

อุปกรณ์

Designation	Part number
CYCLOMIX EVO - designed to your needs - please contact us to build your own configuration	♦

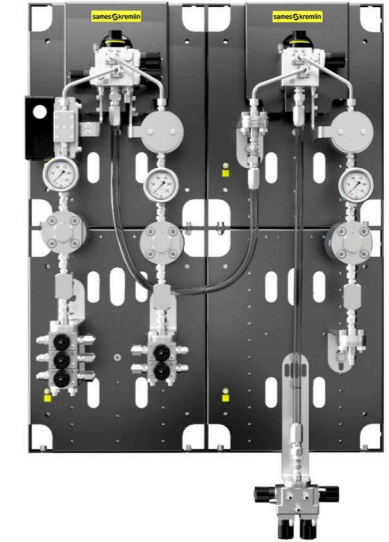
ส่วนประกอบ

Designation	Part number
Remote control cabinet	155661880
Flushing box (FPro, FStart, Xcite, SFlow)	155710000
Frame for control panel	155661872
Frame for 2K product plate	155661870 + 155661871 (x2)
Frame for 3K product plate	155661870 (x2) + 155661871 (x4)
Clear cover	155661873
Air feeding kit	155661391
Glass kit for in-spraybooth piloting	155661887
Short mixer	155660105

Cyclomix® Evo

ระบบผสมสีแบบอิเล็กทรอนิกส์ - สำหรับ 2 หรือ 3 ส่วนประกอบ - Airspray, Airmix®, Airless

ไฟฟ้าสถิต (Electrostatic)
 แอร์มิคซ์ Airmix®
 แอร์สเปรย์ (Airspray)
 แอร์เลสส์ Airless® / เครื่องจักรในงานพ่นสีและชุดควบคุม



ทางเลือกที่ดีที่สุดของการเพิ่มผลผลิตและความสะอาดสบาย!

- การจ่ายและการผสมที่สมบูรณ์แบบ
- การจัดการของเสียที่เหมาะสม
- การเชื่อมต่อเติมรูปแบบ

ตลาด



Cyclomix® Evo

ระบบผสมสีแบบอิเล็กทรอนิกส์ - สำหรับ 2 หรือ 3 ส่วนประกอบ - Airspray, Airmix®, Airless

ด้วยหลักการผสมที่ได้รับการจดสิทธิบัตร และการจัดการของเสียที่ปรับให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม และการเชื่อมต่อทำให้ Cyclomix® Evo เป็นเครื่องผสมแบบโมดูลาร์ที่จะตอบสนองให้ตรงตามความต้องการของคุณ



The Cyclomix® Evo เครื่องผสมสีแบบแยกส่วน สามารถใช้กับตัวทำละลายหลายหรือสีน้ำ, ตัวเร่งปฏิกิริยาที่เป็นกรด, วัสดุ PU หรืออีพ็อกซี มันทำให้คุณ:

การจ่ายและการผสมที่สมบูรณ์แบบ: ด้วยวิธีการฉีดที่ได้รับการจดสิทธิบัตรใหม่ เทคโนโลยี Spraymix ช่วยให้สามารถผสมล่วงหน้าได้ที่จุดฉีด การพ่นตัวเร่งปฏิกิริยาลงในน้ำวนของฐานทำให้ได้ส่วนผสมที่สมบูรณ์แบบและสีที่พร้อมพ่น อัลกอริธึมการจ่ายสารที่ไม่เหมือนใครทำให้มั่นใจได้ถึงความแม่นยำและความสามารถในการทำซ้ำของอัตราส่วน โดยไม่คำนึงถึงอัตราไหลที่ต้องการและการเปลี่ยนแปลง

ผลผลิตสูง: จากฐานพื้นฐานที่สามารถจัดการ 1 เบลและ 1 ตัวเร่งปฏิกิริยาได้ การนำเสนอสามารถแยกส่วนได้ช่วยให้ Cyclomix® Evo สามารถปรับแต่งได้เมื่อซื้อครั้งแรกหรือตลอดอายุการใช้งานของ Cyclomix® Evo มีการเสนอฟังก์ชันการทำงานจำนวนมาก เช่น การจัดการปืน 2 กระบอก อุปกรณ์ควบคุมผลิตภัณฑ์ หรือโฟลว์มิเตอร์ประเภทและขนาดต่างๆ ฟังก์ชันทั้งหมดเหล่านี้จะตอบสนองความต้องการของคุณอย่างไม่ต้องสงสัย HMI ที่เรียบง่ายและใช้งานง่ายช่วยให้ขั้นตอนการเรียนรู้รวดเร็ว แม้ว่าจะเป็นผู้ใช้ใหม่

การเพิ่มการจัดการของเสียที่มีประสิทธิภาพ: ฟังก์ชัน "paint optimization" ช่วยให้ผู้ใช้สีที่เหลืออยู่ในท่อน้ำได้ถึง 70% เมื่อสิ้นสุดการผลิต โครงสร้างขนาดกะทัดรัดพร้อมทางเดินที่ออกแบบมาเพื่อลดพื้นที่กักเก็บและอำนวยความสะดวกในการชะล้าง ซึ่งช่วยลดการใช้ตัวทำละลาย การลงสีรองพื้นอัตโนมัติเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้สีที่ผสมแล้วมากเกินไปการเชื่อมต่อแอปพลิเคชัน SamesApp ให้คุณเชื่อมต่อกับ Cyclomix® Evo เพื่อควบคุมและแจ้งให้คุณทราบด้วยการแจ้งเตือนเมื่อต้องการบำรุงรักษาหรือเมื่อเกิดสัญญาณเตือน ข้อมูลเครื่องทั้งหมดจะถูกบันทึกอย่างต่อเนื่องและสามารถเรียกคืนได้ด้วยวิธีต่างๆ (ไฟล์ excel, OPCua, สมาร์ทโฟน)

