

Airless Spray by **SAMES KREMLIN** รุ่น **Azur 52C225**





Airless Spray SAMES KREMLIN รุ่น Azur 52C225



เครื่องพ่นสี SAMES KREMLIN รุ่น Azur 52C225 Airless Sprayer

เครื่องพ่นสี ที่ผลิตและจำหน่ายเป็นอันดับ 1 ใน ฝรั่งเศส

เป็นระบบ Airless มีล้อเข็น เคลื่อนย้ายได้ง่าย

อัตราส่วนแรงดัน 52:1 รับแรงดันลมสูงสุด 6 บาร์และให้แรงดันสีสูงสุด 312 บาร์

เหมาะกับการพ่นสีอุตสาหกรรม 2 ส่วนผสม เช่น สีน้ำมันกับงานโครงสร้างเหล็ก

สีอีพ็อกซี ,สีโพลียูรีเทน ,สีที่ทำความหนาฟิล์ม เช่น สีกันไฟ,สีกันซึม

สามารถใช้พ่น สีน้ำทาภายในและภายนอกอาคาร ได้อย่างดี

ใช้พ่นสีที่มีความหนืดได้ดี ไม่ต้องผสมน้ำหรือ ทินเนอร์ปริมาณมาก ทำให้พ่นสีได้เร็ว

สร้างความหนาฟิล์มสีได้มากลดเวลาการทำงาน

ละอองสีไม่ฟุ้งกระจายเหมือนการพ่นแบบใช้ลมหรือ Air Spray ทำให้ช่วยประหยัดสี





เครื่องพ่นสี SAMES KREMLIN รุ่น Azur 52C225 Airless Sprayer

คุณสมบัติเด่น

1 ประสิทธิภาพคงที่ไม่ว่าจะอยู่ในสภาพอากาศใด ลดการเกิด
น้ำแข็ง ในสภาพที่มีความชื้นสูงและอุณหภูมิสูง

1 ลดมลพิษทางเสียงเนื่องจากการออกแบบท่อไอเสีย /
ท่อไอเสียของมอเตอร์อากาศที่ได้รับการปรับปรุง

2 ออกแบบระบบให้เปลี่ยนถังอะไหล่อย่างรวดเร็วเพื่อลดการ
กระเพื่อม

ระหว่างการพ่น

3 ชุด SST (ไฮดรอลิก ไม่ใช้เหล็กกล้าคาร์บอน) เข้ากันได้กับ
การเคลือบน้ำใหม่

3 ออกแบบให้ล้างได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว เหมาะสำหรับ
สีวัสดุ 2K

4 ชุดท่อดูดขนาดใหญ่ 2 นิ้ว สามารถรองรับสีความหนืดที่สูงขึ้นถึง
30,000 cps (ต้องมีอุปกรณ์เสริม)

5 ออกแบบซีลด้านบน, และถ้วยหล่อลื่น เข้าถึงได้ง่าย และ
Footing Valve ถอดออกได้ง่ายและรวดเร็ว ทำความสะอาดและ
ป้องกัน

การปนเปื้อนของวัสดุได้ดี

7 มีช่องเก็บของสำหรับอุปกรณ์เสริมที่สะดวกและใช้งานง่าย

8 สามารถเสริมถังแรงโน้มถ่วง (อุปกรณ์เสริม) ได้สะดวก และ
ทนทาน

9 การออกแบบแหวนคอปั๊มพร้อมซีลแบบปรับได้เอง ช่วยยืด
อายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น

10 การออกแบบโดยรวมทั้งเครื่องให้มีอะไหล่ลดน้อยลงเพื่อให้การ
บำรุงรักษาและใช้งานคุ้มค่า สะดวกสบายขึ้น



ปืน Azur™ เป็นปืนที่ดีที่สุดในการพ่นเคลือบป้องกัน: ความเสถียรของแรงดันและพลังดูด ต่อเนื่อง ทำงานได้ต่อเนื่อง และมลพิษทางเสียงน้อยที่สุด ไม่เกิดการรั่วไหลไม่เกิดการแช่แข็ง ทำให้ไม่ต้องหยุดปืน ขณะทำงาน สามารถทำงานได้เป็นเวลาหลายชั่วโมงในสภาวะที่รุนแรง การออกแบบปืนช่วยให้การบำรุงรักษาในสถานที่ทำได้ง่ายและรวดเร็ว ปืนไฮดรอลิกขนาดใหญ่ ช่วยให้การทำงานกับปืนหลายกระบอกได้ขึ้นอยู่กับการเลือกขนาดหัวทึบ

