CRAB RETURN SYSTEM

CRAB RETURN SYSTEM (CRS)

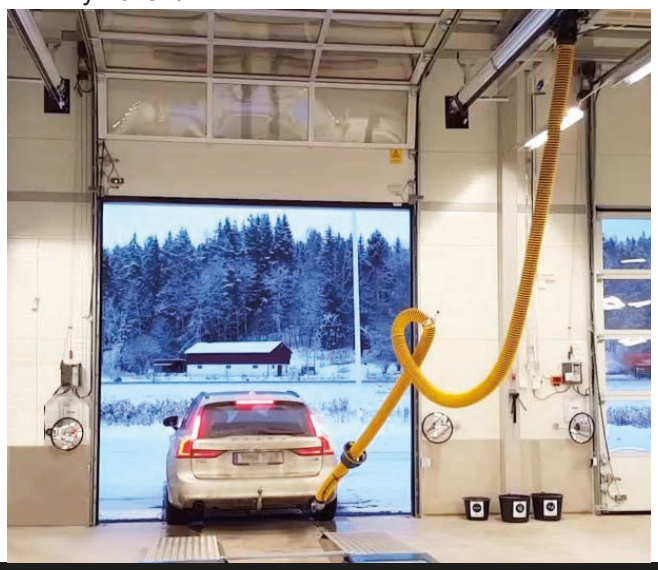
Crab Return System (CRS) ระบบใหม่ของ Plymovent มีส่วนช่วยให้เกิดการป้องกันสูงสุดจากก๊าซไอเสียอันตราย ที่ถูกปล่อยออกมาจากการเคลื่อนย้ายรถยนต์และรถบรรทุกในสถานประกอบการ,สถานที่ให้บริการ,การตรวจสอบสภาพแวดล้อมของภาครัฐและสถานีดับเพลิง

ความปลอดภัยและประสิทธิภาพในสถานที่ทำงาน

ระบบ Crab Returnของ Plymovent ช่วยเพิ่มทั้งประสิทธิภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ทำได้อย่างไร ? ทำได้โดยการส่งท่อและหัวดูดไอเสียกลับไปยังตำแหน่งเริ่มต้นได้อย่างแม่นยำให้พร้อมสำหรับผู้ปฏิบัติงานเมื่อรถยนต์เข้าสู่สถานประกอบการ

CRS ลดจำนวนของท่อที่แขวนอยู่ในสถานประกอบการเมื่อเทียบกับระบบดูด/สกัดไอเสียของยานพาหนะแบบดั้งเดิม ซึ่งจะส่งผลดังนี้, สิ่งกีดขวางน้อยลงช่วยเพิ่มทัศนวิสัยและความสามารถในการผลิตของผู้ปฏิบัติงาน

นอกจากนี้, CRS ยังกระตุ้นให้เกิดกิจวัตรประจำวันที่ดีขึ้นและการใช้งานที่เหมาะสมของระบบดูด/สกัดไอเสียยานพาหนะของ Plymovent



CRS ทำงานอย่างไร

ติดตั้งหนึ่งในหัวดูด/สกัด ของ Plymovent กับปลายของท่อไอเสียรถ ในขณะที่รถเคลื่อนผ่านสถานประกอบการ, CRS จะทำให้หัวดูด/สกัดไอเสียเคลื่อนที่ไปพร้อมกับมัน เมื่อรถออกจากสถานประกอบการ, หัวดูดจะสามารถถูกถอดออกได้ด้วยมือโดยผู้ใช้งานหรือโดยอัตโนมัติ จากนั้นหัวดูดจะกลับไปที่ตำแหน่งเริ่มต้นเดิมเพียงแค่ใช้รีโมทคอนโทรล หรือ ตัวทริกเกอร์เซ็นเซอร์ส่งกลับอัตโนมัติ -ที่ทำงานร่วมกับ Pneumatic หรือ Magnetic Grabbers ที่เป็นที่รู้จักกันดีของ Plymovent - ซึ่งจะเชื่อมต่อกับ CRS

CRS ยังประกอบไปด้วยการยกเลิกการทำงานแบบฉุกเฉินซึ่งจะทำให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถทำการหยุดระบบในเวลาใดก็ได้

