



We care about pigs

www.weda.de

รายการผลิตภัณฑ์



We care about pigs.

ผู้ที่ประสงค์เป้าหมายของระดับคุณภาพและประสิทธิภาพสูงสุด
ในการสร้างผลกำไรได้ในวัฏจักรการผลิตสุกรทั้งหมด จำเป็น
ต้องมีหุ้นส่วนที่มีความสามารถอยู่เคียงข้างกับพวกเขา – ผู้ซึ่ง
ทุ่มเทด้วยใจรักให้แก่การพัฒนาโซลูชันที่เข้ากับความต้องการ
ของลูกค้าได้อย่างเหมาะสมและนำไปใช้ปฏิบัติได้จริง: ยินดี
ต้อนรับสู่ WEDA – Dammann & Westerkamp GmbH –
ใน ลุตเติน

เนื้อหา



การให้อาหารเหลว4-39

การให้อาหารแบบไม่มีกาก BW+ ของ WEDA.....	6
ตัวอย่างหน่วยการให้อาหารแบบไม่มีกาก BW+	7
กับดักหิน.....	14
ปั๊ม	14
ตัวทำให้ย่อย.....	15
วาล์วการให้อาหาร	15
แพงก์.....	16
ตัวควบคุมส่วนผสมประกอบ.....	17
ไซโล เกลียวตัวหนอน และตัวลำเลียงแบบเกลียว	18
ตัวควบคุม pH ของ WEDA	19
การวัดอัตราการไหลด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	19
แพ็กเกจนามัย WEDA.....	20
MixPipe.....	22
สถานีจัดขนาดอาหารสัตว์.....	22
การฉีด MK และยูนิตาการเติมสารปรุงแต่ง	23
ผลผลิตพลอยได้	24
การหมัก.....	25
การควบคุมอัตราการไหลอย่างต่อเนื่อง.....	26
ตัวควบคุมเวลาการให้อาหาร / ตรวจสอบการให้อาหาร	26
การให้อาหารแบบไม่มีกาก BW+ ของ WEDA ในโรงเลี้ยงสุกร.....	27
Nutrix ระบบให้อาหารลูกสุกรที่ยังไม่หย่านม.....	30
การให้อาหารลูกสุกรที่ยังไม่หย่านม.....	35
Excellent 4PX.....	36
W-Mobile.....	37
ซอฟต์แวร์สำหรับฟาร์มของ WEDA	38
ระบบควบคุมโรงสี.....	39



การให้อาหารแห้ง40-51

การให้อาหารแห้ง	42
สถานีขับและกรวยรับอาหารขาเข้า	44
มุมหักเห	45
ตัวจ่ายตามขนาดปริมาณ	46
เอาท์เล็ต & อุปกรณ์ร่วม.....	47
เครื่องให้อาหารอัตโนมัติ	48
OptiMum.....	49
ระบบ DryComp.....	50
วาล์วให้อาหารแห้งอัตโนมัติ	51



การให้อาหารตามเรียก.....52-61

การให้อาหารตามเรียก	54
SowComp.....	56
ระบบการควบคุม Weda	60
MDE (การป้อนข้อมูลมือถือ)	61



อุปกรณ์โรงเลี้ยง62-97

ลูกสุกรและการขุน	
คอก.....	64
รั้วสัมพันธ์ติดต่อและฝาปิดคอกสุกร.....	69
ประตูล็อก	70
ผนังคอก.....	71
รางอาหาร.....	72
หัวดื่ม.....	73
พื้น.....	74
แม่สุกร	
พื้นที่ทำคลอด	75
คอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระในพื้นที่ทำคลอด	77
คอกที่สนองต่อข้อเรียกร้องเรื่องสวัสดิภาพสัตว์เพิ่มขึ้นในพื้นที่ทำคลอด.....	82
รางอาหารและหัวดื่มในพื้นที่ทำคลอด.....	83
ฝาปิดรังลูกสุกรสำหรับพื้นที่ทำคลอด.....	84
พื้นสำหรับพื้นที่ทำคลอด.....	85
ผนังคอกสำหรับพื้นที่ทำคลอด.....	88
คอกผสมพันธุ์สำหรับพื้นที่ทำการผสมพันธุ์.....	89
คอกขังตัวเองสำหรับการเลี้ยงแบบกลุ่ม	92
ประตูปิดกั้นสำหรับการเลี้ยงแบบกลุ่ม	94
ที่ปิดกั้นทางไล่เข้าและคอกสุกรเพศผู้.....	95
คอกกลุ่ม	96
รางอาหารและหัวดื่มสำหรับพื้นที่ผสมพันธุ์และเขตรอคลอด	97



เทคโนโลยีควบคุมสภาพอากาศแวดล้อม98-123

ประเภทระบบระบายอากาศ	100
ระบบควบคุมสภาพอากาศ	114
เพดาน.....	115
วาล์วจ่ายอากาศเข้า	116
พัดลม.....	117
ปล่องระบายอากาศ.....	118
ระบบทำความร้อน.....	120
ระบบทำความเย็นความดันสูง.....	121
ระบบปรับอากาศแบบแผ่น	122



