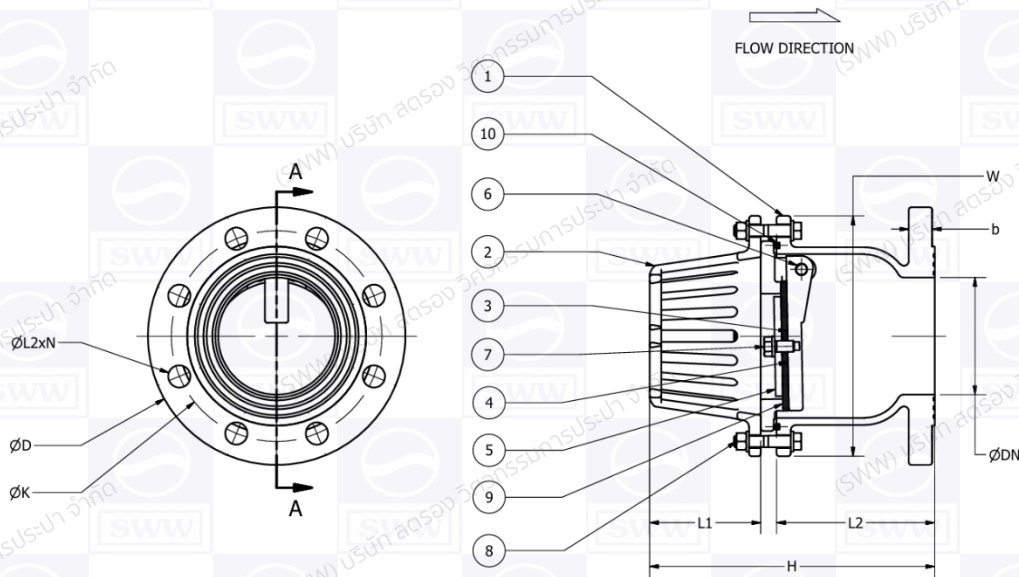


MODEL TYPES – SWING TYPE FOOT VALVE (FV-LWS)

Applicable Model listed to Nominal Diameter

FV-LWS



(รูปที่ 1): ภาพแสดงส่วนประกอบและ มิติ ของ วาล์วก้นกลับชนิดตะแกรงสำหรับท่อทางคูต ขนาด 80-500 มิลลิเมตร.

(1.) Specification Datasheet (ตารางข้อมูลทางเทคนิค)

0Reference TIS.383. PN10 Dimensions in mm.											
MODEL	NOMINAL DIAMETER DN		BODY DIMENSIONS				OUTSIDE DIAMETER	FLANGE THICKNESS	BOLT CIRCLE DIAMETER	BOLT HOLE DIAMETER	NUMBER BOLTS
			LENGTH		WIDTH	HEIGHT					
	mm.	Inch.	L1	L2	W	H	D	C	K	L2	N
FV80	80	3	60.0	110.0	180.0	180.0	198.0-202.0	19.0-22.5	159.0-161.0	18.0-19.0	8
FV100	100	4	95.0	135.0	205.0	244.0	218.0-222.0	21.0-25.5	179.0-181.0	18.0-19.0	8
FV150	150	6	120.0	210.0	290.0	342.0	283.0-287.0	23.0-27.5	239.0-241.0	22.0-23.0	8
FV200	200	8	140.0	240.0	360.0	398.0	337.0-343.0	23.0-27.5	294.0-296.0	22.0-23.0	8
FV250	250	10	170.0	255.0	415.0	445.0	392.0-398.0	25.0-29.5	349.0-351.0	22.0-23.0	12
FV300	300	12	300.0	460.0	580.0	783.0	435.0-445.0	25.0-29.5	399.0-401.0	22.0-23.0	12
FV350	350	14	290.0	460.0	630.0	771.0	500.0-510.0	26.0-30.5	459.0-461.0	22.0-23.0	16
FV400	400	16	245.0	555.0	675.0	815.0	560.0-570.0	28.0-32.5	514.0-516.0	26.0-27.0	16
FV500	500	20	330.0	630.0	795.0	1005.0	665.0-675.0	30.0-34.5	619.0-621.0	26.0-27.0	20

Tolerances for body dimensions: $\pm 5.00\text{mm}$. (เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนในส่วนของมิติตัวเรือน)

ตารางที่ 1: ขนาดมิติของ วาล์วก้นกลับชนิดตะแกรงสำหรับท่อทางคูต ขนาด 80-500 มิลลิเมตร.



รายการวัสดุ (Materials Specification)

Materials	No.	Name	Material	No.	Name.	Material	No.	Name.	Material
	1.	Valve Body	Cast Iron	5.	Flap Seat Ring	SUS304, SS400	9.	Disc Seat	NBR
	2.	Valve Strainer	Cast Iron	6.	Hinge Pin	SUS304	10.	Cover Gasket	NBR
	3.	Valve Disc	Cast Iron	7.	Flap Seat Bolting	H.D.G Steel			
	4.	Valve Flap Disc	Cast Iron	8.	Valve Cover Bolting	H.D.G Steel			

* Optional Material can be specified by customer.

ตารางที่ 2: รายละเอียดส่วนประกอบของ วาล์วก้นกลับชนิดตะแกรงสำหรับท่อทางคู
การทดสอบแรงดัน (Performance Specifications)

PFA10 HYDROTEST PERFORMANCE CONFORMS TO TIS. STANDARDS.

Leakage Testing (ทดสอบการรั่วซึม)			
-	Valve Disc (ทดสอบลิ้น)	-	10.2 kg/cm2
-	SWW		
Durability Testing (การทดสอบความทนต่อความดัน)			
-	Body (ตัวเรือน)	-	20.4 kg/cm2
-	SWW		

ตารางที่ 3: การทดสอบแรงดัน วาล์วก้นกลับชนิดตะแกรงสำหรับท่อทางคู
การแสดงเครื่องหมายและฉลาก (Standard Markings)

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

ตารางที่ 4: การแสดงเครื่องหมายและฉลากของผลิตภัณฑ์ วาล์วก้นกลับชนิดตะแกรงสำหรับท่อทางคู
การสั่งซื้อ (HOW TO ORDER)

รุ่น (Model)	2.ขนาด (Size)	ประเภท (Type)
FV	- DN	- LWS ชนิดลิ้นก้นกลับ (Swing Check Type)

ตารางที่ 5: รายละเอียดตารางการสั่งซื้อสำหรับผลิตภัณฑ์ วาล์วก้นกลับชนิดตะแกรงสำหรับท่อทางคู
