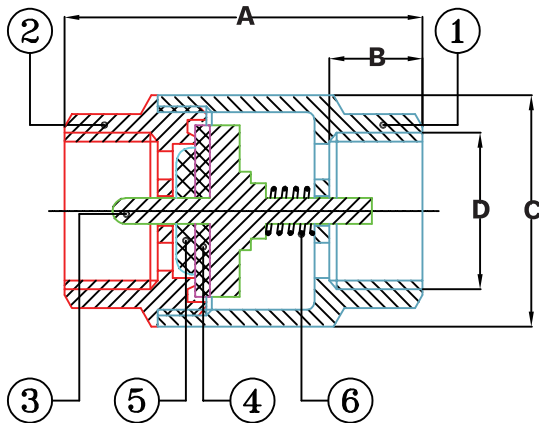


สปริงเช็ควาล์ว

Spring Check Valve



Dimensions

PN 16

Model	Size	A	B	C	D	E
SCV 15	1/2"	48	12.5	33	CH 26	PS 1/2"
SCV 20	3/4"	53	12.5	40	CH 32	PS 3/4"
SCV 25	1"	58	13.5	47	CH 38	PS 1"
SCV 32	1.1/4"	66.5	13.5	59.5	CH 47	PS 1.1/4"
SCV 40	1.1/2"	74	16	70.5	CH 55	PS 1.1/2"
SCV 50	2"	80.5	16.5	86	CH 66	PS 2"

Materials

ชิ้นส่วน	วัสดุ
1. Body	Brass
2. Cover	Brass
3. Stem	Nylon
4. Seat	NBR
5. Plate	Nylon
6. Spring	Stainless Steel

สปริงเช็ควาล์ว

สปริงเช็ควาล์วทองเหลืองคุณภาพสูง เป็นวาล์วกั้นน้ำไหลย้อนกลับ ทำหน้าที่ควบคุมน้ำให้ไหลไปได้ในทิศทางเดียว โดยน้ำจะไหลผ่านวาล์วได้ในทิศทางที่น้ำไหลเข้า ถ้ามีแรงดันของน้ำไหลย้อนกลับมากลไกสปริงของวาล์วจะปิดลงทันทีโดยอัตโนมัติเหมาะกับการติดตั้งกับระบบปั๊มน้ำและระบบประปาทั่วไป สามารถติดตั้งได้ทั้งแนวนอนและแนวตั้ง สปริงเช็ควาล์วทุกชิ้นผ่านการทดสอบการรั่วซึมและแรงดันน้ำก่อนออกจำหน่าย

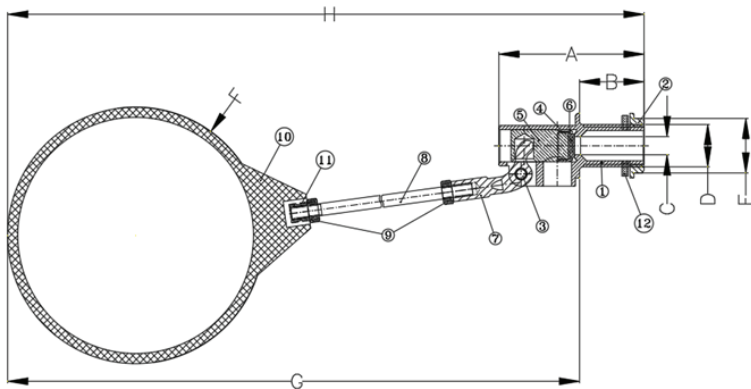
Spring Check Valve

Spring check valve is a high-quality brass product. It functions for controlling the water flow into the same direction. The spring mechanism inside will be shut automatically if there is any reverse water flow in the pipeline. This product is suitable for connecting with water pump and water supply systems. It is designed for both horizontal and vertical installations. Every single piece of spring check valve has been tested for leakage and water pressure before distribution.

SANWA®
HIGH QUALITY WATERWORKS PRODUCT

วาล์วลอย รุ่นก้านสั้น

COMPACT FLOAT VALVE



Dimensions มิติ (mm.)

