

## Bộ lọc thủ công TAGLINE Filters

Bộ lọc nhựa chất lượng cao cho hệ thống tưới nông nghiệp với lưu lượng dòng chảy lên đến 50 m<sup>3</sup>/h (220 gpm)



NHỰA ĐẠT HÒA - NHÀ PHÂN PHỐI ĐỘC QUYỀN TẠI VIỆT NAM  
CÁC SẢN PHẨM AMIAD DÙNG TRONG TƯỚI NÔNG NGHIỆP

### CÔNG TY TNHH NHỰA ĐẠT HÒA

📍 Lô C-1-CN, Đường NA4, KCN Mỹ Phước 2, P. Mỹ Phước, TX. Bến Cát, Bình Dương  
☎ Hotline: 1900 75 75 72 📞 (84-274) 3556 750~59 📞 (84-274) 3556 760~65  
🌐 www.dathoa.com.vn 📧 info@dathoa.com.vn | 📄 MST: 3700657170



www.amiad.com

910101-000391/11.2018

Copyright © 2013 Amiad Water Systems Ltd. All rights reserved. The contents of this catalogue including without limitation all information and materials, images, illustrations, designs, icons, photographs, graphical presentations, designs, literary works, data, drawings, slogans, phrases, names, trademarks, titles and any other such materials that appear in this catalogue (collectively, the "Contents") are the sole property of Amiad Water Systems Ltd. ("Amiad"). Amiad has sole and exclusive right, title and interest in the Contents, including any intellectual property rights, whether registered or not, and all know-how contained or embodied therein. You may not reproduce, publish, transmit, distribute, display, modify, create derivative works from, sell or participate in any sale of, or exploit in any way, in whole or in part, any of the Contents or the catalogue. Any use of the catalogue or the Contents, other than for personal use, requires the advanced written permission of Amiad.



Lưu lượng dòng chảy

**lên đến 50 m<sup>3</sup>/h  
220 gpm**

Độ lọc

**500-80 micron**

Đường kính

**20mm - 75mm  
3/4" - 3"**

Áp lực làm việc  
tối đa

**8 bar  
116 psi**

### Tính năng:

- Bảo trì dễ dàng: không cần dụng cụ hỗ trợ mở các thành phần bên trong bộ lọc để vệ sinh làm sạch.
- Chất lượng và độ bền cơ học cao, khả năng chống ăn mòn hóa học.
- Ít hao hụt áp suất.
- Các lõi lọc trong bộ lọc có thể thay đổi phù hợp với đa dạng nhu cầu về lưu lượng dòng chảy, mức độ lọc và mô hình tưới khác nhau.
- 2 kiểu lọc: lọc màng và lọc đĩa.

## Bộ lọc thủ công TAGLINE của Amiad

### Tổng quan

- Bộ lọc thủ công TAGLINE có hai kiểu: lọc màng và lọc đĩa. Với hai kiểu lọc này kèm theo sự đa dạng về mức độ lọc khác nhau sẽ đáp ứng hầu hết các mô hình tưới nông nghiệp hiện nay.
- Bộ lọc TAGLINE được sản xuất từ vật liệu nhựa cao cấp, giúp sản phẩm có độ bền cơ học cao và dễ dàng lắp đặt.
- Bộ lọc TAGLINE rất dễ dàng bảo trì: có thể tháo các bộ phận bên trong bộ lọc ra để vệ sinh mà không cần bất cứ dụng cụ hỗ trợ nào.

### Các loại lõi lọc

Để đáp ứng các tiêu chí khác nhau về lưu lượng dòng chảy, mức độ lọc và sự đa dạng trong hệ thống tưới, Amiad cung cấp các loại lõi lọc như sau:

#### (1) Lõi màng lọc:

Màng lọc được thiết kế khung bằng nhựa đúc và xung quanh được bọc màng dệt bằng thép không gỉ hoặc nhựa polyester cho mức độ lọc từ 800 đến 50 micron.

#### (2) Lõi màng lọc thép không gỉ đục lỗ:

Thích hợp cho lọc thô, độ lọc từ 3,500 đến 500 micron.