ตารางข้อมูลทางเทคนิค

คุณลักษณะของสินค้า	มูลค่า	หน่วย: เมตริก (US)
Ratio	100:1 à 1:2 (1% à 200%)	
Electrical Power	115 - 230	V
Maximum Fluid Pressure	240 (3480)	bar (psi)
Maximum Fluid Output	50 - 7000	cc/min (oz/min)
Maximum Air Pressure	6.5 (94)	bar (psi)
Number of Products	2K, 3K & (1K)	base-catalyst-solvent
Fluid Viscosity (min-max)	20 - 3000	in CA4 seconds (or centipoise cps)
Number of A Components	99	Min/Max
Number of B Components	99	Min/Max
Number of C Components	99	Min/Max
Smartphone App: Android, IOS	+	
Communication 4.0: OPCua	+	
Remote electrical cabinet: touchscreen or control by magnets	+	
Robot communication protocol: Ethernet, modbus, profinet, CC-tin	+	

sames kremlin



เทคโนโลยี



การฉีดพ่น Airmix®



การพ่นแบบไฟฟ้าสถิต



เทคโนโลยีพ่นสูญญากาศ



การฉีดพ่น LVL



ลักษณะ:

ประสิทธิภาพ

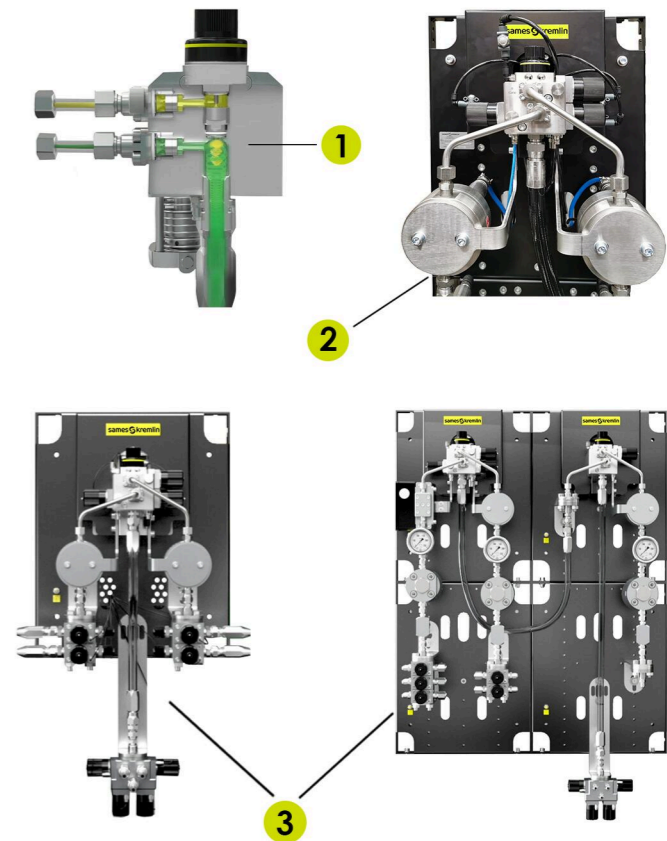
1 ระบบการผสมที่ได้รับการจดสิทธิบัตร: การฉีดพ่นตัวเร่งปฏิกิริยาลงในเบสสตรีม 1 ความถี่การฉีดที่รวดเร็วเป็นพิเศษด้วยวาล์วฉีดแบบใหม่ของเรา
 ♦ ความแม่นยำในการผสม +/- 1%

ผลผลิต

2 การจัดการวงจรแบบอิสระ: 2 วงจร: การชะล้างและการจ่ายพ่น 2 วงจรโดยอิสระจากกัน
 3 กำหนดค่าของคุณเองตั้งแต่เวอร์ชันพื้นฐาน 2K ไปจนถึงเวอร์ชัน 3K เต็มรูปแบบ
 ♦ ต้องการการฝึกอบรมเพียง 2 นาทีสำหรับการเริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็ว
 ♦ สามารถซื้อเฉพาะคุณสมบัติที่คุณต้องการ ไม่จำเป็นต้องจ่ายเงินสำหรับคุณสมบัติที่ไม่จำเป็น
 ♦ เพิ่มกำลังการผลิตของคุณโดยเพิ่มฟังก์ชันการทำงานตลอดอายุการใช้งานของ Cyclomix® Evo
 ♦ การตรวจสอบระยะไกลและการติดตามผลการบำรุงรักษาเพื่อหลีกเลี่ยงการหยุดทำงานของการผลิต

ความยั่งยืน

4 ลดต้นทุนและลดการสิ้นเปลืองของสีที่ผสมแล้วด้วยฟังก์ชัน "paint optimization"
 5 การตรวจสอบข้อมูลการผลิตและการบำรุงรักษาผ่านสมาร์ตโฟน
 ♦ รับข้อมูลการทำงานและการบำรุงรักษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของคุณ
 ♦ ปรับให้เข้ากับตัวเร่งปฏิกิริยาที่เป็นกรดได้อย่างสมบูรณ์แบบ: ซิล วัสดุ และเกลียวที่ตรงตามข้อกำหนดของกรดหรือผลิตภัณฑ์พื้นฐาน



คุณสมบัติของสินค้า	มูลค่า	หน่วย: เพตริก (US)
User's administration: operator/maintenance/distributor/administ	♦	
Manufacturing order number: 12 digits	♦	
Production and maintenance data: Excel file, OPCua	♦	
Certification: Available in ATEX and non ATEX versions	♦	
Number of supplied circuits: Up to 2	♦	
Number of flushing box for manual spray guns: Up to 2	♦	
Maximum number of receipes		250