Model	Size	A	B	C	D	E	F	G	H
LP FV-15	1/2"	72	32	9	PF 1/2"	24	127	375.5	407.5
LP FV-20	3/4"	83	38	11	PF 3/4"	30	152	400	438
LP FV-25	1"	93	38	13	PF 1"	37	152	412	450

Materials วัสดุ

ชิ้นส่วน	วัสดุ
1. BODY	BRASS
2. NUT	BRASS
3. PIN	BRASS
4. SEAL PAD	NBR
5. PISTON	BRASS
6. PISTON CAP	BRASS
7. LEVER HEAD	BRASS
8. LEVER	BRASS
9. NUT LOCK LEVER	BRASS
10. BALL	HDPE
11. BALL INSERT	BRASS
12. UNION GASKET	RUBBER

วาล์วลอย รุ่นก้านสั้น

ชุดกลไกวาล์วผลิตจากทองเหลืองคุณภาพสูงปราศจากสนิม โดยวิธีบีบร้อนขึ้นรูป (Hot Forging) ก้านยกลูกลอยเป็นชิ้นทองเหลือง หนา มีความแข็งแรง รับแรงดันได้ดี ก้านมีขนาดสั้นสามารถติดตั้งได้ทั้งเก็บน้ำทุกรูปแบบ ลูกลอยผลิตจากพลาสติก HDPE ฝังเกลียวทองเหลือง ทนทาน ไม่แตกง่าย วาล์วลอยทุกชิ้นผ่านการทดสอบการรั่วซึมก่อนออกจำหน่าย

COMPACT FLOAT VALVE

The valve set is made of high-quality of brass. Hot forging technology is used in production to make a better smooth appearance, no chance of leakage. The product is strong and durable. The lever is compact size for easy installation, suitable for all types of water tank. Ball is made of HDPE with brass thread inside. Every single piece of Compact Float Valve has been tested for leakage before distributed.

SANWA®
HIGH QUALITY WATERWORKS PRODUCT

สวิงเช็ควาล์ว DZR ชันว่ามีครบทุกขนาดแล้ว!

SWING CHECK VALVE



SIZE

1/2"

3/4"

1"

NEW !

1.1/4"

1.1/2"

2"

NEW !

2.1/2"

NEW !

3"

NEW !

4"

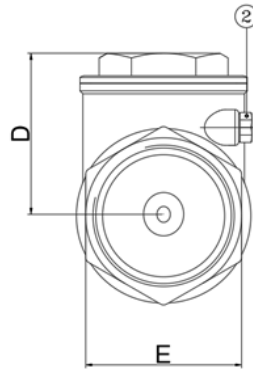
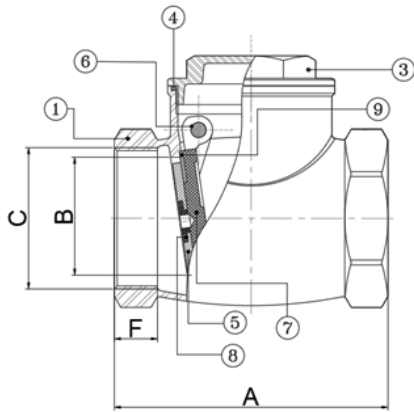
• ทองเหลือง • ทน • ไม่เป็นสนิม

"ชันวา ครบ จบทุกการใช้งาน"



สวิงเช็ควาล์ว

Swing Check Valve DZR



Dimension มิติ (mm.)

PN16

Model	Size	A	B	C	D	E	F
CV 15 DZR	1/2"	54	13	1/2"	41	25	11
CV 20 DZR	3/4"	58	19	3/4"	42	32	13
CV 25 DZR	1"	69	24	1"	45	40	13
CV 32 DZR	1.1/4"	80	31	1.1/4"	51	48	17
CV 40 DZR	1.1/2"	88	36	1.1/2"	56	57	17
CV 50 DZR	2"	110	46	2"	66	68	20
CV 65 DZR	2.1/2"	146	65	2.1/2"	86	83	23
CV 80 DZR	3"	160	80	3"	103	98	23
CV 100 DZR	4"	195	100	4"	119	125	26

Materials วัสดุ

ชิ้นส่วน	วัสดุ
1. BODY	DZR BRASS
2. BOLT	BRASS
3. CAP	DZR BRASS
4. O-RING	NBR
5. GATE	BRASS
6. HINGE PIN	STAINLESS for 1/2" – 2" BRASS for 2.1/2" – 4"
7. SOFT SEAT	NBR
8. GASKET WASHER	POLYMER
9. FLANGE WASHER	BRASS