การจัดการมูลสัตว์124-126

ระบบท่อมูลสัตว์	126
ระบบแทงก์สแตนเลสสำหรับมูลสัตว์.....	126



การให้อาหารเหลว



การให้อาหารเหลว..... 4-39

การให้อาหารแบบไม่มีกาก BW+ ของ WEDA.....	6
ตัวอย่างหน่วยการให้อาหารแบบไม่มีกาก BW+.....	7
กับดักหิน.....	14
บีม.....	14
ตัวทำให้ย่อย.....	15
วาล์วการให้อาหาร.....	15
แทงก์.....	16
ตัวควบคุมส่วนผสมประกอบ.....	17
ไซโล เกลียวตัวหนอน และตัวลำเลียงแบบเกลียว.....	18
ตัวควบคุม pH ของ WEDA.....	19
การวัดอัตราการไหลด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า.....	19
แพ็คเจลอนามัย WEDA.....	20
MixPipe.....	22
สถานีจัดขนาดอาหารสัตว์.....	22
การฉีด MK และยูนิติกการเติมสารปรุงแต่ง.....	23
ผลผลิตพลอยได้.....	24
การหมัก.....	25
การควบคุมอัตราการไหลอย่างต่อเนื่อง.....	26
ตัวควบคุมเวลาการให้อาหาร / ตรวจจับการให้อาหาร.....	26
การให้อาหารแบบไม่มีกาก BW+ ของ WEDA ในโรงเลี้ยงสุกร.....	27
Nutrix ระบบให้อาหารลูกสุกรที่ยังไม่หย่านม.....	30
การให้อาหารลูกสุกรที่ยังไม่หย่านม.....	35
Excellent 4PX.....	36
W-Mobile.....	37
ซอฟต์แวร์สำหรับฟาร์มของ WEDA.....	38
ระบบควบคุมโรงสี.....	39



WEDA การให้อาหารแบบไม่มีกาก BW+

โซลูชันที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับสัตว์ของคุณ ด้วยการให้อาหารเหลวที่ออกแบบโดย WEDA นั้น ทำให้สามารถเคลื่อนย้ายอาหารในปริมาณมากได้ในเวลาอันสั้นที่สุด แม้ในกรณีที่เคลื่อนย้ายในระยะทางไกล สัตว์ทั้งจำนวนน้อยและจำนวนมากจะได้รับอาหารอย่างเหมาะสมสอดคล้องระบบนี้



Liquid Feeding
www.youtube.com

ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



คุณลักษณะ

- ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ เป็นระบบอัตโนมัติโดยสมบูรณ์
- ระบบให้อาหารแบบหลายระยะ
- ให้อาหารตามความต้องการ โดยเป็นไปตามเส้นโค้งการให้อาหาร
- ผสมอาหารอย่างแม่นยำและเติมอาหารโดยไม่เหลือกาก
- ต้นทุนแรงงานต่ำสุด ความแม่นยำสูงสุด
- ประหยัดค่าใช้จ่ายรวมที่เสียไป
- ทำความสะอาดอัตโนมัติในระดับสูงสุด
- จัดทำเอกสารข้อมูลการกินอาหารและประสิทธิภาพ
- สัตว์กินอาหารเหลวเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 15-20% ในสภาพอากาศที่ร้อน
- การให้น้ำตามกำหนดการของวัน (โปรแกรมตัวเต็ม)
- อาจใช้ผลผลิตพลอยได้ทั้งแบบแห้งและแบบเหลวได้
- สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ทุกอย่างเลี้ยงได้ ดังนั้นจึงไม่จำกัดอยู่เพียงธัญพืช อาหารสำเร็จรูป และอาหารเม็ดเหมือนการให้อาหารแบบแห้ง
- โครงสร้างแบบโมดูลาร์
- สามารถเลือกขนาดระบบสำหรับลูกค้ำแต่ละรายได้

ตัวอย่างหน่วยการให้อาหารแบบไม่มีกาก BW+

ตัวอย่าง ในหน้าต่อจากนี้ เราจะแสดงบางตัวอย่างของยูนิตจากทุกขอบเขตการผลิต



Liquid Feeding
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH

การให้อาหารเหลว



ขนาดสำหรับสถานที่เลี้ยงสุกรขุน 10,000 ตัวและลูกสุกร 5,000 ตัว



ขนาดสำหรับสถานที่เลี้ยงสุกรขุน 6,000 ตัว



ตัวอย่างหน่วยการให้อาหารแบบไม่มีกาก BW+

สำหรับฟาร์มทุกขนาด ระบบให้อาหารเหลวของเราแต่ละระบบสามารถปรับให้เข้ากับความต้องการของคุณ และปรับให้เหมาะกับฟาร์มทุกขนาดได้



Liquid Feeding
www.youtube.com
ชอง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



แม่สุกร 2,500 ตัว



ขนาดสำหรับสถานที่เลี้ยงลูกสุกร 4,000 ตัว

ตัวอย่างหน่วยการให้อาหารแบบไม่มีกาก BW+

ด้วยประสบการณ์มากมาย WEDA สามารถย้อนกลับไปยังประสบการณ์ที่มีอยู่มากมายได้: ระบบให้อาหารเหลว WEDA ระบบแรกนั้น พัฒนาและผลิตขึ้นในปี พ.ศ. 2510 (ค.ศ. 1967)



Liquid Feeding
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



แม่สุกร 3,600 ตัว



ขนาดสำหรับสถานที่เลี้ยงสุกรขุน 40,000 ตัว



ตัวอย่างหน่วยการให้อาหารแบบไม่มีกาก BW+

มีทุกสิ่งสำหรับทุกคน ระบบให้อาหารเหลวของเราได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อตอบสนองความต้องการของสัตว์ในพื้นที่การผลิต ซึ่งเริ่มตั้งแต่ลูกสุกรไปจนถึงสุกรขุน