ใช้งานร่วมกับปืน SFlow™ จะช่วยให้คุณมั่นใจได้ถึงคุณภาพการเคลือบผิวที่ดีที่สุด ในขณะที่ ช่วยลดการใช้สีลงอย่างมากและลดการพ่นสีมากเกินไป

ปืน Azur™ มาพร้อมกับตัวเลือก (3) บรรจุภัณฑ์ที่แตกต่างกัน เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานส่วนใหญ่: PE / PTFE, PE / Leather และ PE / PTFE G.

Tip caliber	Tip size(inch)	จำนวนปืนที่แนะนำ(ชุด)
Up to 30	Up to 0.0232	2
From 40 and above	From 0.025 and above	1





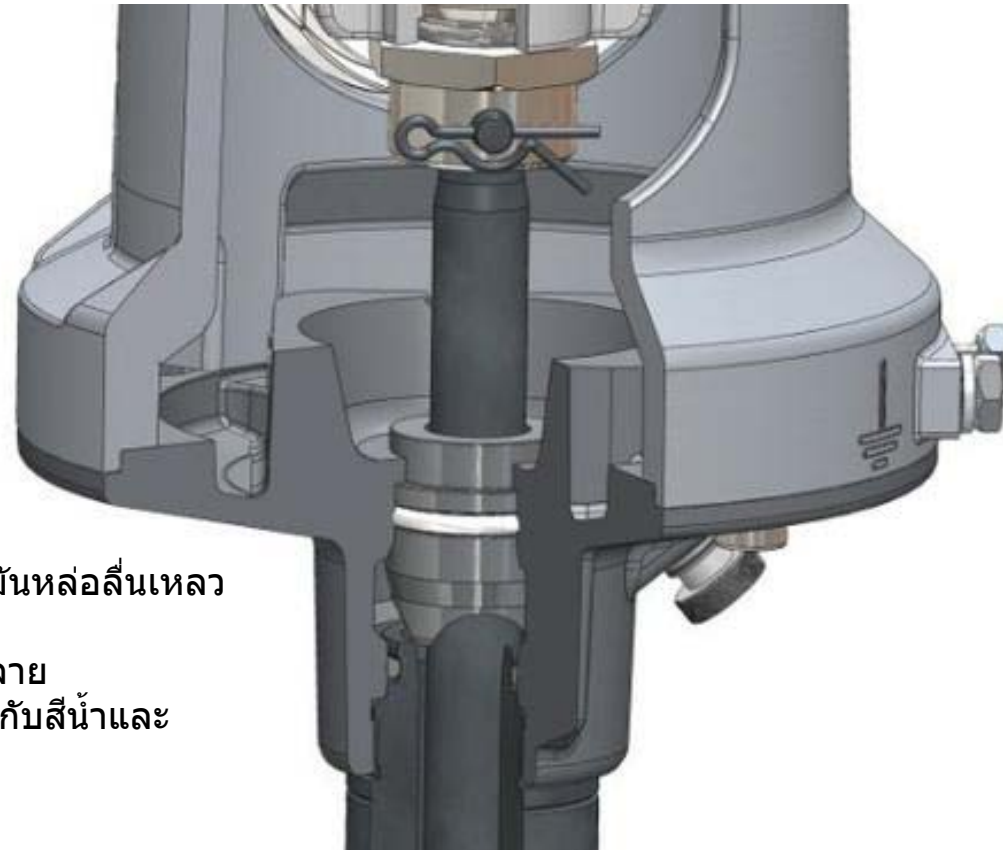
TECHNICAL DATA

Designation	Value	Unit: metric (US)
Pressure Ratio	52:1	
Maximum Fluid Pressure	312 (4,525)	bar (psi)
Air Consumption	126	m ³ /h (cfm)
Sound Level	77.5	dBa
Fluid Output at 20 cycles/mn	4.5 (1.19)	l/mn (gal/mn)
Air Inlet	F 3/4" BSP	
Fluid Outlet	M 3/8 NPSM	
Fluid Inlet	M 1" 1/4 G	
Number of Cycles per liter of products	4.5	
Wetted Shares: Stainless Steel	◆	
Weight	83(183)	kg (lbs)