สวิงเช็ควาล์ว DZR

สวิงเช็ควาล์วทองเหลือง DZR คุณภาพสูง เป็นวาล์วกันน้ำไหลย้อนกลับ ทำหน้าที่ควบคุมน้ำให้ไหลไปในทิศทางเดียว โดยน้ำจะไหลผ่านวาล์วได้ในทิศทางที่น้ำไหลเข้า ถ้ามีแรงดันของน้ำไหลย้อนกลับมา ลิ้นที่อยู่ภายในจะปิดกั้นทันทีโดยอัตโนมัติ ตัวผลิตภัณฑ์ทำจากทองเหลือง DZR brass ซึ่งเป็นทองเหลืองเกรดพรีเมียม ทนการกัดกร่อนทางเคมีได้สูง สามารถใช้งานได้ยาวนานกว่าทองเหลืองธรรมดา โดยใช้เทคโนโลยีการผลิตแบบปั๊มร้อนขึ้นรูป (Hot Forging) สำหรับขนาด 1/2" – 1. 1/4" และแบบหล่อแรงดันต่ำ (Low Pressure Die Casting) สำหรับขนาด 1.1/2" – 4" ทำให้เนืองงานแน่นละเอียดปราศจากตามด หุมดโอกาสในการเกิดรอยรั่วซึม สวิงเช็ควาล์วทุกชิ้นได้ผ่านการทดสอบรั่วซึมและแรงดันน้ำก่อนออกจำหน่าย

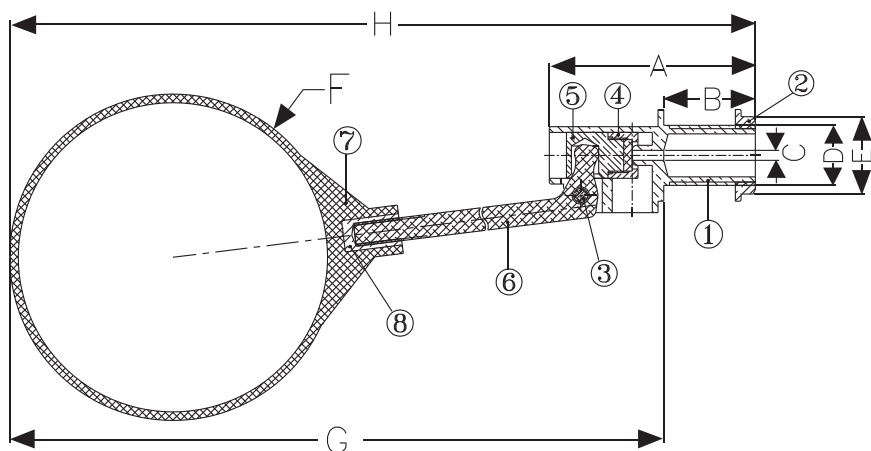
Swing Check Valve DZR

Swing Check Valve DZR is a high-quality product. It functions for controlling the water flow into the same direction. The gate will be shut automatically if there is any reverse water flow in the pipeline. The product is made of DZR brass, the premium grade of brass that enhance the resistance of chemical corrosion than the typical brass. High technology is used in production to make a better smooth appearance without any tiny holes, no chance of leakage (Hot Forging for 1/2" – 1.1/4" and Low Pressure Die Casting for 1.1/2" – 4"). Every single pieces of Swing Check Valve DZR has been tested for leakage and water pressure before distributed.

