

# BỘ LỌC ĐĨA CHỮ TẤM ĐỘ

Khoảng áp suất hoạt động tối đa	8 - 10 Kg/cm <sup>2</sup>
Chất liệu vòng khóa	Thép không gỉ
Van xả cặn bám	Đáy lọc
Dòng nước di chuyển từ bên ngoài vào bên trong lõi đĩa lọc.	

## Đĩa lọc được sản xuất từ nhựa Poly-Amide (PA)

Nhựa PA có khả năng chịu được nhiệt độ làm việc trong môi trường từ -40°C tới 110°C. Về đặc điểm nhựa PA có độ bền cơ học cao, đặc biệt là khả năng chống mài mòn cũng như tự bôi trơn cao. Ngoài ra nhựa PA còn có tính kháng hóa chất, cũng như giảm sốc và giảm tiếng ồn trong các chi tiết máy khi làm việc.

## ỨNG DỤNG:

Dùng lọc rác, lọc cặn bẩn, côn trùng, lọc 60% phèn để chống tắc nghẽn vòi trong hệ thống tưới nhỏ giọt.



AQ - 134T

AQ - 136T

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	AQ - 134T	AQ - 136T
Chuẩn ren vận đầu vào/ đầu ra	Ren ngoài Ø60 mm	Ren ngoài Ø90 mm
Áp suất hoạt động tối đa (lọc nhựa PA)	10 kg/cm <sup>2</sup>	10 kg/cm <sup>2</sup>
Lưu lượng nước cung cấp	22-35 m <sup>3</sup> /h	45-52 m <sup>3</sup> /h
Lưu lượng nước ổn định	30 m <sup>3</sup> /h	50 m <sup>3</sup> /h
Diện tích bề mặt hoạt động lọc	1193 cm <sup>2</sup>	1690 cm <sup>2</sup>
Chất liệu nhựa vỏ lọc	Nhựa Polypropylene (PP)	
Chất liệu nhựa đĩa lọc	Nhựa Polyamide (PA)	
Đường kính vỏ bọc lõi lọc	122 mm	122 mm
Chiều dài vỏ bọc lõi lọc	388 mm	515 mm
Các loại lõi lọc (số lỗ trên 1 inch)	80, 120, 150 mesh	80, 120, 150 mesh

## Các Loại Lõi Lọc (số lỗ trên 1 inch)

80 Mesh



120 Mesh



150 Mesh



## TỶ SỐ THẤT ÁP SUẤT: AQ - 134T

Lưu lượng nước cung cấp (m <sup>3</sup> /h)	15	18	25	27	32.4
Áp suất bị mất đi (kg/cm <sup>2</sup> )	0.09	0.14	0.26	0.3	0.41

## TỶ SỐ THẤT ÁP SUẤT: AQ - 136T

Lưu lượng nước cung cấp (m <sup>3</sup> /h)	36	45	50	52	62.4
Áp suất bị mất đi (kg/cm <sup>2</sup> )	0.15	0.24	0.3	0.33	0.49

# BỘ LỌC ĐĨA CHỮ T NHỎ ẮN ĐỘ

Lọc được sản xuất bởi Automat - Ấn Độ cung cấp cho hơn 80 quốc gia. Độ giảm áp suất ở mức tối thiểu. Đĩa lọc được sản xuất từ chất liệu chống mài mòn, chịu được hóa chất, kích thước rãnh lọc 150 micron/120 Mesh.

## Đĩa lọc được sản xuất từ nhựa Poly-Amide (PA)

Nhựa PA có khả năng chịu được nhiệt độ làm việc trong môi trường từ -40°C tới 110°C. Về đặc điểm nhựa PA có độ bền cơ học cao, đặc biệt là khả năng chống mài mòn cũng như tự bôi trơn cao. Ngoài ra nhựa PA còn có tính kháng hóa chất, tính cách điện cũng như giảm sốc và giảm tiến ồn trong các chi tiết máy khi làm việc.

## ỨNG DỤNG:

Dùng trong lọc rác, cặn bẩn của hệ thống tưới nhỏ giọt dùng cho cây ăn quả, cây công nghiệp như tiêu, cà phê, mía, cây lương thực như ngô, sắn...



