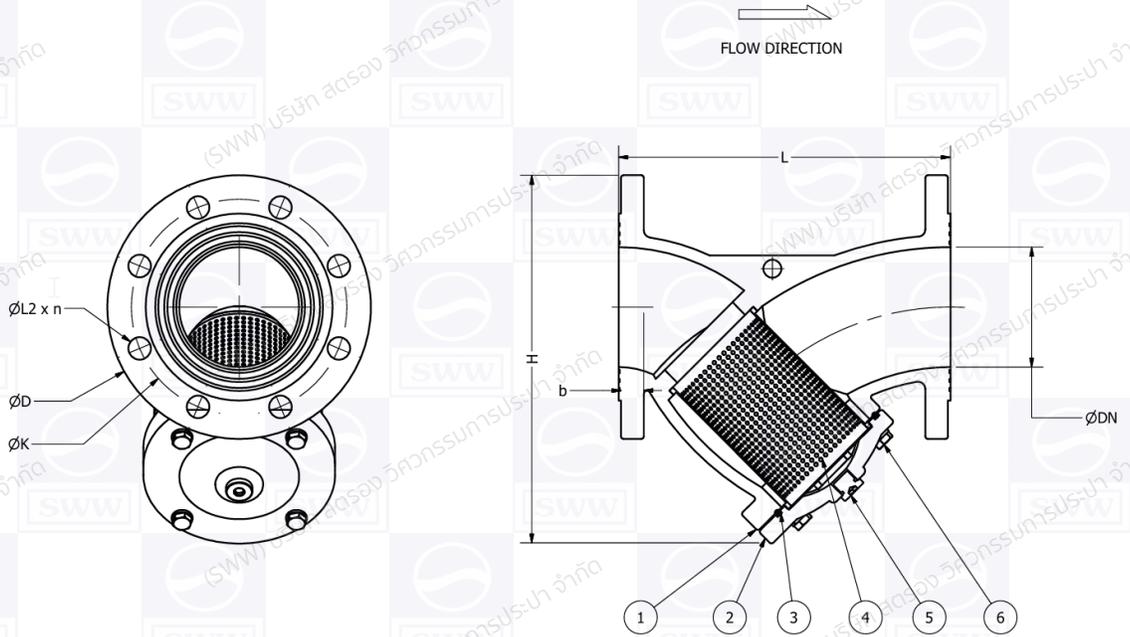


MODEL TYPES – Y-STRAINER (YS)

Applicable Model listed to Nominal Diameter

YS



รูปที่ 1: ภาพแสดงส่วนประกอบและ มิติ ของ วาย สแตนเนอร์ (Y-Strainer)

Reference Dimensions ISO7005 PN10 Dimensions in mm.

MODEL	NOMINAL DIAMETER		BODY HEIGHT	BODY LENGTH	OUTSIDE DIAMETER	FLANGE THICKNESS	BOLT CIRCLE DIAMETER	BOLT HOLE DIAMETER	NUMBER OF BOLTS
	DN.		H	L	D	b	K	L2	N
	mm.	Inch.							
YS80	80	3	255.0±5.0	252.0±1.0	192.0-202.0	17.0-20.5	160.0±1.5	19.0-19.5	8
YS100	100	4	310.0±5.0	277.0±1.0	218.0-222.0	19.0-27.0	180.0±1.5	19.0-19.5	8
YS150	150	6	380.0±5.0	335.0±2.0	283.0-287.0	21.0-29.0	240.0±1.5	23.0-24.0	8
YS200	200	8	548.0±5.0	550.0±2.0	337.0-343.0	21.0-29.0	295.0±1.5	23.0-24.0	8
YS250	250	10	698.0±5.0	685.0±3.0	392.0-398.0	21.0-29.0	350.0±1.5	23.0-24.0	12
YS300	300	12	780.0±5.0	815.0±3.0	440.0-450.0	22.5-31.5	400.0±1.5	23.0-24.0	12

* (b = C-f) non-raised height (ความหนาหน้างานที่ไม่รวมยกหน้า)

ตารางที่ 1: ขนาดมิติของ วายสแตนเนอร์ (Y-Strainer) ขนาด 80 – 300 มิลลิเมตร.

ขนาดระบุของกลไกกรอง (Strainer Mesh Specifications)

Model.	YS80 – YS100	YS150 – YS200	YS250 – YS300
ความละเอียด (Mesh)	1.5 x 2.5P	3.0 x 5.0P	10.0 x 13.0P
ความหนา (Thickness)	1.00	1.50	1.50

Reference Dimensions PWA.

ตารางที่ 2: รายละเอียดระบุมิติของตะแกรงกรอง (Y-Strainer) ขนาด 80 – 300 มิลลิเมตร.



รายการวัสดุ (Material Specifications)

Materials	No.	Name	Material	No.	Name.	Material	No.	Name.	Material
	1.	Valve Body	Cast Iron	3.	Bonnet Seal	NBR	5.	Screw Plug	H.D.G Steel
	2.	Valve Bonnet	Cast Iron	4.	Strainer	SUS304	6.	Bonnet Bolting	H.D.G Steel

ตารางที่ 3: รายละเอียดส่วนประกอบของ วายสแตนเนอร์ (Y-Strainer) ขนาด 80 – 300 มิลลิเมตร.

PERFORMANCE SPECIFICATIONS
การทดสอบแรงดัน

PFA10 HYDROTEST PERFORMANCE TEST.

LEAKAGE TESTING (ทดสอบการรั่วซึม)

- VALVE BODY (ทดสอบตัวเรือน) - 10.4 kg/cm2

OPERATING PRESSURE RATING

- 0 – 10.2 kg/cm2

DURABILITY TESTING (การทดสอบความทนทานและความทนความดัน)

- VALVE BODY (ทดสอบตัวเรือน) - 15.4 kg/cm2

ตารางที่ 4: ข้อมูลการทดสอบของผลิตภัณฑ์ วายสแตนเนอร์ (Y-Strainer)
การแสดงเครื่องหมายและฉลาก (Standard Markings)
Product Information Markings

- ขนาดระบุ (Size) - DN
 - ความดันใช้งาน (Operating Pressure) - PN
 - เครื่องหมายการค้า (Brand) - SWW
 - ปีที่ทำ (Date) - DD/MM/YY
 - ทิศทางการไหล (Flow Direction) - →

ตารางที่ 5: การแสดงเครื่องหมายและฉลากของผลิตภัณฑ์ วายสแตนเนอร์ (Y-Strainer)
การสั่งซื้อ (HOW TO ORDER)

MODEL	INDEX	TYPE
YS	- DN	- Standard

Table 6: Reference Model Specification YS-Series Y-Strainer

ตารางที่ 6: วิธีการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ วายสแตนเนอร์ (Y-Strainer)
