



**YSTX - Van Y lọc được sử dụng cho hệ thống nước, dùng để lọc những mảnh vỡ và rác. Ứng dụng phổ biến trong công nghiệp.**

***Y-Strainer is used for water supply to screen out debris in building service, water system and general industry application.***

### **Đặc tính - Features:**

- YSTX - Van Y lọc được sử dụng cho hệ thống nước, dùng để lọc những mảnh vỡ và rác. Ứng dụng phổ biến trong công nghiệp.

*Y-Strainer is used for water supply to screen out debris in building service, water system and general industry application.*

- Thiết kế dẫn dòng chảy tiên tiến cho phép hạn chế tối đa tổn thất áp lực đầu nguồn.

*Diamond shape screen ensures bigger flow capacity and strength.*

- 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*

- Đai ốc bên ngoài nên khi mở nắp van không phải tháo thân van ra khỏi hệ thống.

*External bolting for frequent unbolting and operation without hurting the iron body.*

- Thiết kế theo tiêu chuẩn - Design Standard: BS EN 1074-1.

- Tiêu chuẩn giữa hai mặt bích - Face to Face Standard: BS EN 558-1 Table 1 Series 7 / BS 2080 Table 1 Series 7 / ISO 5752 Table 1 Series 7.

- Kết nối theo tiêu chuẩn - Connection Standard: BS EN 1092-2 / JIS B2220 / ISO 7005-2 / ASME B16.42



### **Lĩnh vực ứng dụng - Field Services:**

Van được ứng dụng trong các ngành cấp thoát nước, và công nghiệp.  
*Suitable for water supply. Industrial application.*

### **Thông số kỹ thuật - Technical data:**

Kích thước - *Size range:* DN50 - DN300 mm

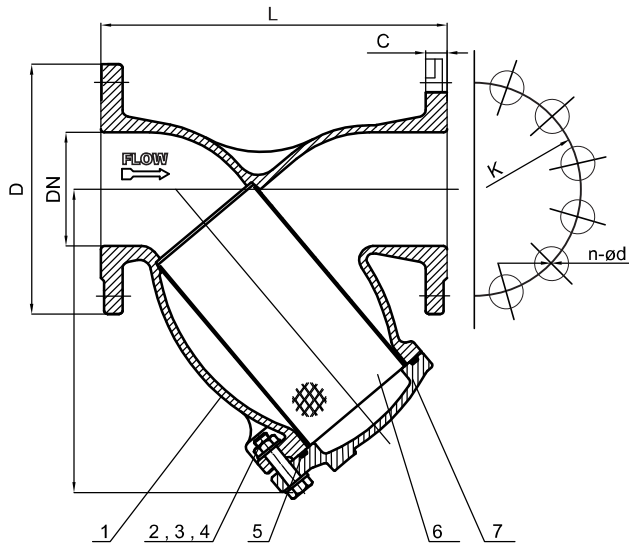
Áp suất làm việc - *Pressure rating:* 10, 16, 20 kgf/cm<sup>2</sup>

Nhiệt độ làm việc - *Working Temp:* -10<sup>o</sup> ~ 80<sup>o</sup>C

Kết nối - *End connection:*

PN10 / PN16 / PN20 / JIS 10K / ANSI 150-LB

## YSTX: DETAIL DRAWING



## Parts List & Material

No	Part Names	Material	Standard
	Body	Ductile Iron	ASTM A536/EN GJS 500-7
2	Bolt	Stainless Steel	ASTM A182 F304
3	Washer	Stainless Steel	ASTM A182 F304
4	Nut	Stainless Steel	ASTM A182 F304
5	O-ring	Rubber	NBR/EPDM
6	Screen	Stainless Steel	ASTM A182 F304/316
7	Cover	Ductile Iron	ASTM A536

## Dimension

Unit: mm

DN	Model/No.	L	D		K		C		n-ød		H
			PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	
50	YSTX-0050	190	165		125		19		4-Ø19		145
65	YSTX-0065	216	185		145		19		4-Ø19		175
80	YSTX-0080	254	200		160		19		8-Ø19		183
100	YSTX-0100	305	220		180		19		8-Ø19		238
125	YSTX-0125	356	250		210		19		8-Ø19		280
150	YSTX-0150	406	285		240		19		8-Ø23		314
200	YSTX-0200	521	340		295		20		8-Ø23	12-Ø23	386
250	YSTX-0250	635	405		350	355	22		12-Ø23	12-Ø28	470
300	YSTX-0300	749	460		400	410	24.5		12-Ø23	12-Ø28	530

## Ordering Information

**YST X - 0150 - 10 - D2B**

YST: Y. Lọc - Y. Strainer

X: Flange

**D2:** Gang cầu - Ductile Iron

**B:** Màu xanh - Blue

**R:** Màu đỏ - Red

**Mặt bích và áp lực:**  
Flange & Pressure

**10:** PN10; **20:** PN20; **1K:** JIS 10K

**16:** PN16; **A1:** ANSI 150-LB

**Valve Size:**

**0150 :** 150 mm

**0200 :** 200 mm