AQ - 133T

AQ - 134TM

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	AQ - 133T	AQ - 134TM
Chuẩn ren vận đầu vào/ đầu ra	Ren ngoài $\varnothing 49$ mm	Ren ngoài $\varnothing 60$ mm
Áp suất hoạt động tối đa (lọc nhựa PPGF)	6 kg/cm <sup>2</sup>	6 kg/cm <sup>2</sup>
Khoảng lưu lượng nước cung cấp	12-16 m <sup>3</sup> /h	10-20 m <sup>3</sup> /h
Lưu lượng nước ổn định	15 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h
Diện tích bề mặt hoạt động lọc	409 cm <sup>2</sup>	409 cm <sup>2</sup>
Chất liệu nhựa vỏ lọc	Nhựa Polypropylene pha sợi thủy tinh (PPGF)	
Chất liệu nhựa đĩa lọc	Nhựa Poly-Amide (PA)	
Đường kính vỏ bọc lõi lọc	71.5 mm	71.5 mm
Chiều dài vỏ bọc lõi lọc	258 mm	258 mm
Loại lõi lọc (số lỗ trên 1 inch)	120 mesh	120 mesh

## Các Loại Lõi Lọc (số lỗ trên 1 inch)

120 Mesh



## TỔN THẤT ÁP SUẤT: AQ - 133T & AQ - 134TM

Lưu lượng nước cung cấp (m <sup>3</sup> /h)	8	10	15	20	24
Áp suất bị mất đi (kg/cm <sup>2</sup> )	0.05	0.09	0.24	0.45	0.76

# BỘ LỌC ĐĨA CHỮ Y ẮN ĐỘ



**AQ - 133YF**

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- ✓ Đường kính ren vắn: 42 mm (3", ren trong)
- ✓ Lưu lượng nước qua lọc: 15 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Rãnh lọc: 150 micron/120 mesh
- ✓ Áp suất hao hụt: 0.06 - 0.2 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- ✓ Kiểu lọc: Lọc đĩa
- ✓ Màu sắc: Thân đen, đĩa lọc màu đỏ
- ✓ Áp suất hoạt động tối đa: 10 bar

## ỨNG DỤNG:

Dùng trong lọc rác, cặn bẩn của hệ thống tưới nhỏ giọt dùng cho cây ăn quả, cây công nghiệp như tiêu, cà phê, mía, cây lương thực như ngô, sắn...

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	AQ-133YF
Chuẩn ren vắn đầu vào/ đầu ra	Ren trong ø42 mm
Áp suất hoạt động tối đa (lọc nhựa PA)	10 kg/cm <sup>2</sup>
Khoảng lưu lượng nước cung cấp	12-16 m <sup>3</sup> /h
Lưu lượng nước ổn định	15 m <sup>3</sup> /h
Diện tích bề mặt hoạt động lọc	409 cm <sup>2</sup>
Chất liệu nhựa vỏ lọc	Nhựa Polypropylene (PP)
Chất liệu nhựa đĩa lọc	Nhựa Polyamide (PA)
Đường kính vỏ bọc lõi lọc	71.5 mm
Chiều dài vỏ bọc lõi lọc	258 mm
Các loại lõi lọc (số lỗ trên 1 inch)	120 mesh

## Các Loại Lõi Lọc (số lỗ trên 1 inch)

120 Mesh



## TỔN THẤT ÁP SUẤT: AQ - 133YF

Lưu lượng nước cung cấp (m <sup>3</sup> /h)	9.6	12	14.4	15	16	18	19.2
Áp suất bị mất đi (kg/cm <sup>2</sup> )	0.09	0.16	0.22	0.23	0.26	0.33	0.37

# BỘ LỌC ĐĨA ĐÔI ẮN ĐỘ



**AQ - 136D**

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- ✓ Đường kính ren vận: AQ - 136D: 90 mm (3"), AQ - 138D: 114 mm (4"),
- ✓ Lưu lượng nước qua lọc: AQ - 136D: 50 m<sup>3</sup>/h, AQ - 138D: 90 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Rãnh lọc: AQ - 136D: 130 micron/120 mesh, AQ - 138D: 130 micron/120 mesh.
- ✓ Áp suất hao hụt: 0.03 - 0.27 bar
- ✓ Kiểu lọc: Lọc đĩa
- ✓ Màu sắc: thân đen, đĩa lọc màu đỏ
- ✓ Áp suất hoạt động tối đa: 10 bar