SANWA®
HIGH QUALITY WATERWORKS PRODUCT

วาล์วลูกลอยพรีเมียม

PREMIUM FLOAT VALVE



PN16

Dimensions มิติ

Model	Size	A	B	C	D	E	F	G	H
FV - 15	1/2"	72	32	3.5	1/2" PF14	24	114	398	430
FV - 20	3/4"	83	38	6.5	3/4" PF14	30	127	492	530
FV - 25	1"	93	38	9.0	1" PF11	37	152	544	582

Materials วัสดุ

ชิ้นส่วน	วัสดุ
1. Body	Forge Brass
2. Nut	Forge Brass
3. Hinge Pin	Brass Rod
4. Seal Pad	NBR
5. Piston	Brass Rod
6. Lever	Brass Rod
7. Ball	Plastic (HDPE)
8. Ball Insert	Brass Rod

วาล์วลูกลอยพรีเมียม

ก้านและชุดกลไกวาล์วผลิตจากจากทองเหลืองคุณภาพสูงปราศจากสนิม โดยวิธี บี้ร้อนขึ้นรูป (Hot Forging) ก้านยกลูกลอยเป็นชิ้นทองเหลือง หนา มีความแข็งแรง รับแรงดันได้ถึงเกินน้ำได้ดี ลูกลอยผลิตจากพลาสติก HDPE ผังเกลียวทองเหลือง ทนทาน ไม่แตกง่าย วาล์วลูกลอยทุกชิ้นผ่านการทดสอบการรั่วซึมก่อนออกจ านหาย

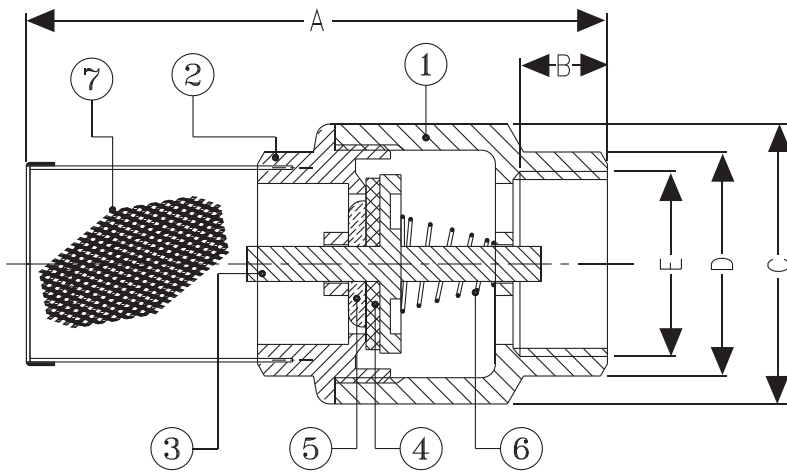
PREMIUM FLOAT VALVE

The body of valve is made of high quality brass forging, which is the latest technology from Italy. The lever is more longer and bigger to make the strong mechanism and make the valve absolutely close. The ball is made from HDPE Which more bigger and more thickness to prevent collapse. Every pieces are passing quality control system before delivery. We guarantee our Float Vale is one of the best "SANWA" products.

SANWA®
HIGH QUALITY WATERWORKS PRODUCT

สปริง ฟุตวาล์ว ชันว

Spring Foot Valve



PN16

Dimensions มิติ

(mm.)

Model	Size	A	B	C	D	E
SFV - 20	3/4"	83	13.5	40	CH32	PS 3/4"
SFV - 25	1"	88	13.5	48	CH38	PS 1"

Materials วัสดุ

ชิ้นส่วน	วัสดุ
1. Body	Forging Brass
2. Cover	Nylon 6
3. Inner Valve	Nylon 6
4. Valve Face	NBR
5. Inner Valve	Nylon 6
6. Spring	Stainless Steel
7. Filter	Stainless Steel

สปริง ฟุตวาล์ว ชันว

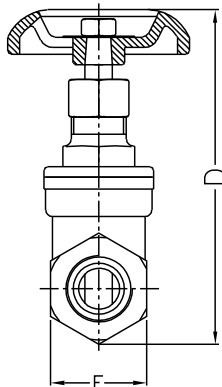
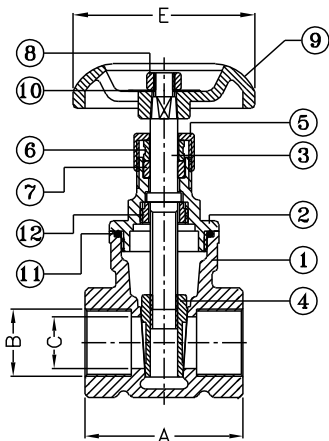
วาล์วกันน้ำไหลย้อนกลับด้วยกลไกสปริง พร้อมตะแกรงสแตนเลส ช่วยดักกรองตะกอนต่าง ๆ ไม่ให้ไหลเข้าปั๊ม น้ำ ตัวเรือนเป็นทองเหลืองแท้ ทำให้ทนทาน ไม่เป็นสนิม สามารถทนแรงดันน้ำได้สูงถึง 16 บาร์ รองรับการใช้งานได้หลากหลาย ทั้งใช้กับถังเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อน้ำเพื่อการเกษตร สปริง ฟุตวาล์ว ชันว ผ่านการทดสอบการรั่วซึมและแรงดันน้ำทุกตัวก่อนวางจำหน่าย