Liquid Feeding
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



ระบบให้อาหารลูกสุกรที่ยังไม่หย่านม Nutrix



ระบบให้อาหารแบบไม่มีกาก คอนดิคอมพ์ สำหรับลูกสุกรสูงสุด 1,500 ตัว

ตัวอย่างหน่วยการให้อาหารแบบไม่มีกาก BW+

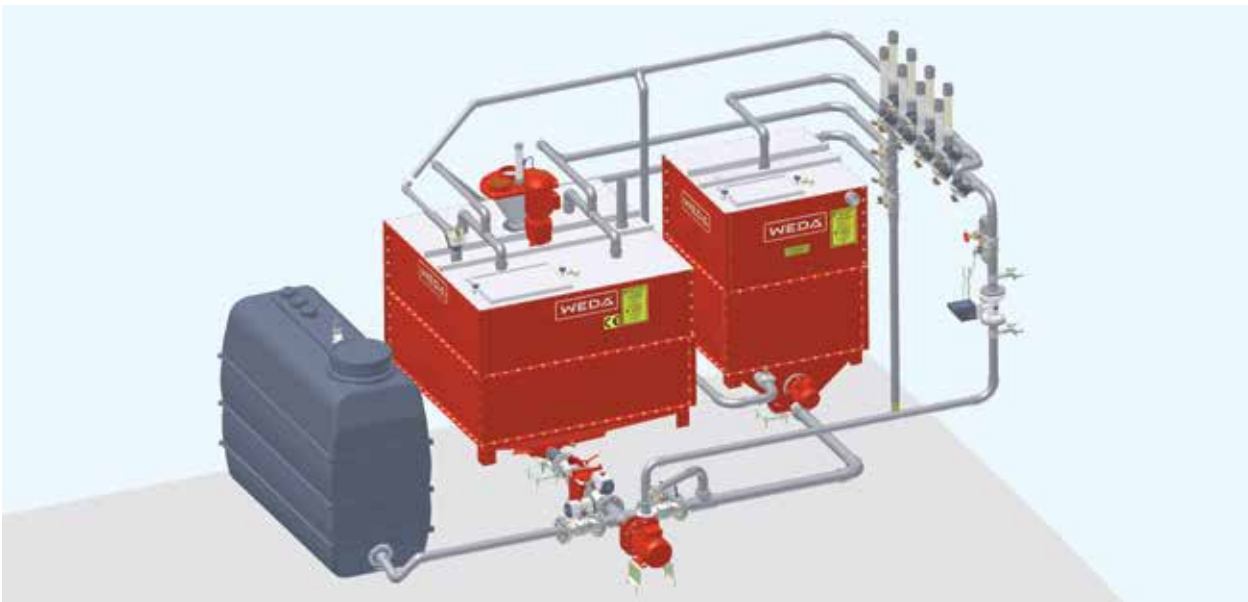
แทงก์มีหลากหลายขนาด ขนาดของแทงก์สำหรับระบบให้อาหารเหลวของเราสามารถปรับได้ตามความต้องการของคุณ



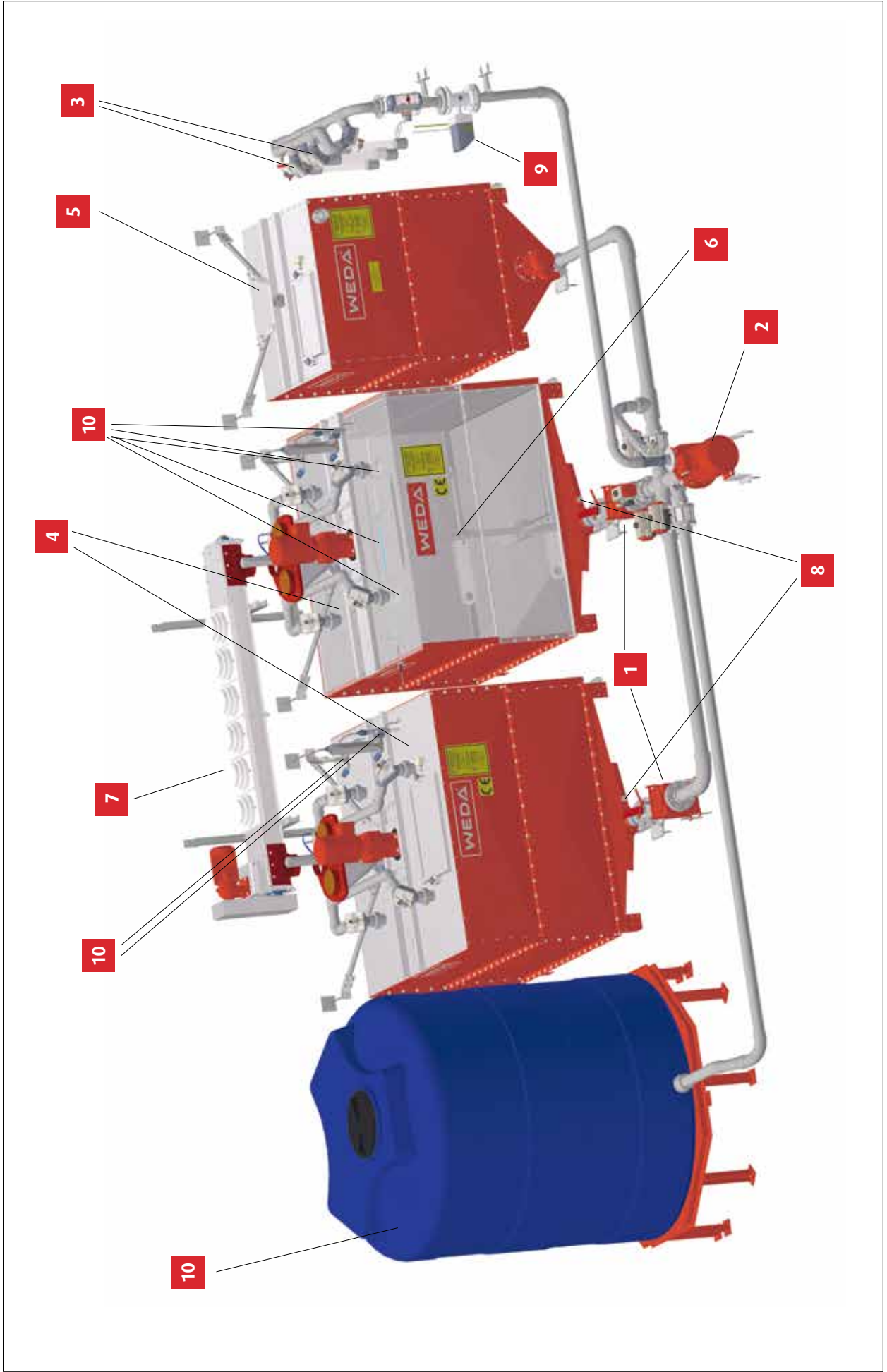
Liquid Feeding
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



