

A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED. WWW.AFIRE.CO.TH

PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

บอลวาล์วดับเพลิง

FIRE TRUCK BALL VALVE

“NIBCO” รุ่น: WD-4863-4N, 8N บัตเตอร์ฟลายวาล์ว

“NIBCO” Model: WD-4863-4N, 8N Wafer Body Butterfly Valve

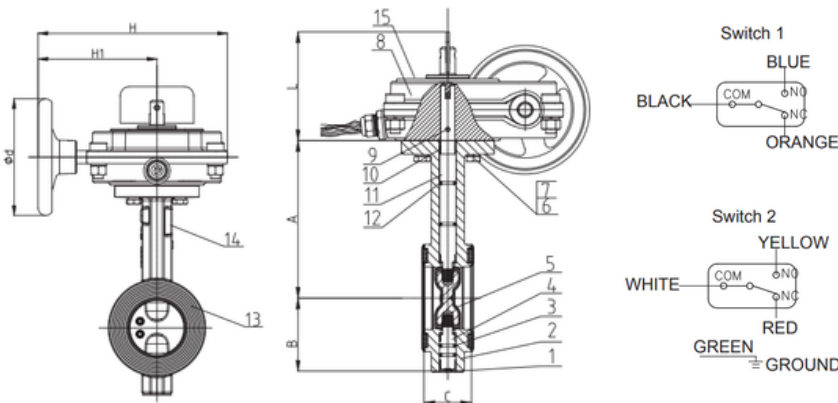
คุณสมบัติของวาล์ว

- สำหรับระบบป้องกันอัคคีภัย (Fire Protection)
- วาล์วแบบเวเฟอร์ (Wafer Style)
- ตัวเรือนผลิตจากเหล็กหล่อเหนียว (Ductile Iron Body)
- เหมาะสำหรับติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- แผ่นลิ้นวาล์วหุ้มด้วยวัสดุอีลาสโตเมอร์ (Elastomer Encapsulated Disc) เพื่อเพิ่มความทนทานและการซีลที่มีประสิทธิภาพ
- สามารถเลือกติดตั้งสวิตช์ตรวจสอบสถานะภายใน (Internal Supervisory Switches) ได้
- รองรับแรงดันใช้งานสูงสุด 300 PSI (20.6 บาร์) สำหรับของไหลเย็น ภายใต้สภาวะไม่มีแรงกระแทก (Non-Shock Cold Working Pressure)
- ปลายหน้าแปลนแบบเวเฟอร์ (Wafer End Connections)
- มีขนาดตั้งแต่ 2 นิ้ว ถึง 12 นิ้ว
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน UL/ULC (UL/ULC Listed)
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน FM (FM Approved)
- เคลือบผิวด้วยอีพ็อกซี (Epoxy Coated) เพื่อป้องกันการกัดกร่อนและเพิ่มความทนทาน



MATERIAL LIST

PART	SPECIFICATION
1. Plug	EPDM
2. Body	ASTM A536 65-45-12
3. O-Ring	Buna
4. Bottom Stem	ASTM A276 431 Stainless Steel
5. Disc	ASTM A536 65-45-12, EPDM Coated
6. Hex HD Cap Screw	Carbon Steel Zinc Coated
7. Lock Washer	Steel Zinc Coated
8. Gear Operator W/O SW	ASTM A536 65-45-12 Body
8. Gear Operator W/ SW	ASTM A536 65-45-12 Body
9. Cylindrical shear pin	UNS S30400 Stainless Steel
10. Bushings	UNS S30400 Stainless Steel, PTFE Lined
11. Upper Stem	ASTM A276 431 Stainless Steel
12. O-Ring	Buna
13. Face Gasket	EPDM
14. Name Plate	Aluminum
15. Data Plate	Aluminum



DIMENSIONS — WEIGHTS

VALVE SIZE	A	B	C	E	L	H	H1	Ød	WEIGHT
inch mm	inch mm	inch mm	inch mm	inch mm	inch mm	inch mm	inch mm	inch mm	lbs kg
2 50	5.52 140.5	2.56 65	1.69 43	1.99 50.6	4.27 108.5	7.96 202.2	5.00 127.0	5.04 128	18.7 8.5
2½ 65	6.00 153.0	2.79 71	1.81 46	2.39 60.8	4.27 108.5	7.96 202.2	5.00 127.0	5.04 128	19.5 8.9
3 80	6.20 157.5	3.19 81	1.81 46	2.99 76.0	4.27 108.5	7.96 202.2	5.00 127.0	5.04 128	20.9 9.5
4 100	6.93 176.0	3.74 95	2.05 52	3.88 98.6	4.27 108.5	7.96 202.2	5.00 127.0	5.04 128	24.0 10.9
5 125	7.52 191.0	4.37 111	2.20 56	4.84 123.0	4.27 108.5	7.96 202.2	5.00 127.0	5.04 128	27.8 12.6
6 150	7.97 202.5	5.24 133	2.20 56	5.83 148.2	4.27 108.5	8.46 215.0	5.49 139.5	8.86 225	36.0 16.3
8 200	9.59 243.5	6.46 164	2.36 60	7.82 198.6	4.27 108.5	10.79 274.0	7.81 198.5	8.86 225	47.9 21.7
10 250	10.75 273.0	7.72 196	2.65 68	9.94 252.4	4.27 108.5	10.79 274.0	7.81 198.5	8.86 225	67.9 30.8
12 300	12.24 311.0	8.90 226	3.07 78	11.84 300.7	4.65 118.0	11.56 293.5	7.81 198.5	8.86 225	98.2 44.6