TECHNOLOGY

CUP LUB



ถ้วยหล่อลื่น เป็นถ้วยอยู่ด้านบน ของชุดปั๊ม ต้องเติมด้วยน้ำมันหล่อลื่น โดยผู้ใช้งานเทน้ำมันหล่อลื่นเหลว ลงในถ้วย ทำให้ ลูกสูบได้รับการหล่อลื่นเสมอ น้ำมันที่เติม ช่วยให้สีไม่ระเหย และช่วยทำลายฟิล์มสีที่ยึดติดกับลูกสูบ โดยสามารถใช้ได้ทั้งกับสีน้ำและสีน้ำมัน

อายุการใช้งานของปั๊มเพิ่มขึ้น เนื่องจากน้ำมันหล่อลื่น จะช่วยหล่อลื่นและละลายฟิล์มสี ที่แห้งค้าง

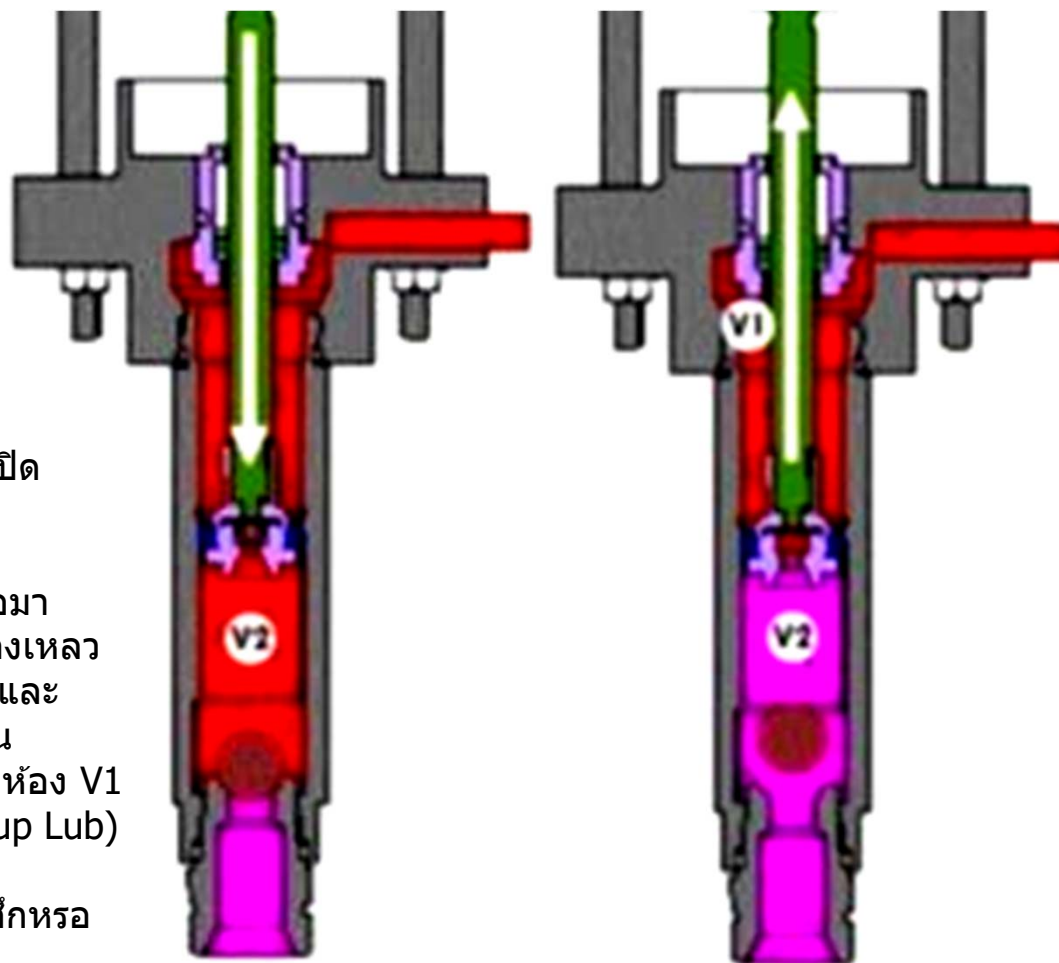
น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้ สามารถละลายได้ทั้งในน้ำและในน้ำมัน สะดวกในการทำงาน