ระบบให้อาหารสองเต้าแบบไม่มีกาก เช่น สำหรับการเลี้ยงแม่สุกร 150 ตัวในระบบปิด



ระบบให้อาหารแบบไม่มีกากสำหรับสุกรขุน 4,000 ตัว



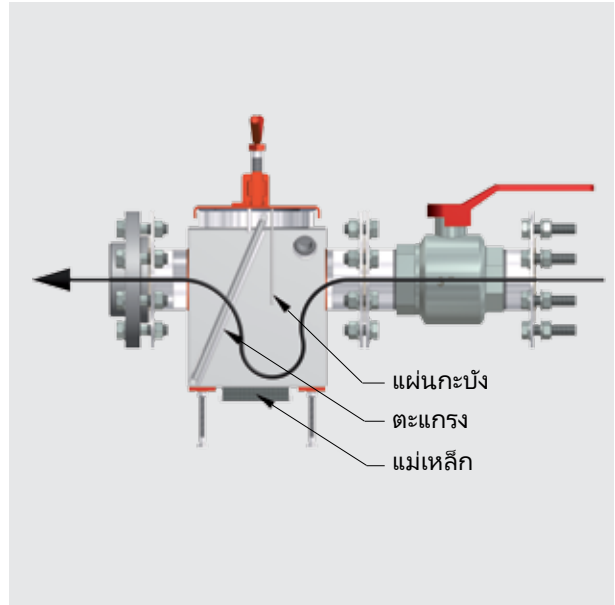
- 1** **กัณฑ์หิน:** เพื่อป้องกันเป็นจลาจลดูปลอมด้วยการใช้แม่เหล็กที่มีกำลังแรงและตะแกรงในตัว
ข้อมูลเพิ่มเติมหน้า 14
- 2** **บีม:** Weda มีทั้งบีมโรตารีและบีมทอยซึ่งอยู่ในโปรแกรมผลิตภัณฑ์ของบริษัท แต่ละบีมได้รับการทดสอบก่อนจัดส่งให้ลูกค้า และ: ชิ้นส่วนอะไหล่ของบีมของเราคุ้มค่าต่อราคา
ข้อมูลเพิ่มเติมหน้า 14
- 3** **วารล์ให้อาหาร:** วารล์ของเรามีส่วนตัดขวางของช่องเปิดที่กว้างและแผ่นเยื่อเมมเบรนพิเศษที่มีอายุใช้งานยาวนาน
ข้อมูลเพิ่มเติมหน้า 15
- 4** **แพคเกจผสมอาหารและกรวยรับอาหารขาเข้า:** ส่วนประกอบของอาหารถูกนำผ่านกรวยรับอาหารขาเข้าลงไปยังแทงก์ผสมและผสมกันในนั้น เนื่องจากโครงสร้างพิเศษของกรวยขาเข้า จึงไม่มีเศษสกปรกเข้าไปในกระแสน้ำไหลเข้าของอาหารผง
ข้อมูลเพิ่มเติมหน้า 16
- 5** **แพคเกจบริการน้ำ:** สำหรับบริการเก็บพื้ที่ใช้น้ำในกระบวนการ ซึ่งช่วยในการจัดส่งอาหารเหล่านี้ผ่านท่อไปตามรางอาหารต่าง ๆ น้ำที่ใช้ในกระบวนการทำน้ำที่เป็นสื่อผลิตภัณฑ์อาหารเหล่านี้สายท่อต่าง ๆ ไปยังวาล์วให้อาหารที่เกี่ยวข้อง
ข้อมูลเพิ่มเติมหน้า 16

- 6** **อุปกรณ์ผสมส่วนประกอบอาหารทำจากสเตนเลส:** ทำให้ผสมส่วนประกอบของอาหารให้ออกมาเป็นเนื้อเดียวกันได้อย่างเหมาะสม อุปกรณ์กันผสมของเรายังมีแบบที่ประกอบด้วยใบมีดตัดสับแบบหมุนเร็วให้ใช้ได้อีกด้วย
ข้อมูลเพิ่มเติมหน้า 17
- 7** **เกลียวตัวหนอนร่อนอาหาร ขวา-ซ้าย:** จัดขนาดสัดส่วนของส่วนประกอบอาหารแต่ละชนิดเติมเข้าสกรวยทางเข้าของอาหารอย่างไว้ใจได้ มีทั้งแบบที่ทำด้วยสเตนเลสหรือแบบซบสังกะสีให้เลือกใช้
ข้อมูลเพิ่มเติมหน้า 18
- 8** **ระบบควบคุม pH:** ทำให้สามารถผสมอาหารสัตว์แต่ละครั้งให้มีค่าความเป็นกรดต่างค่าใดค่าหนึ่งได้ ค่าความเป็นกรดต่างที่ดีเยี่ยมจะลดการมีปัญหาของลำไส้ในสัตว์ และเสริมให้สัตว์แข็งแรงมีชีวิตชีวาเพิ่มขึ้น
ข้อมูลเพิ่มเติมหน้า 19
- 9** **DFM (การวัดอัตราการไหลผ่านด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า):** การวัดอัตราการไหลผ่านของอาหารหรือน้ำที่ออกมา ทำการวัดหลังจากบีมนี้ การวัดเพิ่มความเที่ยงตรงแน่นอนในการจัดขนาดปริมาณอาหาร
ข้อมูลเพิ่มเติมหน้า 19
- 10** **แพ็คเกจสุขอนามัยด้วย Hy.Light, การทำความสะอาดด้วยกรด-ด่าง, การทำความสะอาดแทงก์และการทำความสะอาดแทงก์ และแทงก์น้ำสะอาด:** มั่นใจถึงสุขอนามัยและความสะอาดในแทงก์และท่อ
ข้อมูลเพิ่มเติมหน้า 20



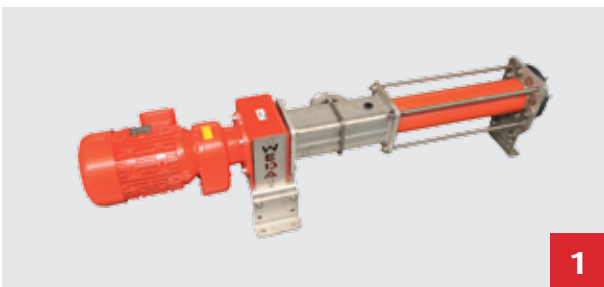
กั๊บดั๊กหึน

ปลอดกั๊ยสำหรับปั๊มขงคณ เพื่อกปองปั๊มขงระบบให้อาหารเหลวขงคณ จึงมึการใช้กั๊บดั๊กหึนเข้าช่ย แมเหล็กก่าล้งสูงสามารถแยกวตัถุทีเป็นโลหะออกได้ และตะแกรงทีติดต้งไว้ในระบบจะแยกวตัถุปลอกมทีไม่ใชโลหะออกไป



ปั๊ม

เพื่อกการสงอาหารในระบบให้อาหารเหลวอย่างไว้วางใจได้ ปั๊มขงเราทำงานได้อย่างน่าเชื่อกถึยั้งและไร้ปัญหาในการสงผ่านอาหารในระบบให้อาหารเหลวขงคณ ปั๊มเหล่านึ้ผลิตขึ้ณทีสำนังานใหญ่ขงบริษัททีเมือง Lutten และได้รับการทดสอบอย่างละเอียดก่อนทีจะสงออกจกโรงงานผลิต



คุณลักษณะ

- ปั๊มโรตารี และ ปั๊มหอยโขง
- ปั๊มหอยโขงได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้ในขอบเขตงานที่ยากลำบาก (เช่น ในสือทีชั้นหนึด)
- ปั๊มหอยโขง: ราคาอะไหล่ค้มนค่า และโครงสร้างทีผ่านการพิสูจน์มาแล้วว่าเหมาะสำหรับระบบขนาดใหญ
- การดูแลซ่อมบ่ารุงสะดวกง่าย ลูกค้ำสามารถทำเองได้
- แต่ละปั๊มผ่านการทดสอบก่อนสงถึงลูกค้ำ

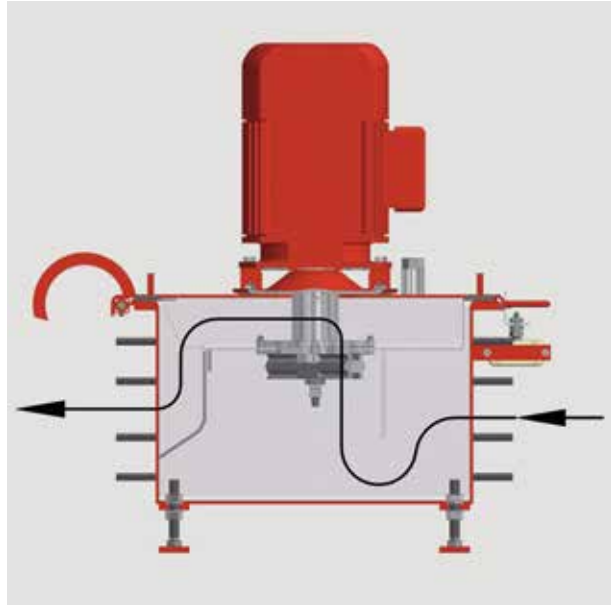
- 1 ปั๊มหอยโขง
- 2 ปั๊มโรตารี
- 3 ปั๊มโรตารี ด้านหลัง

ตัวทำให้ย่อย

เพื่อให้อาหารมีความเข้มข้นเท่ากันตลอดเวลา ตัวทำให้ย่อยทำหน้าที่ตัดสับละเอียดสือที่สามารถสูบผ่านบีมได้ เช่น มันฝรั่งทอดและมันฝรั่ง ส่วนวัตถุแปลกปลอมที่มีน้ำหนักมาก เช่น หิน จะถูกดักจับไว้

คุณลักษณะ

- พร้อมใบมีดตัด
- ชิ้นวัตถุน้ำหนักเบาหรือแม้แต่มันฝรั่งจะถูกตัดสับละเอียดโดยใบมีดของตะแกรงตัดสับ
- วัตถุแปลกปลอมที่มีน้ำหนักมาก เช่น หิน ชิ้นส่วนโลหะ จะถูกดักจับไว้อย่างปลอดภัยในถังใบหนึ่ง
- สามารถควบคุมการทำงานของตัวทำให้ย่อยได้ด้วยการใช้อินเวอร์เตอร์ (สำหรับรอบความเร็วระดับต่าง ๆ)
- ชิ้นส่วนที่สัมผัสกับอาหารทำจากเหล็กไร้สนิม



วาล์วการให้อาหาร

ผ่านการพิสูจน์หลายล้านครั้ง วาล์วการให้อาหารของเรามีส่วนตัดขวางของช่องเปิดที่กว้างและแผ่นเยื่อเมมเบรนพิเศษที่มีอายุใช้งานยาวนาน

คุณลักษณะ

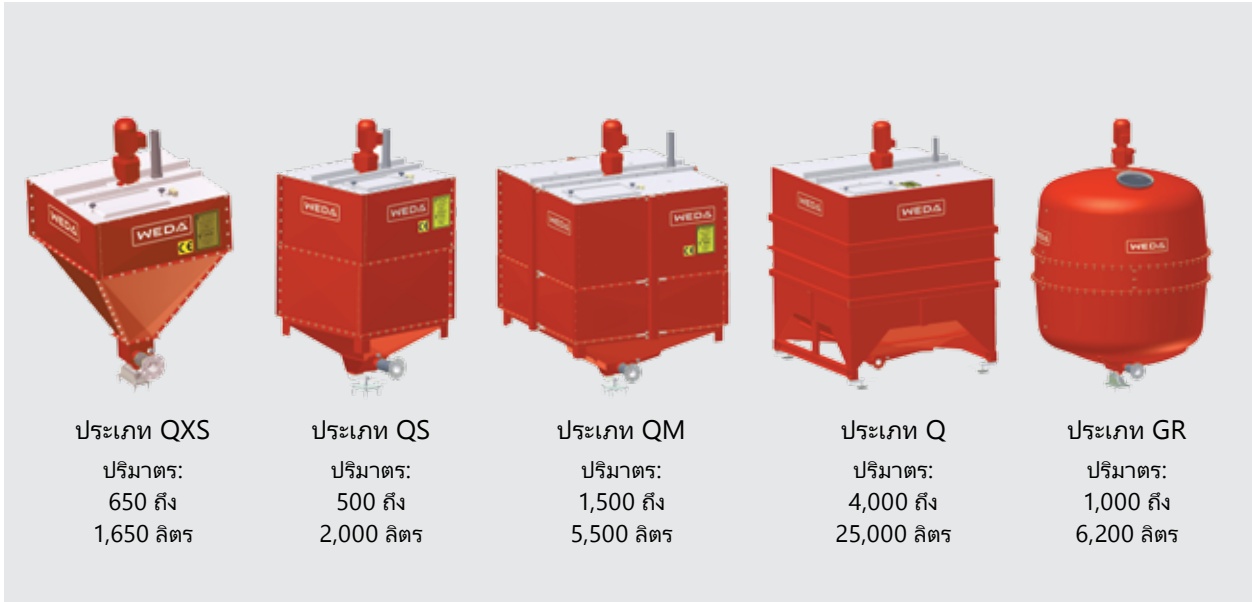
- การสึกหรอต่ำเนื่องจากมีช่องเปิดขนาดใหญ่
- เมมเบรนพิเศษสำหรับส่วนประกอบที่มีปริมาณน้ำมัน / คราบไขมันสูง
- ช่องเปิดขนาดใหญ่ทำให้ไหลผ่านได้ในปริมาณสูง
- เพื่อให้ทนทานต่อความสึกหรอสูงขึ้นไปอีก จึงมีตัววาล์วทำจาก PVC ให้เลือกใช้ได้อีกด้วย





แทงก์

คุณภาพสูงสุดโดย WEDA เริ่มด้วยถัง คอนดิคอมพ์ ไปจนถึงประเภท GR: เรามีถังที่เหมาะสมกับการใช้งานทุกระบบ และเราสามารถประกันคุณภาพสูงสุดได้ เนื่องจากแทงก์เหล็กกล้าไร้สนิมทั้งหมดของเราผลิตในโรงงานที่สำนักงานใหญ่ที่ Lutten



1



2



3



4

คุณลักษณะ

- รูปร่างถังที่เหมาะสมจึงผสมได้อย่างดีเยี่ยม
- แทงก์ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม
- แทงก์ GR: ทำจาก GFK
- ใส่อากาศที่สะอาดเรียบร้อย
- เป็นแทงก์ที่สร้างแบบติดสลักเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้นจึงส่งผ่านอาหารในปริมาณน้อยได้
- ควบคุมฝุ่นละออง: ลดฝุ่นละอองลงได้ถึง 95% ในคริวเตรียมอาหารสัตว์

- 1 ประเภท คอนดิคอมพ์ มีปริมาตร: 5 ถึง 150 ก.ก.
- 2 ประเภท BWS มีปริมาตร: 500 ถึง 2,000 ลิตร
- 3 ระบายอากาศแทงก์ พร้อมด้วยการควบคุมฝุ่นละออง
- 4 โหมดควบคุมฝุ่นละออง 3 โหมด: การขัดเชยความดันปิด เมื่อความดันสูงกว่าเกณฑ์ และการขัดเชยความดันเมื่อสภาพความดันต่ำกว่าเกณฑ์

อุปกรณ์กวนผสมส่วนประกอบ

กวนผสมเข้ากันอย่างดี ไม่เขย่า! อุปกรณ์กวนผสมทำให้ส่วนผสมประกอบของอาหารให้ออกมาเป็นเนื้อเดียวกันได้อย่างเหมาะสม ยิ่ง อุปกรณ์กวนผสมของเรายังมีแบบที่ประกอบด้วยใบมีดตัดสับแบบหมุนเร็วให้ใช้ได้อีกด้วย



คุณลักษณะ

- อุปกรณ์กวนผสมทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม
- อุปกรณ์กวนผสมที่มีใบมีดตัดสับ สำหรับตัดสับส่วนประกอบของอาหารสัตว์ (เช่น ขนมอบังหรืออาหารชนิดเส้น) ให้ละเอียด
- ตัวเริ่มต้นแบบนุ่มนวล: สามารถเริ่มเปิดให้เดินแบบนุ่มนวลได้
- ดีไซน์แบบโมดูลาร์เพื่อการบำรุงรักษาง่าย
- ประหยัดพลังงาน 20% เนื่องจากแนวความคิดในการออกแบบมาพิเศษของใบมีดผสม





โซโล เกลียตัวหนอน และตัวลำเลียงแบบเกลียว

จัดเก็บอย่างเหมาะสมและเติมขนาดปริมาณอาหารอย่างวางใจได้ ในโซโลของเรา อาหารสัตว์จะยังคงสดใหม่และคงสารอาหารไว้ครบถ้วน ไม่ว่าคุณจะใช้โซโลประเภทใดก็ตาม สำหรับการเติมส่วนประกอบของอาหารสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพลงไปถึงผสม เกลียตัวหนอนและตัวลำเลียงแบบเกลียวของเราทำหน้าที่ได้อย่างวางใจได้ โซโลทั้งหมดมีจำหน่ายในแบบที่ติดตั้งเครื่องชั่งน้ำหนักตามความต้องการได้เช่นกัน