**AQ - 138D**

## ỨNG DỤNG:

Dùng lọc rác, cặn bẩn, lọc phèn, xử lý hệ thống tưới nhỏ giọt cho cây ăn quả, cây hồ tiêu và hệ thống châm phân dinh dưỡng venturi...

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	AQ-136D	AQ-138D
Chuẩn ren vận đầu vào/ đầu ra	Ren ngoài Ø90 mm	Ren ngoài Ø114 mm
Áp suất hoạt động tối đa (lọc nhựa PA)	10 kg/cm <sup>2</sup>	10 kg/cm <sup>2</sup>
Lưu lượng nước cung cấp	45-60 m <sup>3</sup> /h	80-100 m <sup>3</sup> /h
Lưu lượng nước ổn định	50 m <sup>3</sup> /h	90 m <sup>3</sup> /h
Diện tích bề mặt hoạt động lọc	1756 cm <sup>2</sup>	3380 cm <sup>2</sup>
Chất liệu nhựa vỏ lọc	Nhựa Polypropylene (PP)	
Chất liệu nhựa đĩa lọc	Nhựa Polyamide (PA)	
Đường kính vỏ bọc lõi lọc	122 mm	122 mm
Chiều dài vỏ bọc lõi lọc	305mm x 2	515mm x 2
Các loại lõi lọc (số lỗ trên 1 inch)	80, 120, 150 mesh	80, 120, 150 mesh

## TỔN THẤT ÁP SUẤT: AQ - 136D

	36	45	50	60	72
Lưu lượng nước cung cấp (m <sup>3</sup> /h)	36	45	50	60	72
Áp suất bị mất đi (kg/cm <sup>2</sup> )	0.14	0.21	0.24	0.32	0.47

## TỔN THẤT ÁP SUẤT: AQ - 138D

	64	80	90	100	120
Lưu lượng nước cung cấp (m <sup>3</sup> /h)	64	80	90	100	120
Áp suất bị mất đi (kg/cm <sup>2</sup> )	0.24	0.34	0.42	0.5	0.7

## Các Loại Lõi Lọc (số lỗ trên 1 inch)

80 Mesh



120 Mesh



150 Mesh





# LỌC LƯỚI ẮN ĐỘ

Lọc được sản xuất bởi Automat - Ấn Độ cung cấp cho hơn 80 quốc gia. Độ giảm áp suất ở mức tối thiểu. Đĩa lọc từ chất liệu chống mài mòn, chịu được hóa chất, kích thước rãnh lọc nhỏ (130 micron/120 Mesh) giúp loại bỏ được đa số cặn bẩn.



AQ - 122Y



AQ - 123YF



AQ - 123YM



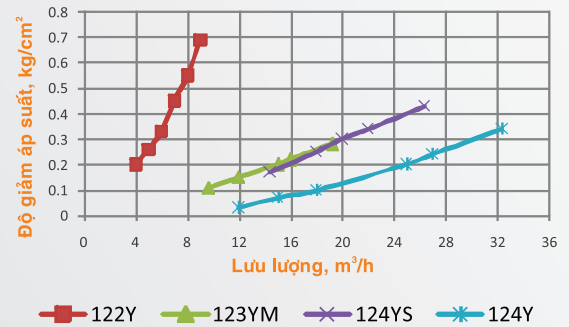
AQ - 124Y

## ỨNG DỤNG:

Dùng lọc rác, cặn bẩn, lọc phèn, xử lý hệ thống tưới nhỏ giọt cho cây ăn quả, cây hồ tiêu và hệ thống châm phân dinh dưỡng venturi...

## TÍNH NĂNG

- ✓ Nước qua lọc sẽ di chuyển từ bên trong ra bên ngoài lõi lưới lọc.
- ✓ Áp suất hoạt động tối đa 10 bar
- ✓ 2 nút xả áp ren ngoài phi 13mm
- ✓ Lõi lọc là lưới thép đôi không gỉ (SS 316) bền bỉ
- ✓ Có nắp xả cặn ren trong phi 27 mm
- ✓ Lưới lọc 120mesh/ kích thước mỗi lỗ 150micron



THÔNG SỐ KỸ THUẬT					
TÊN LỌC	ĐƠN VỊ	122Y	123YF	123YM	124Y
Áp suất hoạt động tối đa (lọc nhựa PPGF)	Kg/cm <sup>2</sup>	8	8	8	8
Áp suất hoạt động tối đa (lọc nhựa PA)	Kg/cm <sup>2</sup>	10	10	10	10
Lưu lượng nước cung cấp	m <sup>3</sup> /hr	7	15	15	25
Khoảng lưu lượng nước ổn định	m <sup>3</sup> /hr	5-8	12-16	12-16	15-27
Kiểu lưới lọc		Lưới đôi, 30/120mesh			
Chất liệu lưới lọc		Thép không gỉ (SS-316)			
Diện tích bề mặt hoạt động lọc	cm <sup>2</sup>	120	295	295	480
Chuẩn ren vận đầu vào/ đầu ra	BSP/NPT	ø34mm RN	ø42mm RT	ø49mm RN	ø60mm RN
Kiểu tháo lắp lọc		Nắp vận ren			
Chiều dài lõi lưới lọc	mm	183		237.5	300.5
Độ dài tối đa của lõi lọc	mm	174		228	294.5
Độ rộng tối đa của lõi lọc	mm	86		125.5	172
Đường kính vỏ bọc lõi lọc	mm	48	70	70	111
Chiều dài vỏ bọc lõi lọc	mm	152	224	224	286
Đầu xả		ø27 mm Nắp Bịt	ø27 mm Nắp Bịt	ø27 mm Nắp Bịt	ø27 mm Nắp Bịt

# LỌC LƯỚI ẮN ĐỘ



## AQ - 125T

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- ✓ Đường kính ren vận: 76mm (2 1/2", ren ngoài)
- ✓ Lưu lượng nước qua lọc: 21.6 - 42 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Rãnh lọc: 150 micron/120 mesh
- ✓ Áp suất hao hụt: 0.06 - 0.28 bar (kg/cm<sup>2</sup>)
- ✓ Kiểu lọc: Lưới thép không gỉ
- ✓ Màu sắc: Trong trắng xanh, ngoài đen
- ✓ Áp suất hoạt động tối đa: 10 bar (kg/cm<sup>2</sup>)

### ỨNG DỤNG:

Dùng trong hệ thống tưới nhỏ giọt, dùng lọc rác, lọc cặn bã trong châm phân dinh dưỡng tưới hồ tiêu, cà phê, tưới cây ăn quả...

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT	AQ - 125T
Chuẩn ren vận đầu vào/ đầu ra	Ren ngoài ø76 mm
Áp suất hoạt động tối đa (lọc nhựa PA)	10 kg/cm <sup>2</sup>
Khoảng lưu lượng nước cung cấp	27-35 m <sup>3</sup> /h
Lưu lượng nước ổn định	30 m <sup>3</sup> /h
Diện tích bề mặt hoạt động lọc	480 cm <sup>2</sup>
Chất liệu nhựa vỏ lọc	Nhựa Polypropylene (PP)
Chất liệu lưới lọc	Thép không gỉ SS-316
Đường kính vỏ bọc lõi lọc	122 mm
Chiều dài vỏ bọc lõi lọc	310 mm
Các loại lõi lọc (số lỗ trên 1 inch)	80, 120, 150 mesh

### Các Loại Lõi Lọc (số lỗ trên 1 inch)

80 Mesh



120 Mesh



150 Mesh



### TỔN THẤT ÁP SUẤT: AQ - 125T

Khoảng lưu lượng nước cung cấp (m <sup>3</sup> /h)	21.6	27	30	35	42
Áp suất bị mất đi (kg/cm <sup>2</sup> )	0.08	0.14	0.18	0.24	0.33