Spring Foot Valve

Spring Foot Valve SANWA is non-return valve with spring system, generally used in a suction pipe of a pump to prevent backward flow of water. Together with stainless steel filter, it percolates undesirable subjects that could flow into the pump and secures expansive lifetime of the pump. The valve is "zero leakage" sealed a disc, attached to spring power system. Body of valve is made of high quality hot forging brass, thus no rust and high durable, and able to withstand water pressure up to 16 bar. Therefore, it can be used in a wide range, both the underground water tank and agricultural pool. Every unit of Spring Foot Valve SANWA has passed quality control system from our factory.

SANWA®
HIGH QUALITY WATERWORKS PRODUCT

ประตูน้ำ (Gate Valve)



TIS 431-2529
มอก.431-2529

Dimension มิติ (mm.)

Model	Size	Quantity per box	A	B	C	D	E	F
GV 15 A	1/2"	10	46	PT 1/2"	15	97	55	28
GV 20 A	3/4"	10	47	PT 3/4"	20	108	55	34
GV 25 A	1"	5	56	PT 1"	25	125	60	38
GV 40 A	1.1/2"	5	67	PT 1.1/2"	40	167	75	57
GV 50 A	2"	5	78	PT 2"	50	202	80	68
GV 65 A	2.1/2"	1	94	PT 2.1/2"	65	256	110	82
GV 80 A	3"	1	107	PT 3"	80	295	110	96
GV 100 A	4"	1	115	PT 4"	100	360	145	125

Materials วัสดุ

ชิ้นส่วน	วัสดุ
1. BODY	BRASS
2. BONNET	BRASS
3. STEM	BRASS
4. DISC	BRASS
5. PACKING NUT	BRASS
6. GLAND	BRASS
7. GLAND PACKING	TEFLON
8. LOCK NUT	STEEL
9. HANDWHEEL	CAST IRON
10. NAME PLATE	ALUMINIUM
11. O-RING	NBR
12. RING SCREW	BRASS

ประตูน้ำ DZR อตาโก้

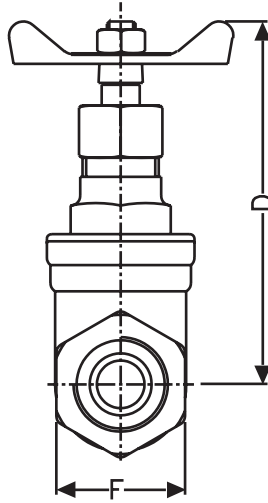
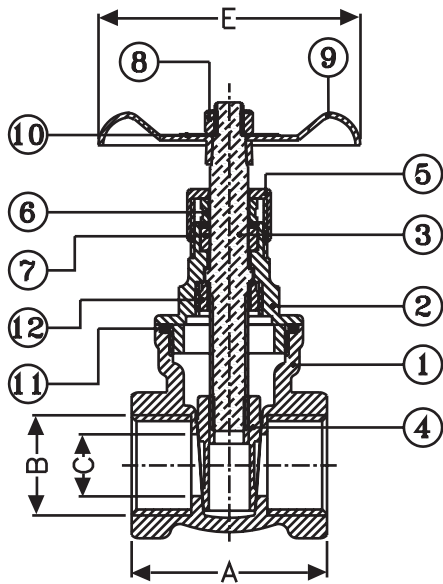
ประตูน้ำทองเหลือง DZR คุณภาพสูง ใช้เพื่อควบคุมการปิดเปิดของน้ำ เหมาะกับการใช้งานในระบบประปา ตัวผลิตภัณฑ์ทำจากทองเหลือง DZR ซึ่งเป็นทองเหลืองเกรดพรีเมียม ทนการกัดกร่อนทางเคมีได้สูงสามารถใช้งานได้ยาวนานกว่าทองเหลืองธรรมดาใช้เทคโนโลยีการผลิตแบบบีบร้อนขึ้นรูป (Hot Forging) สำหรับขนาด 1/2" – 2" และแบบหล่อแรงดันต่ำ (Low Pressure Die Casting) สำหรับขนาด 2.1/2" – 4" ทำให้เนื้องานแน่นและเอียงปราศจากตามด หมุดโอกาสในการเกิดรอยรั่วซึม สินค้าได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.ชั้นคุณภาพ C10) รวมถึงได้รับการไว้วางใจเลือกใช้งานจากการประปาส่วนนครหลวงและการประปาส่วนภูมิภาคมาอย่างยาวนาน ประตูน้ำทองเหลือง DZR ทุกชิ้นได้ผ่านการทดสอบการรั่วซึมก่อนออกจำหน่าย

