

คำแนะนำการซ่อม

การซ่อมสำหรับชิ้นส่วนที่มีการสัมผัสกับตัวกลาง

ProMinent มีผลิตภัณฑ์หลากหลายที่สามารถประยุกต์ใช้ในภาคส่วนเป้าหมายต่าง ๆ มากมาย เนื่องจากวัสดุต่าง ๆ ที่เราใช้มีความหลากหลาย ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของเราจึงสามารถรองรับความหลากหลายของตัวกลางสำหรับกระบวนการ รวมทั้งสารเคมีหลายชนิดที่ถือว่าเป็นสารอันตราย นี่เป็นข้อดีของผลิตภัณฑ์ของเรา - แต่มีปัญหาด້วยเช่นกันเมื่อต้องทำการบำรุงรักษา/ซ่อม อย่างไรก็ตาม เป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งสำหรับ ProMinent ที่ทั้งคนหรือสิ่งแวดลอมจะไม่ได้รับอันตราย

ในฐานะผู้ปฏิบัติงาน คุณเท่านั้นที่รู้จักสารอันตรายที่ใช้ในสถานที่ทำงาน นี่คือสาเหตุที่คุณจะต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่า ไม่ว่าจะเป็นผู้ให้บริการด้านโลจิสติกส์ หรือพนักงานในแผนกรับสินค้าและในแผนกซ่อม จะไม่ได้รับอันตรายจากสารเคมีตกค้างใด ๆ ทุกประเภท สำหรับการปฏิบัติงานประจำวันของคุณ คุณเท่านั้นที่รู้ว่าจะสามารถล้างพิษ/ทำลาย/เอาสารเคมีตกค้างที่ใช้ในการปฏิบัติงานของคุณออกจากผลิตภัณฑ์ของเราได้อย่างไร

ดังนั้น จะสามารถซ่อมเฉพาะชิ้นส่วนที่ทำความสะอาดแล้วเท่านั้น นอกจากนี้ จะต้องมีการแสดงเอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัยสำหรับตัวกลางกระบวนการที่มีการนำมาใช้ และใบรับรองการจัดการปนเปื้อนที่มีการรอกข้อมูลไว้อย่างสมบูรณ์ไว้ภายนอกแพ็คเกจของคุณ เพื่อที่จะสามารถให้เห็นว่า ผ่านการซ่อมมาแล้ว หากไม่มีการดำเนินการดังกล่าวนี้เมื่อก่อนนี้ จะไม่สามารถดำเนินการได้ จะมีการนำส่งชิ้นส่วนที่ไม่สะอาดกลับไปยังผู้ส่ง ตามระเบียบข้อบังคับการขนส่งสินค้าอันตราย

นี่เป็นวิธีเดียวเท่านั้นที่จะปกป้องคนและสิ่งแวดลอม

คำถาม: องค์กรประกอบใดจะทำให้มีคุณสมบัติเป็น "ตัวกลาง" และจะต้องมีข้อพึงพิจารณาใดบ้าง

ผลิตภัณฑ์/ชิ้นส่วน/ส่วนประกอบทุกอย่างซึ่งอาจมีการสัมผัสกับตัวกลางในกระบวนการ - ทั้งภายในและภายนอก (จากการปนเปื้อน/การกระเซ็น) ดังนั้น จึงมีความสำคัญยิ่งที่จะทำให้ตัวเครื่อง (ตัวอย่างเช่น ตัวควบคุม ด้วยเช่นกัน) ปราศจากการปนเปื้อน

ผลิตภัณฑ์ที่มีการสัมผัสกับสารอันตรายโดยมลภาวะภายนอกหรือภายใน

นี่เป็นสิ่งสำคัญว่าจึงเป็นขั้นตอนสำคัญที่จะต้องมีการทำความสะอาดภายนอก ตัวควบคุม ตัวครอบ และ ชิ้นส่วนอื่น มักจะมีการปนเปื้อนจากคราบสะสมเป็นเปลือกหุ้มหรือสารเคมีกระเซ็นใส่ เราจะไม่รู้ว่าอุปกรณ์ของคุณมีการสัมผัสกับตัวกลางใดบ้าง ที่จุดนี้ จะต้องทำความสะอาดเครื่องมือ/อุปกรณ์จากภายนอกด้วยเช่นกัน เพื่อให้เราสามารถดำเนินการซ่อมได้ เราไม่สามารถซ่อมแซมอุปกรณ์/เครื่องมือที่ปนเปื้อนได้ ทั้งนี้เพื่อการปกป้องงานของเราและสิ่งแวดลอม