#### (3) Lõi đĩa lọc:

- Lõi đĩa lọc được thiết kế để loại bỏ hiệu quả hoàn toàn các tạp chất có trong nước. Lõi đĩa lọc được tạo thành từ các đĩa nhựa thiết kế xếp chồng lên nhau. Các đĩa lọc được cắt khía và giao cắt nhau, khi các đĩa lọc nén lại trên trục lõi lọc thì sẽ có tác dụng lọc nước.
- Hai đầu của lõi lọc được gắn "gioăng" để khóa chặt lõi lọc nhằm đảm bảo sự kín nước.
- Với kiểu lọc này, hướng của dòng nước là từ ngoài vào trong, dọc theo lõi lọc. Vì vậy các vùng lọc sẽ bao gồm cả bên ngoài bề mặt và tại các điểm giao cắt nhau trên đĩa lọc. Các tạp chất trong nước được giữ lại tại bề mặt của các rãnh cắt trên đĩa lọc một cách triệt để nhất.
- Vệ sinh làm sạch các đĩa lọc được thực hiện dễ dàng bởi thiết kế độ dốc của lõi đĩa lọc, chỉ cần tháo các đĩa lọc ra để rửa mà không làm ảnh hưởng các phần khác bên trong bộ lọc.



### Các mức độ lọc:

Bảng dưới đây liệt kê các loại bộ lọc thủ công TAGLINE tương ứng với các mức độ lọc khác nhau. Để dễ dàng lắp đặt và bảo trì, các mức độ lọc khác nhau được quy định theo màu sắc của bộ lọc. Vui lòng liên hệ với chúng tôi để được tư vấn lựa chọn bộ lọc phù hợp với nhu cầu của Quý khách hàng.

Màu	Đen	Vàng	Đỏ	Trắng	Xanh	Xanh
Micron	80	100	130	200	300	500
Mesh	200	155	120	75	50	30
¾", 1"	▲	■▲	■▲	▲	■▲	▲
1½"	▲	■▲●	■▲●	▲●	■▲	▲
2", 2" S, 3"	▲	▲●	▲●	▲●	▲	▲

■ Lõi màng lọc Polyester    ▲ Lõi màng lọc thép không gỉ đục lỗ    ● Lõi đĩa lọc

### Thông số kỹ thuật

Loại	¾"	1"	1½"
<b>Tổng quan</b>			
Lưu lượng dòng chảy tối đa*	3 m <sup>3</sup> /h (13.2 gpm)	5 m <sup>3</sup> /h (22 gpm)	15 m <sup>3</sup> /h (66 gpm)
Đường kính đầu vào/ra	20 mm (¾")	25 mm (1")	40 mm (1½")
Độ lọc	500, 300, 200, 130, 100, 80 micron		
Áp suất làm việc tối đa	8 bar (116 psi)		
Nhiệt độ làm việc tối đa	60°C (140°F)		
Trọng lượng khô	0.16 kg (0.35 lbs)	0.17 kg (0.37 lbs)	Lõi màng lọc = 1.0 kg (2.2 lbs) Lõi đĩa lọc = 1.2 kg (2.6 lbs)

\* Hãy liên hệ với chúng tôi để được tư vấn nhằm tối ưu về mức độ lọc và chất lượng nước.

### Dữ liệu kỹ thuật

Lõi lọc		
Phạm vi vùng lọc	Màng = 110 cm <sup>2</sup> (17 in <sup>2</sup> )	Màng = 340 cm <sup>2</sup> (52.7 in <sup>2</sup> ) Đĩa = 460 cm <sup>2</sup> (71.3 in <sup>2</sup> )
Loại lõi lọc	Màng nhựa nylon, màng thép dệt	Màng nhựa nylon, màng thép dệt, đĩa lọc

Vật liệu cấu tạo*		
Vỏ bộ lọc	Nhựa Polypropylene	
Nắp bộ lọc	Nhựa Polypropylene	
Gioăng	NBR	
Lõi màng lọc	Khung = Polypropylene Màng = Nylon Gioăng = NBR	Khung = Polypropylene Màng = thép không gỉ Gioăng = NBR
Lõi đĩa lọc	Khung = Polyethylene Gioăng = NBR	Khung = Polyethylene Đĩa = Polyethylene Gioăng = NBR

\* Amiad cung cấp các bộ lọc với đa dạng vật liệu khác nhau, hãy liên hệ với chúng tôi để được tư vấn cụ thể.

### Thông số kỹ thuật

Loại lọc	2"	2" - S	3"
<b>Tổng quan</b>			
Lưu lượng dòng chảy tối đa*	25 m <sup>3</sup> /h (110 gpm)		50 m <sup>3</sup> /h (220 gpm)
Đường kính đầu vào/ra	50 mm (2")		80 mm (3")
Độ lọc	500, 300, 200, 130, 100, 80 micron		
Áp suất làm việc tối đa	8 bar (116 psi)		
Nhiệt độ làm việc tối đa	60°C (140°F)		
Trọng lượng khô	Màng = 3.6 kg (7.9 lbs) Đĩa = 4.4 kg (9.7 lbs)	Màng = 4.2 kg (9.2 lbs) Đĩa = 5.4 kg (11.9 lbs)	Màng = 4.5 kg (9.9 lbs) Đĩa = 5.7 kg (12.5 lbs)

\* Hãy liên hệ với chúng tôi để được tư vấn nhằm tối ưu về mức độ lọc và chất lượng nước.

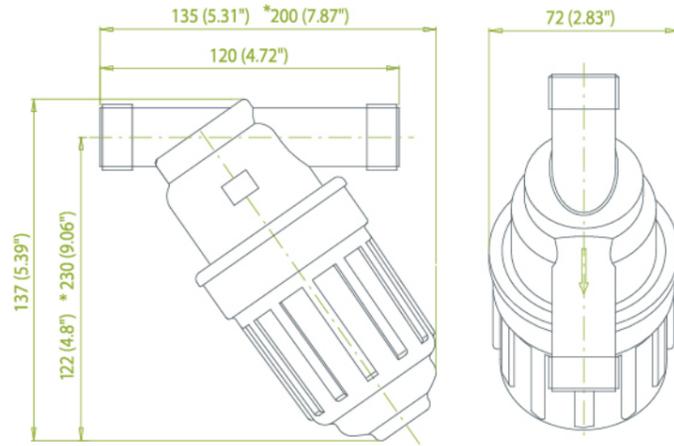
Lõi lọc		
Phạm vi vùng lọc	Màng = 465 cm <sup>2</sup> (72 in <sup>2</sup> ) Đĩa = 790 cm <sup>2</sup> (122.4 in <sup>2</sup> )	Màng = 700 cm <sup>2</sup> (108.5 in <sup>2</sup> ) Đĩa = 1185 cm <sup>2</sup> (183.6 in <sup>2</sup> )
Loại trực lọc	Màng nhựa nylon, màng thép dệt, đĩa lọc	

Vật liệu cấu tạo*	
Vỏ bộ lọc	Polypropylene + Sợi thủy tinh
Nắp bộ lọc	Polypropylene + Sợi thủy tinh
Đai ốc vặn	Polypropylene + Sợi thủy tinh
Gioăng	NBR
Lõi màng lọc	Khung = Polypropylene Màng = Thép không gỉ hoặc Polyester Gioăng = NBR
Lõi đĩa lọc	Khung = Polypropylene Đĩa có rãnh = Polypropylene Gioăng = NBR

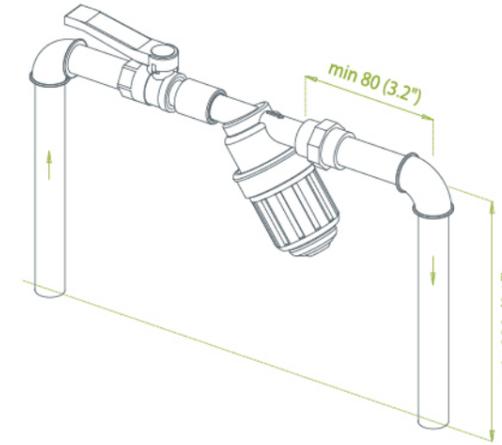
\* Amiad cung cấp các bộ lọc với đa dạng vật liệu khác nhau, hãy liên hệ với chúng tôi để được tư vấn cụ thể.

3/4"

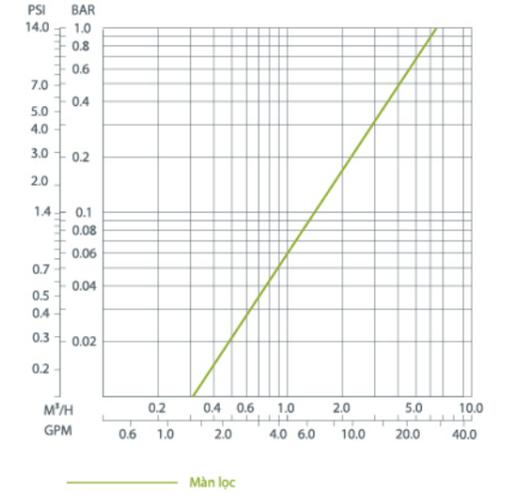
Bản vẽ kỹ thuật



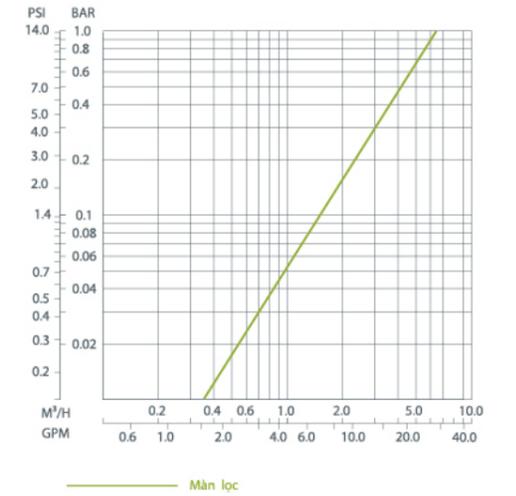
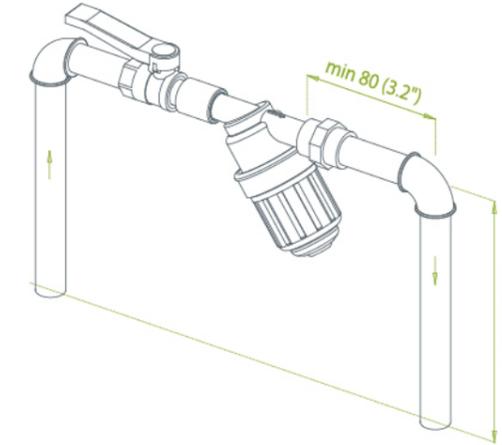
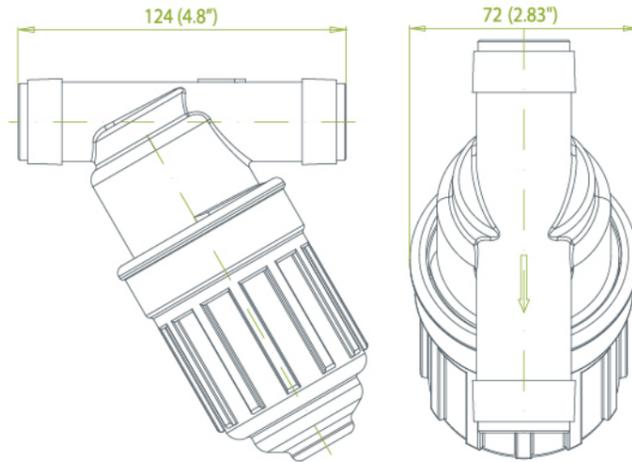
Bảng vẽ lắp đặt điển hình



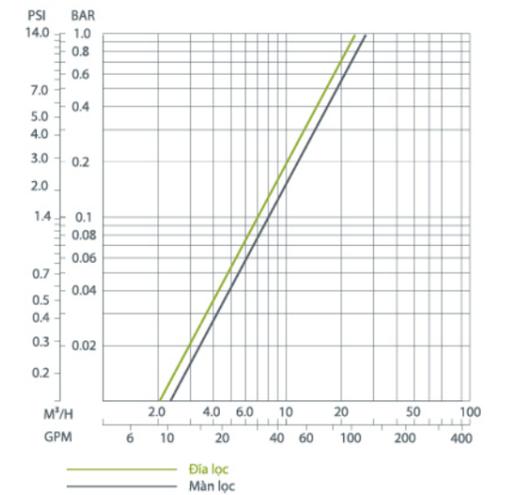
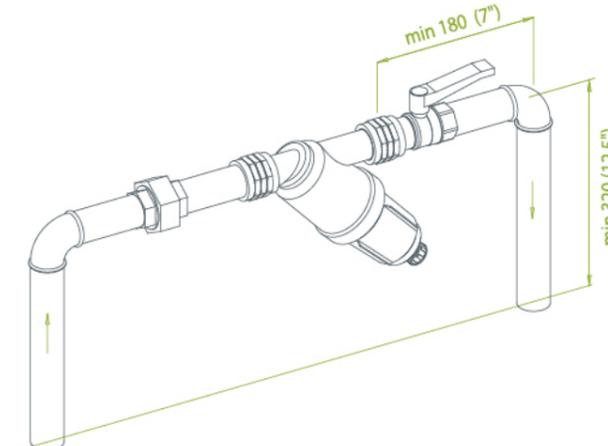
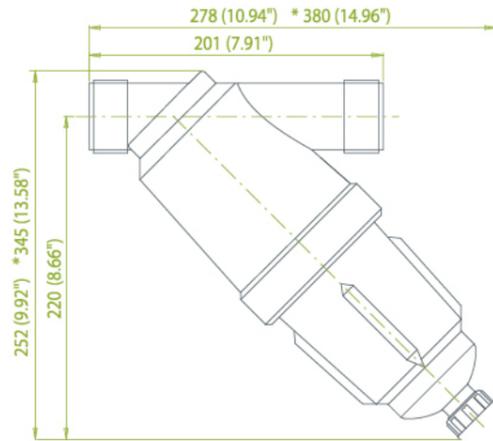
Biểu đồ hao hụt áp suất trường hợp nước sạch



1"



1 1/2"

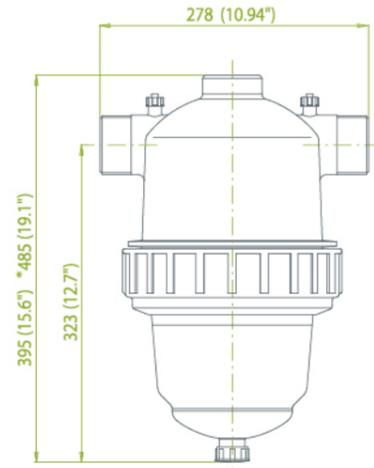


Đơn vị: mm (inch)

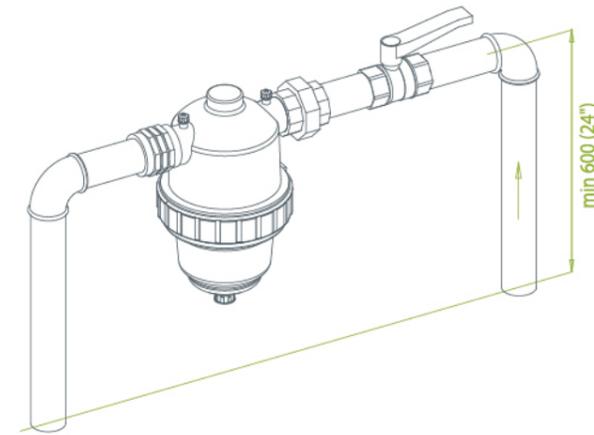
Đơn vị: mm (inch)

2"