ATACO Gate valve DZR

Gate Valve DZR is a high-quality product, it functions for controlling water, which is suitable for waterwork system. The product is made of DZR brass, the premium grade of brass that enhance the resistance of chemical corrosion than the typical brass. High technology is used in production to make a better smooth appearance without any tiny holes, no chance of leakage (Hot Forging for 1/2" – 2" and Low Pressure Die Casting for 2.1/2" – 4"). The product is certified by Thai Industrial Standard (TIS, Class C10). Besides, It has been selected from both Metropolitan and Provincial Waterworks Authorities for long time. Every single pieces of Gate Valve DZR has been tested for leakage before distributed.

ประตูน้ำ

Gate Valve



PN16

Dimensions มิติ

Model	Size	A	B	C	D	E	F
GV 15 S	1/2"	41	PS 1/2"	13	79	55	27
GV 20 S	3/4"	45	PS 3/4"	19	90	55	32.5
GV 25 S	1"	53	PS 1"	24	99	60	39
GV 32 S	1.1/4"	59	PS 1.1/4"	31	116	75	49
GV 40 S	1.1/2"	63	PS 1.1/2"	36	124	75	54
GV 50 S	2"	67	PS 2"	46	152	80	67
GV 65 S	2.1/2"	88	PS 2.1/2"	61	212	110	83
GV 80 S	3"	100	PS 3"	76	237	110	99
GV 100 S	4"	113	PS 4"	92	281	145	124

Materials วัสดุ

ชิ้นส่วน	วัสดุ
1. Body	Forge Brass , Cast Brass
2. Bonnet	Forge Brass , Cast Brass
3. Stem	Brass Rod
4. Disc	Forge Brass , Cast Brass
5. Packing Nut	Brass Rod
6. Gland	Brass Rod
7. Gland Packing	Teflon
8. lock Nut	Steel
9. Handwheel	Mild Steel
10. Name Plate	Aluminium
11. O-Ring	NBR
12. Ring Screw	Brass Rod

ประตูน้ำ

ผลิตจากทองเหลืองคุณภาพเยี่ยมด้วยวิธีปั๊มร้อนขึ้นรูป (Hot Forging) ซึ่งจะให้เนื้องานที่แน่นละเอียดปราศจากตามด และรอยร้าวอย่างแน่นอน ในมาตรฐานเดียวกับสินค้าจากประเทศญี่ปุ่นและอิตาลี ใช้เครื่องจักรคุณภาพสูงในการประกอบชิ้นงานแต่ละชิ้น หมดปัญหาเรื่องรั่วซึม มีการควบคุมการผลิตอย่างละเอียดของส่วนประกอบทุกชิ้น เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาติดขัดขณะเปิด-ปิด ประตูน้ำทุกชิ้นผ่านการทดสอบการรั่วซึมก่อนออกจำหน่าย

Gate Valve

It is made of best quality of brass, having definitely sealed when closing and on water can seep through, according to the standard of merchandise from Japan and Italy. Each valve is produced under high performance machine, and guaranteed 100% to be free from seepage and leakage.

The handwheel is made of mild steel and epoxy coating coloration. All parts are carefully controlled and assembled to provide smooth opening and closing. Every merchandise is tested for seepage & leakage before sales.

SANWA®
HIGH QUALITY WATERWORKS PRODUCT