1



2



3



4



ตัวลำเลียงสว่าน

คุณลักษณะ

1 เกลียตัวหนอนรางอาหาร (เกลียวขวา-ซ้าย)

- แบบเหล็กกล้าไร้สนิมหรือเหล็กชุบสังกะสี
- แบบเหล็กกล้าไร้สนิมได้รับการพัฒนามาเป็นพิเศษสำหรับธัญพืชที่ผ่านการผลิตโดยใช้กรดหรือ CCM

2 โซโลวัสดุชุบสังกะสี

- แผ่นโลหะลูกฟูกพิเศษรับประกันอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ความแข็งแรงของผนังโซโลถูกปรับให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น

3 โซโล GRP

- ทนต่อสภาพอากาศ
- ติดตั้งและบำรุงรักษาง่าย
- ด้านข้างภายในโซโลเรียบสันทัดช่วยลดการยึดเกาะ

4 โซโลชั้นใน

- ทำจากวัสดุสังเคราะห์ที่แข็งแรง ไม่เคลือบ ทำให้ระบายอากาศได้ดี
- ไม่สะสมเชื้อราและจับตัวเป็นก้อน
- สามารถจัดส่งมาพร้อมกับกรวยชั้นบนได้

ระบบควบคุม pH ของ WEDA

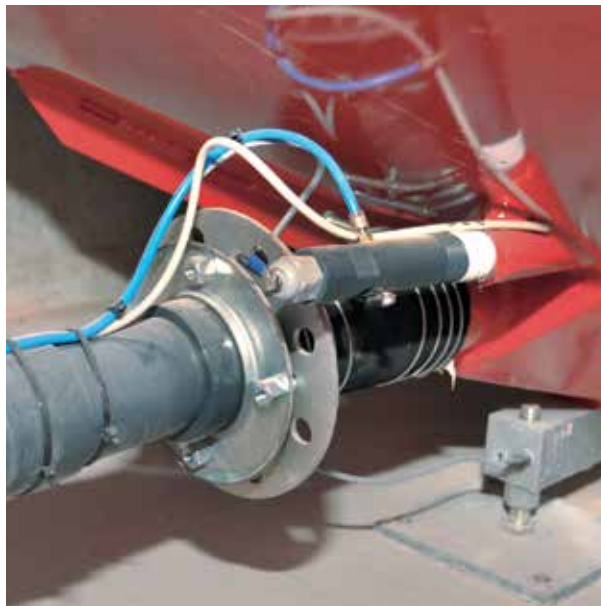
สถานะสุขภาพดีและสูญเสียสัตว์น้อย ด้วยตัวควบคุม pH จะวัดค่าความเป็นกรด-ด่างของอาหารเหลวที่ผสมกันแล้วและปรับให้ค่าความเป็นกรด-ด่างให้อยู่ในระดับที่กำหนดไว้ล่วงหน้า ซึ่งช่วยทำให้ในระบบทางเดินอาหารของสัตว์มีจุลินทรีย์ที่เหมาะสมในการย่อยอาหาร เนื่องจากค่าความเป็นกรด-ด่างที่คงที่มีผลในทางบวกต่อปริมาณและกิจกรรมของเอ็นไซม์ที่ช่วยย่อยอาหาร



PH Control
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH

คุณลักษณะ

- โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับลูกสุกรและแม่สุกร
- ปรับค่า pH ในอาหารสัตว์
- ลดปัญหาในระบบทางเดินอาหารได้อย่างมีนัยสำคัญ
- สัตว์กินอาหารมากขึ้น
- วัดและควบคุมค่า pH (ห่างโซควบคุมการวัด) ดำเนินการโดยอัตโนมัติ
- ความเป็นกรด-ด่างที่เหมาะสมจะช่วยให้เพิ่มอัตราการรอดชีวิตของสุกร
- ขั้นตอนที่ได้รับการจดสิทธิบัตรของ WEDA



การวัดอัตราการไหลผ่านด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

การวัดจะแยกจากค่าวัดของเครื่องชั่ง การวัดอัตราการไหลผ่านของอาหารหรือน้ำที่ไหลออกไปจะเกิดขึ้นหลังจากบ่ม และไม่ขึ้นกับค่าที่ได้จากเครื่องชั่ง การวัดดังกล่าวจะช่วยให้การเติมขนาดปริมาณอาหารสัตว์มีความแม่นยำมากขึ้น



DFM
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH

คุณลักษณะ

- เมื่อเปรียบเทียบกับคู่แข่งของเรา ไม่เกิดการเพิ่มน้ำใช้ในระหว่างการให้อาหาร (ดูวิดีโอสำหรับคำอธิบาย)
- การเติมส่วนประกอบอาหารที่แม่นยำสูง





แพ็คเกจสุขอนามัย WEDA

ทำความสะอาดระดับสูงสุด เพื่อประกันเรื่องสุขภาพที่ดีของสุกรของคุณ WEDA ได้พัฒนาแพ็คเกจสุขอนามัยที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสำหรับระบบให้อาหารเหล่า



Hygiene

www.youtube.com

ช่อง: WEDA Dammann & Westerkamp GmbH



1



3



4



2

คุณลักษณะ

1 WACS (ระบบทำความสะอาดแอกทิฟ WEDA)

- ทำความสะอาดท่อด้านล่างอย่างสมบูรณ์แบบโดยอัตโนมัติ
- เหมาะสำหรับยูนิตเกือบทุกประเภท
- ลดงานการทำความสะอาดด้วยมือ
- ผสานรวมเข้ากับระบบที่ใช้อยู่โดยไร้ปัญหา

