

■ ปัมพ์นยา 3 สูบ แรงดันสูง รุ่นยูนิโพล

เราได้เพิ่มระบบที่เข้ากับหน้างานต่างๆ มากขึ้น เช่น ระบบป้องกัน และกำจัดศัตรูพืชในแปลงขนาดใหญ่ที่มีความสูงต่างกัน หรือ ชุดการพ่นสเปรย์ขนาดใหญ่แรงดันสูงในระบบท่ออาคาร เช่น โรงเลี้ยง โรงเพาะ หรือระบบป้องกันและกำจัดศัตรูพืชแบบโรตอล

■ สรุปรุ่น



ชื่อรุ่น	MS905	MS1505	MS2215
ขนาดท่อ (ยาว x กว้าง x สูง) mm	640 x 454 x 590	691 x 454 x 590	770 x 481 x 559
น้ำหนัก kg	40	41	52
ปริมาณสูบต่อชั่วโมง L/min	80-381(40)	131-180	183-223
แรงดันสูงสุด MPa(gf/cm ²)	4.0(40)	3(30)	4(40)
ความเร็วรอบ rpm	700-3500(3500)	700-3500	550-3700
kW	2.8-12(4.0)	3.1-4.8	3.2-18.2
กำลังไฟ kW	[5.9-12.5(7)]	[5.3-13.3]	[10.2-24.8]
ท่อต่อเข้า mm x m	32 x 3.0(ท่อเหล็ก)	32 x 3.0(ท่อเหล็ก)	38 x 3.0(ท่อเหล็ก)
ท่อต่อเข้า mm x m	32 x 3.0	32 x 3.0	32 x 3.0

ตัวเลขใน () เป็นตัวเลขเมื่อใช้ปั๊มรวม

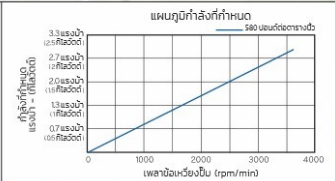


■ ปัมพ์นยา 3 สูบ แรงดันสูงแบบต่อตรง

มีขนาดกะทัดรัดเมื่อติดตั้งกับเครื่องยนต์โดยตรง และไม่ต้องการสายพาน



ชื่อรุ่น	MSD41
วิธีการขับเคลื่อน	ต่อตรงผ่านกับเครื่องยนต์
ปริมาณสูบต่อชั่วโมง L/min	30
กรมผสม	ผสมแล้ว 3 สูบ
แรงดันสูงสุด MPa	4.0
กำลังไฟ kW	2.7



ยี่ห้อที่ปลอดภัยและใช้งานได้

ปัมพ์นยา 3 สูบ แรงดันสูง มารูยาม่า

ปัมพ์นยา 3 สูบ แรงดันสูง รุ่นนีโออัลติโพล

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

มีคุณภาพ

ทนทาน

แปรรูปที่วางใจได้มากกว่า เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า

นีโอ

ปัมพ์นยา 3 สูบ แรงดันสูงอัลติโพล

ผลิตในประเทศไทย

เบนมารูยาม่า

MADE IN NIPPON

ผลิตจากโรงงานมารูยาม่า จังหวัดฮิโรชิมา

ASIAN MARUYAMA (THAILAND) CO., LTD.
150/40 Moo 9, Pinthong Industrial Estate 2
T. Nongkham, A. Sriracha, Chonburi 20110 Thailand
Tel: 033-046-121 Fax: 033-046-122

MARUYAMA

ปั๊มพ่นยา 3 สูบ แรงดันสูง รุ่นบีโออัลติโพ

ปั๊มพ่นยา 3 สูบของมารูยาม่า ใช้วัสดุเกรดสูงคุณภาพเยี่ยม ให้แรงดันสูงเป็นอันดับ 1 ของโลก



MS315

MS415

MS515

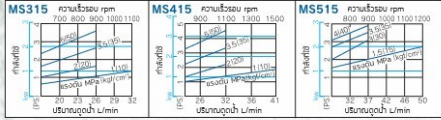
บีโอ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

บีโอ ปั๊มพ่นยา 3 สูบ แรงดันสูงอัลติโพ

สมรรถนะสูง ใช้งานง่าย มีปั๊มแรงดันสูงเป็นอันดับ 1 ของโลก

มีคุณภาพ นวัตกรรม

สมรรถนะ:



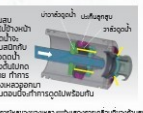
รุ่น	MS315	MS415	MS415	MS415	MS515	MS515
ขนาดถัง ถังน้ำ x ถังยา	mm 418 x 242 x 238	418 x 242 x 262	449 x 271 x 239	510 x 312 x 237	510 x 312 x 417	591 x 312 x 417
น้ำหนัก	kg 10.5	11	14	19	20	20
ปริมาณยาสูบ	L/min 20~36(20)	20~32(40)	32~37(60)	36~47(90)	48~60(90)	52~67(90)
แรงดันสูงสุด	MPa(Bar) 5.0 (50.0)	5.0 (50.0)	4.0 (40.0)	5.0 (50.0)	5.0 (50.0)	5.0 (50.0)
ความเร็วรอบ	rpm 700~900(100)	900~1000(100)	800~900(100)	800~900(100)	800~900(100)	750~900(100)
กำลังไฟ	kW 2.0~2.6(1.0)	2.0~3.0(1.0)	2.7~3.0(1.0)	4.0~5.0(2.0)	4.0~5.0(2.0)	5.4~6.7(2.0)
กำลังไฟ	PSI (2.7~3.6(1.4))	(2.8~4.0(1.5))	(3.0~3.6(1.4))	(3.0~4.0(1.5))	(3.0~4.0(1.5))	(3.3~4.0(1.5))
ถังยาสูบ	mm x m 419x210(17.3x8.3)	419x210(17.3x8.3)	425x210(16.7x8.3)	425x210(16.7x8.3)	425x210(16.7x8.3)	425x210(16.7x8.3)
ถังยาสูบยา	mm x m 419x210	419x210	419x210	419x210	419x210	419x210

