

คู่มือการดูแลรักษา High Speed Air Valve
โดย
บริษัท ชัยพงษ์ เอ็นจิเนียริง จำกัด



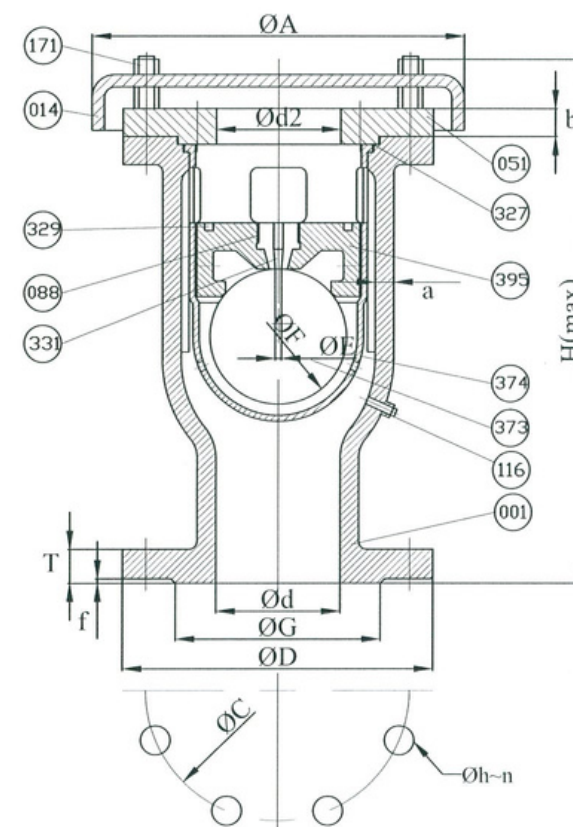
CHAIPONG ENGINEERING CO.,LTD.

Tel : 02-482-1526-7 Fax : 02-019-8911

email : chaipong_cpe@hotmail.com

Line ID : @chalpong

ขั้นตอนการทำความสะอาด High Speed Air Valve



SIZE	FLANGED BS.4504.PN.10													
ØD	ØD	ØC	ØG	Øh	n	T	f	a	ØA	b	Ød2	ØE	ØF	H max
50	165	125	99	19	4	20	3	12	170	10	50	2.2	60	250
80	200	160	132	19	8	22	3	12	240	18	80	2.2	90	390
100	220	180	156	19	8	24	3	12	250	20	100	3.5	120	410
150	285	240	211	23	8	26	3	15	380	22	150	6.2	180	500
200	340	295	266	23	12	30	3	15	440	24	200	8.8	180	550
250	395	350	319	23	12	30	3	16	440	24	250	8.8	180	550

395	Idle Valve Disc	Polyc Thylene Resall	—	1
374	Float Guide	ABS	—	1
373	Float	ABS	—	1
331	Small Orifice	Rubber (NBR)	2494	1
329	O-Ring	Rubber (NBR)		1
327	Gasket	Rubber (NBR)		1
171	Stud Nut & Nut	Polyc Thylene Resall	4882	1set
166	Plug	Malleable Iron	—	1
088	Seat Nut	Polyc Thylene Resall	—	1
051	Gland For Seat Cover	Cast Iron	1452 Grade 220	1
004	Cover	Cast Iron		1
001	Body	Cast Iron		1



CHAIPONG ENGINEERING CO.,LTD.

Tel : 02-482-1526-7 Fax : 02-019-8911

email : chaipong_cpe@hotmail.com

Line ID : @chaipong



1. ปิดระบบก่อนทำงาน

- ปิดการทำงานของระบบที่เกี่ยวข้อง เช่น ปิดวาล์วน้ำ, ปิดไฟ หรือหยุดเครื่องจักรเพื่อความปลอดภัย
- ระบายแรงดันในระบบให้หมดก่อน (ถ้าจำเป็น) เพื่อป้องกันอันตรายจากแรงดันที่ตกค้าง

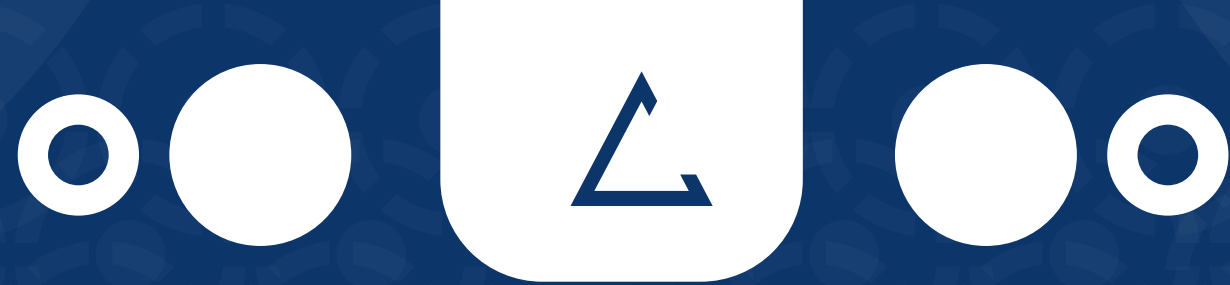


CHAIPONG ENGINEERING CO.,LTD.

Tel : 02-482-1526-7 Fax : 02-019-8911

email : chaipong_cpe@hotmail.com

Line ID : @chalpong



2.ถอดฝาครอบ High Speed Air Valve

- ใช้ประแจถอดฝาครอบ High Speed Air Valve ออก

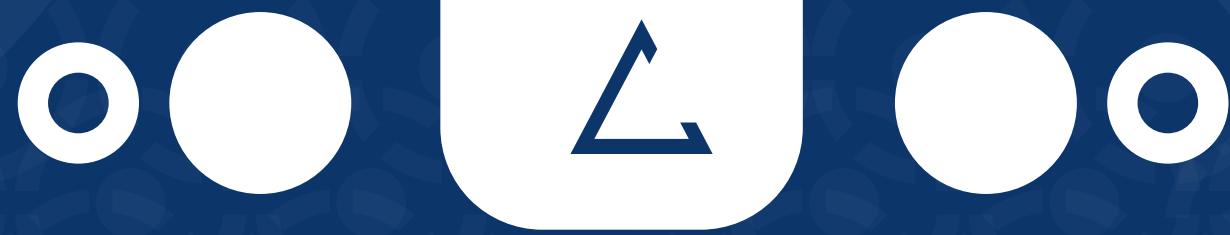


CHAIPONG ENGINEERING CO.,LTD.

Tel : 02-482-1526-7 Fax : 02-019-8911

email : chaipong_cpe@hotmail.com

Line ID : @chalpong



- ถอดสตั๊ดทั้ง 4 ออก ตามรูปภาพ

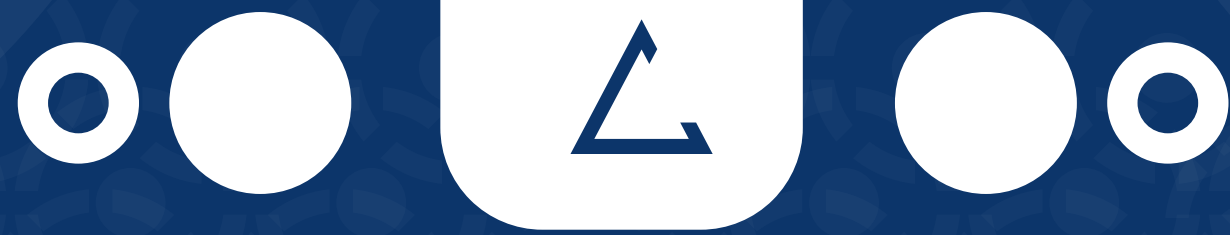


CHAIPONG ENGINEERING CO.,LTD.

Tel : 02-482-1526-7 Fax : 02-019-8911

email : chaipong_cpe@hotmail.com

Line ID : @chalpong



- ถอดฝา Bonnet ออก



CHAIPONG ENGINEERING CO.,LTD.

Tel : 02-482-1526-7 Fax : 02-019-8911

email : chaipong_cpe@hotmail.com

Line ID : @chalpong



3.ทำความสะอาดชิ้นส่วนต่างๆ

- ถอดชิ้นส่วนต่างๆมาล้างทำความสะอาด
- ตรวจสอบยางกับโอริงว่ามีการฉีกขาดหรือไม่ หากพบว่าชำรุด ควรเปลี่ยนใหม่ทันที



CHAIPONG ENGINEERING CO.,LTD.

Tel : 02-482-1526-7 Fax : 02-019-8911

email : chaipong_cpe@hotmail.com

Line ID : @chalpong



- ถอดลูกกลอนออกมาดูว่ามีการเสียหายหรือชำรุดหรือไม่ (ถ้ามีควรรีบซ่อมแซมทันที)



- ถอดไกด์ยกเอาออกจากตัวเรือน



- ถอดลูกบอลออกจากตัวเรือน



CHAIPONG ENGINEERING CO.,LTD.

Tel : 02-482-1526-7 Fax : 02-019-8911

email : chaipong_cpe@hotmail.com

Line ID : @chaipong



- ทำความสะอาดตัวเรือนทั้งภายในและภายนอกโดยใช้แปรงปัดสิ่งสกปรกที่เกาะติดอยู่ออก

- ทำความสะอาดฝา Bonnet



CHAIPONG ENGINEERING CO.,LTD.

Tel : 02-482-1526-7 Fax : 02-019-8911

email : chaipong_cpe@hotmail.com

Line ID : @chalpong



- ทำความสะอาดเอาสิ่งสกปรกออกจากไทดัล



- ทำความสะอาดเอาสิ่งสกปรกออกจากลูกลอย

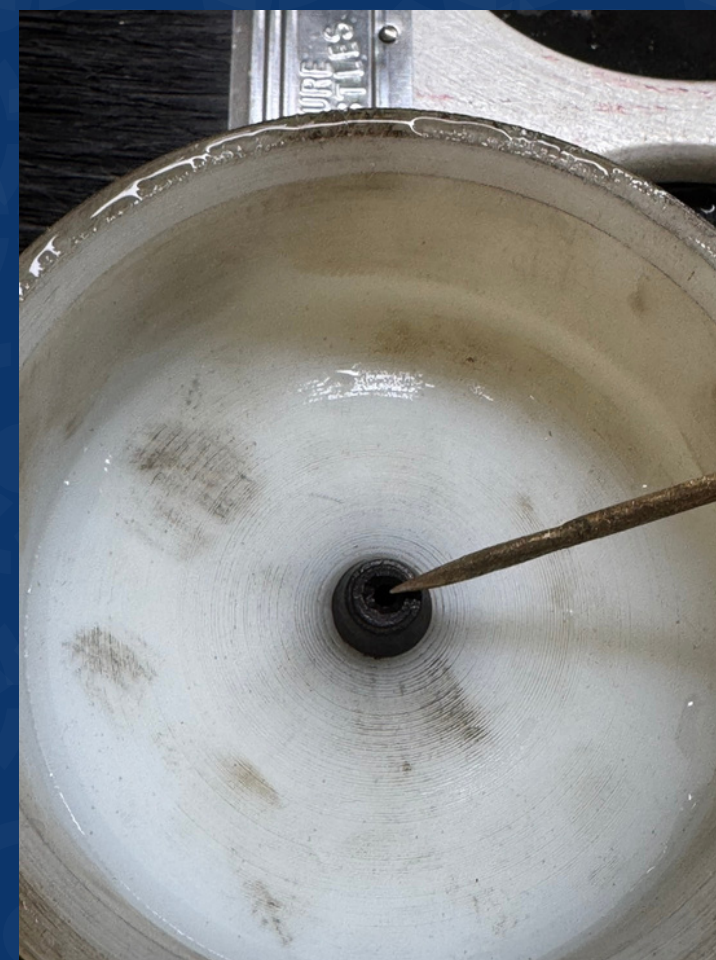


CHAIPONG ENGINEERING CO.,LTD.

Tel : 02-482-1526-7 Fax : 02-019-8911

email : chaipong_cpe@hotmail.com

Line ID : @chalpong



ตรวจสอบรูอากาศ

- ใช้เข็มหรือแปรงเล็กๆทำความสะอาดรูระบายอากาศให้โล่งเพื่อหลีกเลี่ยงการอุดตัน



CHAIPONG ENGINEERING CO.,LTD.

Tel : 02-482-1526-7 Fax : 02-019-8911

email : chaipong_cpe@hotmail.com

Line ID : @chalpong



ทดสอบลูกบอลว่ายังสามารถลอยน้ำได้ดีหรือไม่
(ลอยน้ำประมาณ 20-25%)



CHAIPONG ENGINEERING CO.,LTD.

Tel : 02-482-1526-7 Fax : 02-019-8911

email : chaipong_cpe@hotmail.com

Line ID : @chalpong

4.ประกอบกลับ

- นำ High Speed Air Valve ที่ทำความสะอาดเสร็จแล้ว กลับมาประกอบเข้ากับตำแหน่งเดิม
- ใส่โค้ดเข้าภายในตัวเรือน
- ใส่ลูกบอล ลูกลอบ และยางเข้ากับตำแหน่งเดิม
- ใส่ฝา Bonnet เข้ากับตัวเรือน
- ใส่สตั๊ดแล้วขันให้แน่นทั้ง 4 เสา แล้วขันให้แน่น
- ใส่ฝาครอบ High Speed Air Valve และขันน็อตให้แน่น

ทดสอบการทำงาน

- เปิดระบบกลับมาใช้งาน และทดสอบว่า High Speed Air Valve ทำงานได้อย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าไม่มีการรั่วซึม



CHAIPONG ENGINEERING CO.,LTD.

Tel : 02-482-1526-7 Fax : 02-019-8911

email : chaipong_cpe@hotmail.com

Line ID : @chalpong

5.การบำรุงรักษา

- ควรมีการตรวจสอบการรั่วซึมที่ขน้ำล้นผัลของ High Speed Air Valve ทุกๆ 6 เดือน
- ควรทำการเปลี่ยนขน้ำล้นผัลของ High Speed Air Valve ในส่วนที่เป็นยางทุกๆ 2-3 ปี

6.การเก็บรักษา High Speed Air Valve

- ควรเก็บรักษา High Speed Air Valve ในที่ร่ม
- ควรเก็บ High Speed Air Valve ให้อยู่ในลักษณะที่ปิดอยู่เสมอ
- ไม่ควรวาง High Speed Air Valve กับพื้นดินเพื่อป้องกันไม่ให้สิ่งสกปรกเข้าไปภายในตัวเรือน



CHAIPONG ENGINEERING CO.,LTD.

Tel : 02-482-1526-7 Fax : 02-019-8911

email : chaipong_cpe@hotmail.com

Line ID : @chalpong