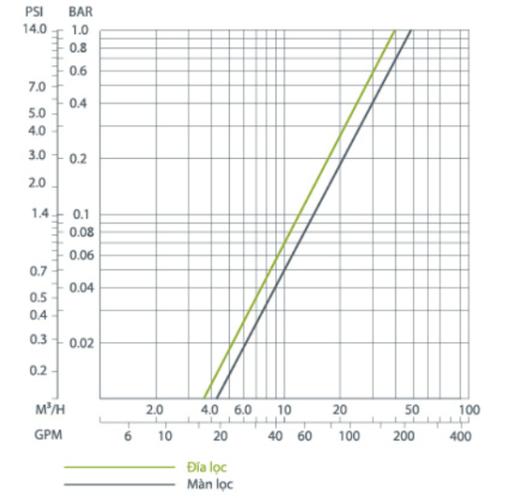
Bảng vẽ kỹ thuật



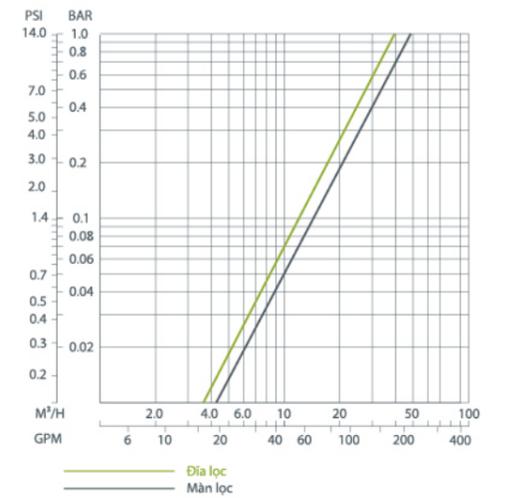
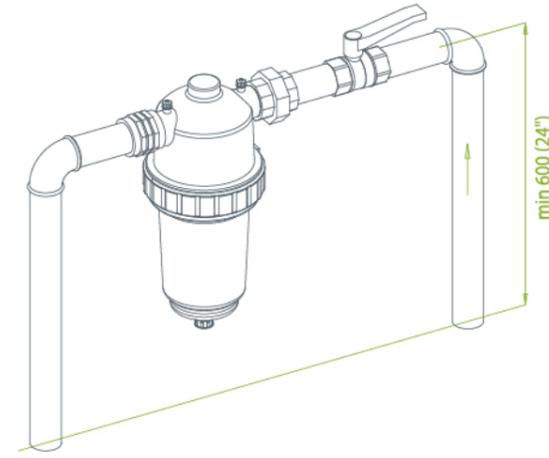
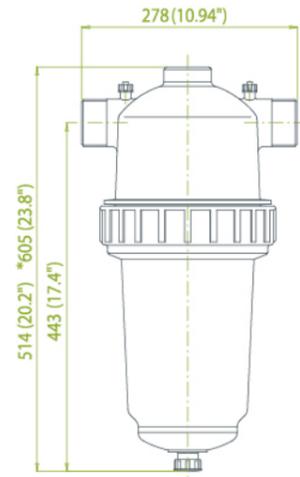
Bảng vẽ lắp đặt điển hình



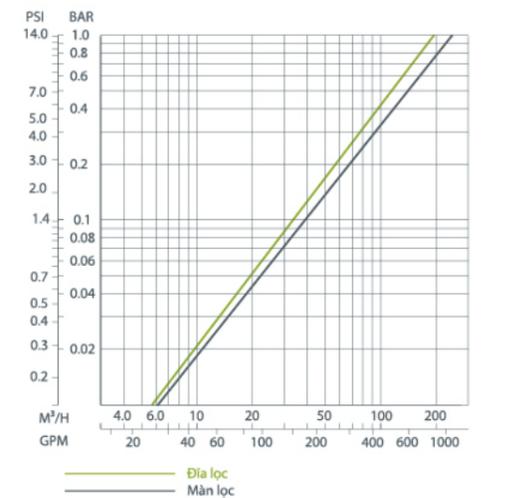
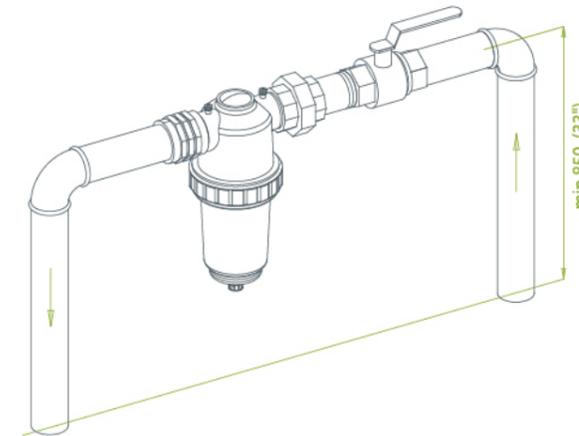
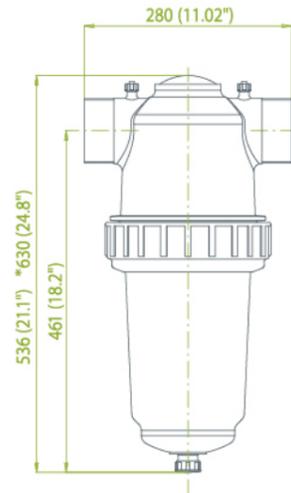
Biểu đồ hao hụt áp suất trường hợp nước sạch



2"-S



3"



Đơn vị: mm (inch)

Đơn vị: mm (inch)