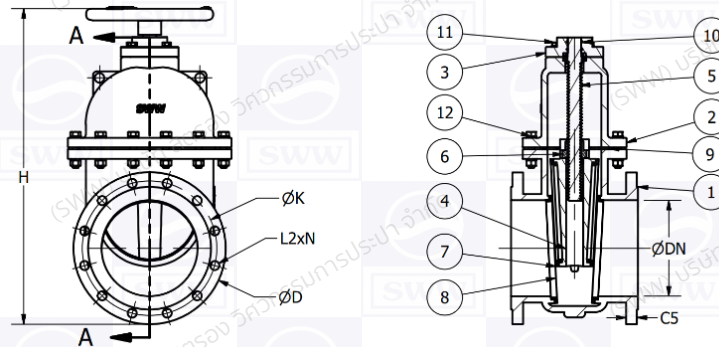


MODEL TYPES

Applicable Model listed to Nominal Diameter



รูปที่ 1: ภาพแสดงส่วนประกอบและ มิติ ของของ ประตูน้ำเหล็กหล่อ : ล้นยกแบบรอกล้นโลหะ

Reference Dimensions ISO7005 PN10 Dimensions in mm.

MODEL	NOMINAL DIAMETER		BODY HEIGHT	OUTSIDE DIAMETER	FLANGE THICKNESS	BOLT CIRCLE DIAMETER	BOLT HOLE DIAMETER	NUMBER OF BOLTS	BYPASS OPTION
	mm.	Inch.	H	D	C5	K	L2	N	*
GV80	80	3	395	200	22	160	19	8	N
GV100	100	4	430	220	24	180	19	8	N
GV150	150	6	545	285	26	240	23	8	N
GV200	200	8	680	340	26	295	23	8	N
GV250	250	10	780	395	28	350	23	12	N
GV300	300	12	915	445	28	400	23	12	N
GV350	350	14	965	505	30	460	23	16	N
GV400	400	16	1200	565	32	515	28	16	DN80
GV500	500	20	1530	670	34	620	28	20	DN80
GV600	600	24	1720	780	36	725	31	20	DN100
GV800	800	32	2150	1015	44	950	34	24	DN150
GV1000	1000	40	2430	1230	50	1160	37	28	DN150
GV1200	1200	48	2920	1455	56	1380	40	32	DN200

ตารางที่ 1: ขนาดมิติของ ประตูน้ำเหล็กหล่อ : ล้นยกแบบรอกล้นโลหะ *มอก.256 ขนาด 80 – 1200 มิลลิเมตร.

Materials	No.	Name	Material	No.	Name.	Material	No.	Name.	Material
	1.	Valve Body	Cast Iron	5.	Valve Stem	BC6	9.	Valve Bonnet Gasket	NBR
	2.	Valve Bonnet	Cast Iron	6.	Valve Stem Nut	BC6	10.	O-Ring	NBR
	3.	Valve Gland	Cast Iron	7.	Valve Disc Seat	BC6	11.	Gland Bolts & Nuts	H.D.G Steel
	4.	Valve Disc	Cast Iron	8.	Valve Bosity Seat	BC6	12.	Bonnet Bolts & Nuts	H.D.G Steel

ตารางที่ 2: รายละเอียดส่วนประกอบของ ประตูน้ำเหล็กหล่อ : ล้นยกแบบรอกล้นโลหะ*มอก.256 ขนาด 80 – 1200 มิลลิเมตร.

3.1 การทดสอบแรงดัน (PERFORMANCE SPECIFICATIONS)

					HYDROTEST PERFORMANCE CONFORMS TO TIS. STANDARDS.	
	VALVE BODY (ทดสอบตัวเรือน)	-	20.4 kg/cm2	-	TIS.256	
-	VALVE DISC (ทดสอบลิ้น)	-	10.2 kg/cm2	-	TIS.256	
-	SEAT TEST (ทดสอบการรั่วซึม)	-	10.2 kg/cm2	-	TIS.256	

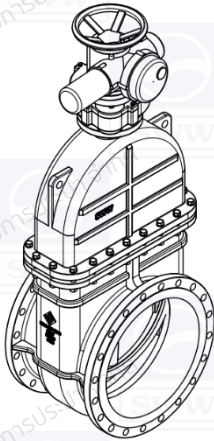
Table 3: Reference Performance Specification GV-Series Gate Valve



MODEL TYPES FOR GEARBOX AND ACTUATOR TYPE

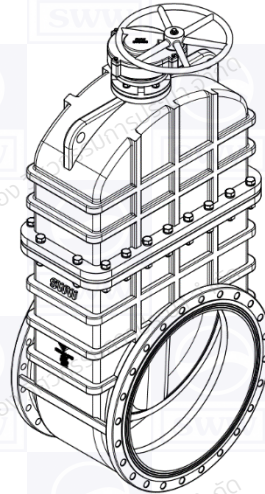
Applicable Model listed to Nominal Diameter