คำแนะนำการซ่อม

ชิ้นส่วนที่มีการสัมผัสกับตัวกลาง

ปั๊ม

หากไม่มีการทำความสะอาดปั๊มโดยการล้างออกให้สะอาดอย่างสมบูรณ์ จะต้องถอดสายพานออก และ ชิ้นส่วนต่าง ๆ จะต้องไม่มีสารอันตรายปนเปื้อนในปริมาณที่เป็นอันตราย หากมีปัญหาใด ๆ ให้ปรึกษาขอคำแนะนำจากแผนกซ่อม

วาล์วแม่เหล็ก

จะต้องล้างทำความสะอาดวาล์วแม่เหล็กให้ทั่ว จะต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสารอันตรายตกค้างอยู่

อุปกรณ์สูบลม

จะต้องล้างอุปกรณ์สูบลมให้สะอาดทั่ว สำหรับการทำความสะอาดอย่างสมบูรณ์ หากจำเป็น ให้เอาวาล์วหัวกะโหลกออก เพื่อขจัดสารอันตรายที่ตกค้างออก

ระบบให้เข้า/ระบบประกอบ (แผงที่ติดตั้งมา)

จะต้องมีการทำความสะอาดระบบประกอบด้วยเช่นกัน รวมถึง จะต้องทำความสะอาดชิ้นส่วนทั้งหมดที่มีการสัมผัสกับตัวกลาง โปรดอย่าลืมทำความสะอาดท่อและอุปกรณ์สูบลม โดยทั่วไปจะไม่แนะนำให้ใช้สารเคมีที่ใช้ในการปฏิบัติงาน และไม่มีการส่งคืน หากคุณมีคำถามใด ๆ เกี่ยวกับการจัดการปนเปื้อนของโรงงาน กรุณาติดต่อแผนกซ่อมเพื่อขอคำแนะนำ

เครื่องวัดอัตราการไหล

จะต้องล้างทำความสะอาดเครื่องวัดอัตราการไหลโดยทั่ว ควรทำการดูแลเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่า ไม่มีสารอันตรายตกค้างอยู่

วาล์วจ่ายสารเคมี/วาล์วหัวกะโหลก

จะต้องล้างวาล์วเหล่านี้ให้สะอาดทั่ว โดยคลายสปริงออก

เซ็นเซอร์

จะมีผลกระทบต่อเซ็นเซอร์วัดกระแสไฟฟ้าทั้งหมด รวมถึงเซ็นเซอร์วัดแรงเหนียวนำไฟฟ้า เซ็นเซอร์วัดปฏิกิริยารีดอกซ์และ วัดความเป็นกรดหรือด่างด้วยเช่นกัน หมายถึงเซ็นเซอร์ที่เป็นแก้วทั้งหมด เซ็นเซอร์ที่เป็นแก้ว หากส่วนที่เป็นแก้วแตก/ฉีกขาด โดยปกติจะไม่สามารถซ่อมได้และไม่ต้องส่งกลับ

คำแนะนำการซ่อม

ชิ้นส่วนที่มีการสัมผัสกับตัวกลาง

วาล์วควบคุมความดัน

การทำความสะอาดให้ดีขึ้นทำได้ โดยการเปิดสกรูตัวปรับ แล้วทำการคลายสปริง

เครื่องปฏิกรณ์คลอรีนไดออกไซด์ที่ชำรุด

ไม่ควรส่งคืนกลับมาโดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า ถือเป็นขั้นตอนที่ยาก เพราะแม้หลังจากการล้างทำความสะอาดแล้ว คลอรีนไดออกไซด์จะแพร่กระจายเข้าไปในวัสดุผนังเครื่องปฏิกรณ์อย่างต่อเนื่องในทิศทางโปรดติดต่อแผนกซ่อมก่อน การส่งกลับ และหารือเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติ