảng kích cỡ của nối nhanh

Drill Máy khoan	Drill Holder Giữ khoan	DN(MM)	Quick Drops (PN)				Nối nhanh (PN)			
301 35 0005 01	301 35 0006 06	Φ16	302 10 0201 04	302 10 0202 03	302 11 0200 03	302 11 0401 03	302 10 0701 01	302 10 0702 01		
301 35 0005 01	301 35 0006 07	Φ22	302 10 0401 04	302 10 0402 04	302 11 0400 03	302 10 0602 01	302 10 0701 01	302 10 0702 01		
			302 10 0501 01	302 10 0502 01	302 10 0601 01	302 10 1002 01	302 10 1102 01			
301 35 0005 01	301 35 0006 03	Φ25	302 10 0801 01	302 10 0802 01	302 10 1001 01	302 11 0601 01	302 11 0700 01	302 11 0701 01		
			302 11 0500 01	302 11 0501 01	302 11 0600 01					
			302 11 0800 01	302 11 1000 01						
301 35 0005 02	301 35 0006 04	Φ38	302 10 0804 01							
301 35 0005 02	301 35 0006 05	Φ51	302 10 1004 01	302 10 1005 01	302 10 1104 01	302 10 1105 01				

- The following table is based on a closed-loop pipe system.
- Working pressure is 8bar and pressure drop is 0.4bar, flow speed not taken into account.
- Bảng dưới đây được dựa trên một hệ thống đường ống vòng kín.
- Áp suất làm việc là 8bar và sụt áp là 0.4bar, tốc độ dòng chảy không được xem xét.

Flow N m3/h	Length									
	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	25	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*

Technical Specifications Thông số kỹ thuật

- Max. working pressure: 15bar (-20°C~ +80°C), 16bar (-20°C~ +45°C)
- Max. working pressure for DN200 is 13bar.
- Vacuum: 1mbar (absolute pressure).
- Working temperature: -20°C ~ +80°C.
- Suitable fluids: compressed air, oil-free or lubricated, wet, vacuum, inert gases.
- Fireproof. and suitable for outdoor applications.
- Áp suất làm việc tối đa 15bar (-20°C~+80°C), 16bar (-20°C~+45°C).
- Chân không: 0.13bar áp suất tuyệt đối
- Nhiệt độ làm việc: 20C đến + 80C.
- Chất lỏng thích hợp: khí nén, không dầu hoặc dầu bôi trơn, môi trường ẩm ướt, chân không, khí trơ.
- Chịu nhiệt và thích hợp cho các ứng dụng ngoài trời.

Qualification & Standards Chứng chỉ & Tiêu chuẩn

2014/68/EU, ASME B31.1, TUV, GB/T4437.1-2000, EN755-8, TS, UI94, ISO 8573-1



Engineered for Superior Performance Thiết kế cho hiệu suất vượt trội.

- We are committed to provide superior products and service.
- R&D is a continuous process linked to real-world conditions & market feedback.
- Always customer oriented, from design production to sales and service.
- Chúng tôi đảm bảo cung cấp dịch vụ và sản phẩm chất lượng cao.
- Nghiên cứu và phát triển là một quá trình liên tục đưa chúng tôi đến với thế giới và phản hồi thị trường.
- Luôn định hướng cho khách hàng, từ thiết kế sản phẩm đến kinh doanh và dịch vụ.

we are at your SERVICE
Chúng tôi luôn sẵn sàng phục vụ quý khách hàng

