

**Đặc điểm:**

- Thân được làm bằng gang đúc cao cấp giúp giảm trọng lượng và tăng tuổi thọ
- Bộ dẫn động đơn giản với đòn bẩy và phao.
- Bộ dẫn động trong và phao làm từ inox AISI 304 với vòng đời dài hơn.
- Được sơn phủ epoxy cả trong lẫn ngoài.
- Bộ nối dương dễ dàng kết nối với những van độc lập mà không cần thêm ống nối.
- Đầu nối cuối có thể gắn được mối ren theo tiêu chuẩn BSPT và NPT.

Features:

- *High grade ductile iron body, reduce the weight and much longer life than cast iron.*
- *Simple mechanism with lever and float.*
- *The float and internal mechanism are made of AISI 304 stainless steel and last for much longer life cycles.*

Van được bao phủ bởi sơn epoxy chống ăn mòn. Độ dày sơn epoxy = 300µm

Coated with powder epoxy for corrosion resistance. Epoxy coating thickness = 300µm

- *Male connection can easily be connected to isolated valves, no need further nipples.*
- *End connection can be BSPT or NPT thread.*
- *Thiết kế theo tiêu chuẩn - Design Standard: BSEN 1074-4.*
- *Tiêu chuẩn giữa hai mặt bích - Face to Face Standard: Manufacturer's Standard, BSEN 1074-4.*
- *Kết nối theo tiêu chuẩn - Connection Standard: BSPT/NPT Threaded.*

ARVT - Van xả khí đơn thường được đặt trên đỉnh của đường ống, có tác dụng làm thoát khí nén trong hệ thống đường ống. Khoảng 2% lượng khí sẽ phân huỷ trong nước, điều này có thể nhìn thấy qua những bong bóng nổi lên trên nước và khí cũng thoát ra qua đường miệng phun. Thiết bị này có thể ngăn ngừa bong bóng xuất hiện trong dòng chảy, nhờ đó quá trình truyền tải dòng chảy được hiệu quả hơn.

ARVT - Automatic air release valve is commonly installed in the peak of the pipeline, and used for exhausting the compressed air in pipeline system, generally there will be about 2% of dissolved air in water and it will release as bubbles and thru the air release valve nozzle. It can prevent the existence of bubble gap for flow, this can help a better efficiency for transmission of flow.

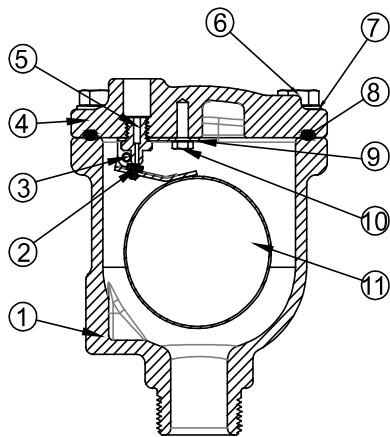
**Lĩnh vực ứng dụng – Field Services:**

Sử dụng cho hệ thống nước, PCCCC
Water supply system, fire fighting system.

Thông số kỹ thuật - Technical Data:

Kích thước- Size range: DN15-DN25
Áp suất làm việc- Pressure ratings: 150LP, PN10, PN16, 10K
Nhiệt độ làm việc- Working temperature: -10 ~ 80°C
Môi trường dòng chảy- Flow Media: Nước sạch, Clean water.

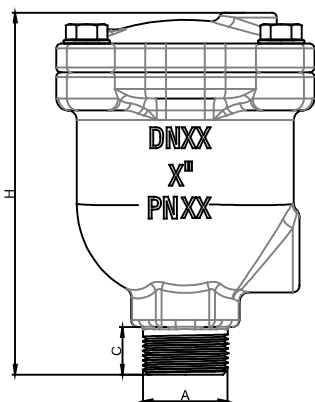
ARVT: DETAIL DRAWING



Parts List / Danh sách các bộ phận

NO	Part Name Bộ phận	Material Chất liệu	Q'ty Số lượng	Standard Tiêu chuẩn
1	Body	Ductile Iron	1	GJS 500-7
2	Seat	Rubber	1	EPDM
3	Pin	Stainless Steel	1	AISI 304
4	Cover	Ductile Iron	1	GJS 500-7
5	Small Nozzle	Stainless Steel	1	AISI 304
6	Hex Bolt	Stainless Steel	4	AISI 304
7	Washer	Stainless Steel	4	AISI 304
8	O-Ring	Rubber	1	NBR
9	Support Plate	Stainless Steel	1	AISI 304
10	Hex Bolt	Stainless Steel	1	AISI 304
11	Float	Stainless Steel	1	AISI 304

Dimension



DN	Model No.	A	C	H
15	ARVT - 0015-BP	G 1/2"	20	152
20	ARVT - 0020-BP	G 3/4"	20	152
25	ARVT - 0025-BP	G 1"	20	152
32	ARVT - 0032-BP	G 1 - 1/4	20	152
40	ARVT - 0040-BP	G 1 - 1/2	20	152

Flow Performance-Venting Capacity

Air release during working conditions