ประโยชน์ที่จะได้รับ

- การส่งกลับอัตโนมัติ: ด้วยตัวทริกเกอร์เซ็นเซอร์ส่งกลับ / สวิตช์ส่งกลับอัตโนมัติหรือการควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล
- พัฒนาด้านความปลอดภัยให้ดีขึ้น: CRS จะส่งหัวดูด/สกัดกลับไปยังตำแหน่งที่กำหนดไว้ล่วงหน้า,ซึ่งทำให้ผู้ปฏิบัติงานไม่จำเป็นที่จะต้องเดินผ่านสถานประกอบการเพื่อทำให้กลับสู่สภาพเดิมและยังเป็นการสนับสนุนการใช้งานระบบเชื่อมต่อหัวดูด/สกัดและระบบกำจัดไอเสียรถยนต์
- ส่งเสริมประสิทธิภาพการทำงาน: ทันทีที่ยานพาหนะเข้าสู่พื้นที่ให้บริการ, ผู้ปฏิบัติงานสามารถทำการเกี่ยวท่อเข้ากับปลายท่อไอเสียได้ทันที, เพื่อการใช้เวลาทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ช่วยลดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับท่อ: CRS ช่วยทำให้หัวดูด/สกัดเคลื่อนที่ไปพร้อมกับยานพาหนะได้อย่างมีประสิทธิภาพซึ่งช่วยลดปริมาณท่อที่จำเป็นต้องใช้
- ติดตั้งง่าย: CRS จะถูกจัดส่งในรูปของแพคเกจที่ง่ายต่อการติดตั้ง
- ใช้งานร่วมกับ Pneumatic Grabber® หรือ Magnetic Grabber ของ Plymovent และได้รับรางวัลชนะเลิศด้านจับปลดล็อคการเชื่อมต่อปลอดภัย:ถูกนำไปใช้ในสถานประกอบการกว่าพันแห่งทั่วโลก
- อากาศสะอาดสำหรับทุกๆคนในทุกๆที่: การป้องกันที่ดีเยี่ยมจากก๊าซไอเสียที่เป็นอันตราย

จัดส่งในความยาวที่แตกต่างกันไปตั้งแต่ 10 เมตร/32 ฟุตจนถึง 30 เมตร/96 ฟุต

การจัดการเกี่ยวกับ CRS ถูกทำให้ง่ายขึ้นเพื่อลดความจำเป็นสำหรับการติดตั้งเกี่ยวกับไฟฟ้าอย่างเต็มรูปแบบ

การส่งกลับอัตโนมัติไปยังตำแหน่งที่กำหนดไว้ล่วงหน้า: ด้วยตัวทริกเกอร์เซ็นเซอร์ส่งกลับ / สวิตช์ส่งกลับอัตโนมัติหรือการควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล

CRS ใช้ได้ทั้งกับเครนภายนอกหรือภายในของคุณ ในกรณี STR ของ Plymovent (ระบบราง), CRS สามารถดัดแปลงเพื่อเสริมเข้ากับระบบกำจัดไอเสีย STR ของ Plymovent ที่มีอยู่

คุณสมบัติ

- ดัดแปลงได้ง่ายสำหรับระบบเครนภายใน STR ของ Plymovnet ที่มีอยู่ เช่นเดียวกันกับระบบเครนภายนอก
- ติดตั้งง่ายด้วยมาตรฐาน 3A, การเชื่อมต่อเฟสเดียว , 100 – 230โวลต์ 50 / 60 เฮิรตซ์; และระบบอากาศอัด
- ชุดสายเคเบิล CRS สามชุดที่มีจัดจำหน่าย:
  CRS-10 เมตร (33 ฟุต)
  CRS-20 เมตร (66 ฟุต)
  CRS-30 เมตร (99 ฟุต)

  ชุดสายเคเบิลประกอบด้วยตะขอรองรับสายเคเบิล*

*(ไม่สามารถใช้ได้กับ CRS-10 เมตร (33 ฟุต)).

ข้อมูลทางเทคนิค

การใช้พลังงาน	PRSL
ระบบอากาศอัด	TH2
แรงดันไฟฟ้าหลัก	180 ลิตร/นาที - 220 ลิตร/นาที
จำนวนแอมแปร์ที่กำหนด	10 ชั่วโมง
น้ำหนัก	15 กิโลกรัม
ความยาวระบบ	10 เมตร (33 ฟุต) 20 เมตร (66 ฟุต) 30 เมตร (99 ฟุต)
ระบบส่งกลับ	อัตโนมัติหรือควบคุมด้วยตนเอง
ความเร็วเครนในการส่งกลับ	อัตราการเคลื่อนไหวช้า

PLYMOVENT®
clean air at work

International Distributor Sales
Plymovent Group BV
P.O. Box 9350
1800 GJ Alkmaar
The Netherlands

T +31 (0)72 5640 604
E export@plymovent.com

Plymovent ใส่ใจในอากาศที่คุณหายใจ เรานำเสนอผลิตภัณฑ์ ระบบและบริการที่สร้างความมั่นใจในอากาศที่สะอาดในที่ทำงาน ไม่ว่าที่ใดก็ตามในโลก

เราเคารพในสภาพแวดล้อมและส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ด้วยความเชี่ยวชาญของเราที่สั่งสมมาเป็นเวลาหลายปีที่ผ่านมาและความมุ่งมั่นที่แท้จริงของเรา ที่จะตอบสนองความต้องการของลูกค้า ทำให้เราสามารถจัดหาวิธีการแก้ปัญหาที่คุณต้องการได้อย่างถูกต้องแม่นยำ