ตัวเลขใน () เป็นตัวเลขเฉลี่ยที่ใช้งานได้

ปั๊ม eco ที่ใช้พลังงานน้อยแต่ให้ประสิทธิภาพการพ่นน้ำสูง

ออกแบบการไหลของน้ำให้เหมาะสมที่สุด

● ทนทานและออกแบบการไหลของของเหลวที่ส่วนต่อประสานที่เป็นที่นิยม เช่น เบสิคบูบ์แรงดันสูงสแตนด์เบส วาล์วตั้งน้ำ เพื่อลดแรงดันที่สูญเสียในการไหลกลับ ปรับปรุงการไหลให้ดีขึ้น เพิ่มประสิทธิภาพการพ่นน้ำขึ้นอีกขั้น



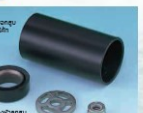
ทนทาน ใช้ได้ยาวนาน

● ใช้ยางหัวลูกสูบที่ทำจากยางพลาโอสไตรบรอน ทนต่อสารเคมีได้ดีเยี่ยม และทนความร้อนได้ถึง 40 °C



ประกอบดูแลเคลื่อนที่สะดวกมีคุณภาพสูง

● ด้านในกระบอกสูบเคลือบ MAC (เคลือบโดยพ่นพลาสมาด้วยความร้อน) ให้ความแข็งแรงเทียบเท่าหรือสูงกว่าโลหะผสมความแข็งแรงสูง และทนต่อการเสียดสี ให้ความทนทานยาวนาน



บำรุงรักษาง่าย

● วาล์วจ่ายที่ทำเป็นคาลสติกสามารถเปลี่ยนได้ง่าย

● ติดตั้งระบบน้ำที่หักกระบอกสูบสามารถใส่ได้น้ำออกได้ง่ายป้องกันปัญหาที่จับตัวเป็นน้ำแข็ง



ติดตั้งฟิลเชพแซมเบอร์ในทุกรุ่น

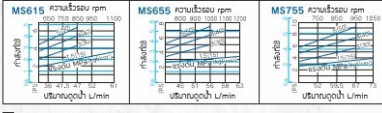
ไม่ต้องใช้จาระบีในการหล่อลื่น ไม่ต้องคอยเติมจาระบีอีกต่อไปโครงสร้างที่ง่ายจึงเปลี่ยนชิ้นส่วนได้สะดวก ทำให้สามารถใช้งานได้อย่างยาวนาน



MS615

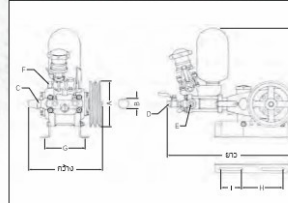
MS655

MS755



ขนาดมิติหลัก (mm)

รุ่น	MS315	MS415	MS415	MS415	MS515	MS515
รูปร่างถัง	182(A)-2	182(A)-2	178(A)-2	229(B)-2	229(B)-2	229(B)-2
เส้นผ่านศูนย์กลางเพลาลูกสูบ	10.5	10.5	20	25	25	25
ถังยาสูบ (ถังยา)	50, 50	50, 50	50	50	50	50
ถังยาสูบ (ถังยา)	50, 50	50, 50	50x2	50x2	50x2	50x2
ถังยาสูบ (ถังยา)	50x2	50x2	50x2	50x2	50x2	50x2
ถังยาสูบ (ถังยา)	50	50	50	50	50	50
ถังยาสูบ (ถังยา)	130	130	130	150	150	150
ถังยาสูบ (ถังยา)	135	135	135	220	220	220
ถังยาสูบ (ถังยา)	75	75	75	50	50	50



วาล์วปรับแรงดันที่ใช้ใช้งานง่าย

ปรับแรงดันการพ่นได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ภายนอก

● ภายนอกมีหัวปรับแรงดันเพียงหมุนปรับแรงดันที่หัวปรับได้

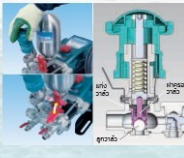
● ลูกวาล์วปรับแรงดันทำด้วยเซรามิกทนทานใช้งานได้อย่างยาวนาน

วัสดุทนทาน

ใช้วัสดุเกรดสูงคุณภาพเยี่ยม

● ทำครอบวาล์วปรับแรงดันและใบพัดด้วยพลาสติกทนทานและทนต่อการสึกกร่อนเป็นเวลานาน

● ปั๊มพ่นยา 3 สูบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่ใช้สารละลายจากสารเคมีเป็นอันดับ 1 ของโลก



ฟิลเชพแซมเบอร์

ติดตั้งฟิลเชพแซมเบอร์ที่สัปดาห์ละครั้งเพื่อป้องกันการอุดตันของหัวฉีดและท่อ

เพิ่มความสะดวก

● ปรับปรุงการออกแบบเพื่อความง่ายในการใช้งาน

● ใช้การผูกน๊อตเกลียวเป็นอันดับ 1