สามารถเปิดดูและเห็นด้วยตา ว่าน้ำมันหล่อลื่น อยู่ในสภาพปกติหรือแห้งลดลงแล้ว มองเห็นได้ด้วยตา ผู้ใช้เห็นและเติมน้ำมันเพิ่มให้อยู่ในระดับ ทำให้ง่ายต่อการบำรุงรักษา

TECHNOLOGY

2 BALLS

เทคโนโลยีการปั๊ม โดยออกแบบให้ใช้ระบบ บอลวาล์ว 2 ลูก
 เมื่อลูกสูบ เคลื่อนลง วาล์วดูด บอลลูกใหญ่ลง จะปิดห้อง V2 ขณะที่บอลเล็กเคลื่อนตัวบน เปิดห้อง V1 และลูกสูบจะเคลื่อนมาแทนที่ในห้อง V2
 ของเหลวจากห้อง V2 เคลื่อนต่อไปยังห้อง V1 ต่อมาลูกสูบหมุนขึ้น บอลลูกใหญ่จะเปิดขึ้นและดูดของเหลวใหม่เข้าไปในห้อง V2 บอลเล็กเคลื่อนขึ้นปิดห้อง และของเหลวที่อยู่ในห้อง V1 ถูกดันออกไปยังสายพ่น
 บอลลูกเล็ก จะปิดและลูกสูบดันของเหลวออกจากห้อง V1
 ก้านลูกสูบเคลื่อนที่ ที่ส่วนบนผ่านถ้วยหล่อลื่น (Cup Lub) จะดึงน้ำมันช่วยในการหล่อลื่นตลอดการทำงาน
 ทำให้ลดการเกิดความร้อนสูงเกินไป และ ลดการสึกหรอ



พลังดูดสูง
 สามารถดูดวัสดุกิ่งหนืดได้
 เนื่องจากวาล์วดูดมีทางเดิน
 ขนาดใหญ่

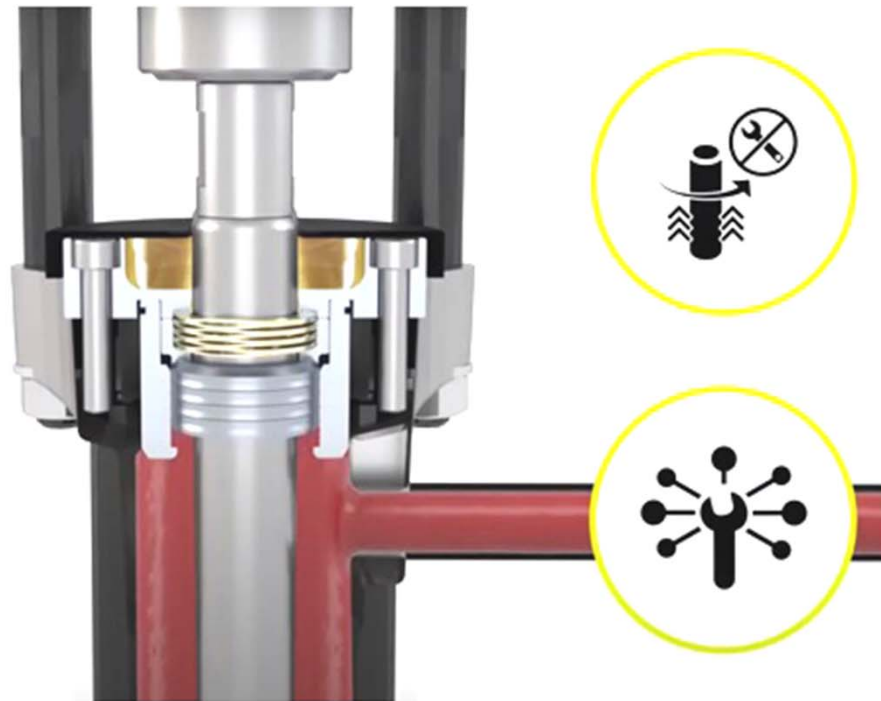
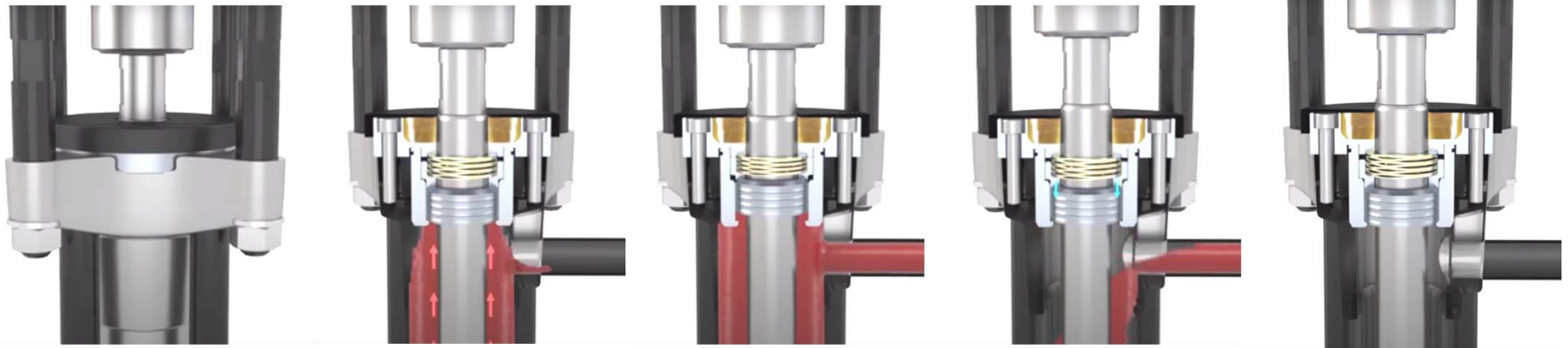
สามารถปรับเปลี่ยนวัสดุลูกบอลได้
 เพื่อให้เข้ากับของเหลวที่เราพ่น

มีอัตราการพ่นคงที่
 ด้วยการส่งของเหลวที่สมดุล
 ในจังหวะขึ้นและลง

เข้าถึง Foot valve ได้ง่าย ทำให้บำรุงรักษาได้ทั่วถึง

TECHNOLOGY

SELF STRAINED PACKING TECHNOLOGY



- สามารถ ถอดเปลี่ยนชุดปั้ม ด้วยมือ
- แหวนสปริง ปรับสภาพตัวเองตามลักษณะปั้ม ช่วยควบคุมการสึกหรอของซีล ช่วยยืดอายุของซีล ทำให้ใช้งานได้นานขึ้น
- ไม่มีโอกาสที่จะขันชุดปั้มแน่นเกินไป เพราะถอดใส่ ชุดปั้มด้วยมือ
- ไม่ต้องใช้เครื่องมือ เปลี่ยนชุดปั้ม ทำให้ลดความเสียหายได้

TECHNOLOGY

VDE AIR MOTOR TECHNOLOGY



เทคโนโลยีไอเสียคู่ Ventury ช่วยป้องกันไม่ให้เกิด
หยุดการทำงานและเกิดการแช่แข็ง ทำให้
ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ

- การไล่ความชื้นออกจากวงจรอากาศ ในช่องรวม
ช่วยให้สามารถถ่ายเทความชื้นออกสู่ภายนอกได้
ต่อเนื่อง
- วงจรอากาศจะแห้งโดยการบีบอัดไอเสียในโพมออก
ไปด้านนอก และการเร่งความเร็วผ่านช่องระบายอากาศ
ช่วยให้อากาศอุ่นและป้องกันการเกิดน้ำแข็ง