GVEAU-SERIES (ELECTRIC ACTUATOR TYPE)



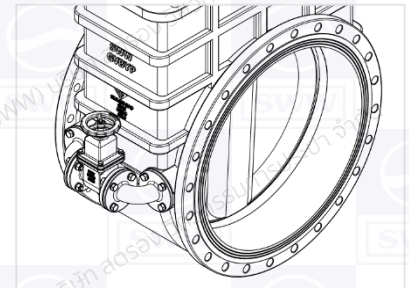
รูปที่ 2.1 ชนิดติดตั้งชุดหัวขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า
(Electric Actuator Type)

GVSVG-SERIES (GEARBOX TYPE)



รูปที่ 2.2 ชนิดติดตั้งชุดเกียร์ขับเคลื่อนตั้งแต่ขนาด 400 มม. ขึ้นไป
(Gearbox Type available from DN400mm.)

WITH BYPASS VALVE (Type available from DN400mm.)



รูปที่ 2.3 ชนิดติดตั้งทางผ่านพิเศษตั้งแต่
ขนาด 400 มม. ขึ้นไป

รูปที่ 2: ภาพแสดงส่วนประกอบและ มิติ ของของ ประตูน้ำเหล็กหล่อ : ลั่นยกแบบรอกลั่นโลหะ ชนิดติดตั้งชุดเกียร์ขับเคลื่อน และ หัวขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า

Reference Dimensions ISO7005 PN10 Dimensions in mm.

MODEL	NOMINAL DIAMETER DN		STANDARD RATIO	GEAR UNIT	Torque Specification
	mm.	Inch.			
GV400-SVG408/400	400	16	3:1	404	Please contact sales for detailed Torque Specification (ติดต่อฝ่ายขายเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม)
GV500-SVG408/500	500	20	3:1	405	
GV600-SVG408/500	600	24	3:1	406	
GV800-SVG408/800	800	32	4:1	408	
GV1000-SVG1012/1000	1000	40	4:1	1010	
GV1200-SVG1012/1200	1200	48	5:1	1012	

ตารางที่ 4: ชุดเกียร์ขับเคลื่อนสำหรับ ประตูน้ำเหล็กหล่อ : ลั่นยกแบบรอกลั่นโลหะ "มอก.256 ขนาด 400 – 1200 มิลลิเมตร. ชนิดติดตั้งชุดเกียร์ขับเคลื่อน

5. การสั่งซื้อ (HOW TO ORDER)

MODEL	INDEX		DRIVE UNIT TYPE			
GV/DN	-	DN	-	GV-UR	-	Underground Type (ชนิดใต้ดิน)
			-	GV-HW	-	Handwheel Type (ชนิดพวงมาลัย)
			-	GV-DSAG	-	Gearbox Type (ชนิดชุดเกียร์ขับเคลื่อน)
			-	GV-EAU	-	Electric Actuator (ชนิดหัวขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า)
			-	GV-HDFU	-	Hydraulic Actuator (ชนิดหัวขับเคลื่อนระบบไฮดรอลิกส์)
			-	GV-PNUA	-	Pneumatic Actuator (ชนิดขับเคลื่อนระบบนิวเมติกส์)

Table 5: Reference Model Specification GV-Series Gate Valve



VALVE SOLUTIONS



SWWCO
STRONG WATERWORKS ENGINEERING CO.,LTD.

VISIT OUR
WEBSITE



SWW

สอบถามข้อมูลผลิตภัณฑ์ได้ทาง
Official Website และ Line@



LINE ADD FRIEND

@swwe



SWWCO

STRONG WATERWORKS ENGINEERING CO.,LTD.

STRONG WATERWORKS ENGINEERING CO., LTD

3/19-20 MOO.13 LAMLUKKA PHATHUMTHANI 12150

TEL: 02-191-0070-1 FAX: 02-191-0072

บริษัท สตรอง วิศวกรรมการประปา จำกัด

3/19-20 หมู่ 13 แขวงลำลูกกา เขตลำลูกกา ปทุมธานี 12150

โทร (Tel.) . 02-191-0070-1 โทรสาร (Fax.) 02-191-0072



STRONG WATERWORKS ENGINEERING CO., LTD
บริษัท สตรอง วิศวกรรมการประปา จำกัด
3/19-20 หมู่ 13 แขวงลำลูกกา เขตลำลูกกา ปทุมธานี 12150
โทร (Tel.) . 02-191-0070-1 โทรสาร (Fax.) 02-191-0072