2 Hy.Light

- การแผ่รังสียูวีที่ผ่านการพิสูจน์แล้ว
- ใช้งานบนพื้นฐานแสงยูวี 100%
- ฆ่าเชื้อแบคทีเรียและเชื้อโรคบนผนังแทรก
- ป้องกันการก่อตัวของเชื้อราและยีสต์
- Hy.Light สามารถปิดใช้งานได้โดยง่าย
- ไม่ทำอันตรายต่อมนุษย์ เช่น เมื่อใช้ไอกรดหรือโอโซน เป็นต้น
- ไม่เสี่ยงต่อการกัดกร่อนยูนิต

3 ระบบทำความสะอาดแทรก / เครื่องฉีดน้ำ

- ทำงานด้วยปั๊ม
- ทำความสะอาดฝาและผนังแทรกโดยใช้น้ำหรือสารทำความสะอาด
- ทำความสะอาดอย่างมีประสิทธิภาพเนื่องจากแรงดันน้ำสูงและน้ำในปริมาณมาก

4 กรวยรับอาหารขาเข้า

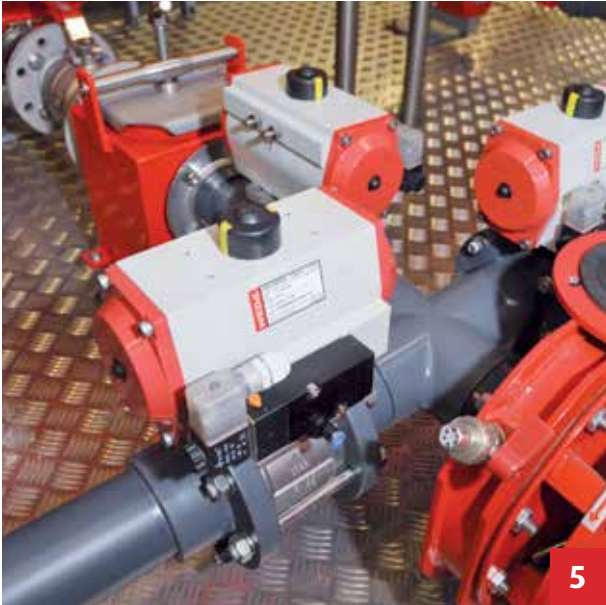
- ปลั๊กรูปกรวยช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการดูดน้ำเข้าไปยังส่วนประกอบแห้ง (ไม่มีการก่อตัวของเชื้อรา)
- ส่วนท้ายของจานในถังเรียบลื่น
- หลีกเลี่ยงการเกิดเชื้อโรคที่ทางเข้าของเกลียวตัวหนอน

แพ็คเกจสุขอนามัย WEDA

สะอาดอย่างทั่วถึง จากระบบทำความสะอาดสำหรับระบบให้อาหารเหลวไปจนถึงกรวยรับอาหารขาเข้า เพื่อหลีกเลี่ยงสิ่งสกปรก ทุกสิ่งรวมอยู่ในแพ็คเกจสุขอนามัย WEDA



Hygiene
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



5 บอลาลัว

- ติดตั้งโดยตรงที่บีมโรตารีหรือสเตเตอร์ของบีมหอยโข่ง
- ไม่มีมุมหลบในระบบท่อ
- ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิมทุกส่วน
- ทำงานซ่อมบำรุงได้ง่ายเนื่องจากเชื่อมต่อด้วยสกรู ไม่ใช่ติดกาว

6 บี้มเมมเบรน

- ออกแบบมาพิเศษเพื่อใช้กับสารเคมี
- ทำความสะอาดระบบให้อาหารรายสัปดาห์โดยอัตโนมัติ
- เพื่อควบคุม pH และทำความสะอาดด้วยต่าง

7 ทำความสะอาดด้วย กรด / ต่าง

- การทำความสะอาดด้วยกรด / ต่าง
- ทำความสะอาดโดยอัตโนมัติด้วยต่างเพื่อกำจัดจุลินทรีย์ที่ทนต่อกรด (เช่น ยีสต์)
- ท่อที่ปลอดภัยต่อการล้างด้วยกรด



ส่วนเชื่อมต่อสำหรับการทำความสะอาดด้วย กรด/ต่าง ที่ตัวถึงผสม



MixPipe (ถังผสม)

มีการพยายามเลียนแบบหลายครั้งแต่ไม่สำเร็จ ดังนั้น **ใช้ของแท้ดีกว่า!** MixPipe ที่กินไม่ให้เกิดการแยกตัวของน้ำและอาหาร ซึ่งเป็นหนึ่งในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ประสบความสำเร็จที่สุดของเรา



MixPipe

www.youtube.com

ชอง: WEDA Dammann & Westerkamp GmbH



คุณลักษณะ

- ป้องกันการตกตะกอนระหว่างการลำเลียงอย่างต่อเนื่อง
- ขณะเคลื่อนผ่านท่อให้อาหาร ส่วนผสมของอาหารจะมีการผสมกันอีกครั้งอยู่เสมอ
- ภายในท่อประกอบด้วยโครงสร้างแบบเกลียวที่มีขอบสูงประมาณ 10 มม.



สถานีจัดขนาดอาหารสัตว์

จัดเก็บพักอาหารสัตว์ในระหว่างจ่ายอาหารได้อย่างเหมาะสมได้ทุกเมื่อ สถานีจัดขนาดอาหารสัตว์เป็นยูนิตเก็บพักอาหารในระหว่างการจ่ายอาหารสัตว์สำหรับทั้งส่วนประกอบแห้งและเปียก ลำเลียงส่วนประกอบอาหารไปยังถังผสมของระบบให้อาหารเหลวโดยเกลียวตัวหนอนลำเลียง หรือโดยสถานีบีบ



คุณลักษณะ

- ทางรับ CCM เข้าที่ค้อนหมุน
- ภาชนะบรรจุทำจากพลาสติกเสริมแรงด้วยเส้นใยไฟเบอร์กลาส (GRP) และส่วนขอบบนเสริมความทนทานด้วยเหล็ก
- แผ่นที่ฐานของแท่งกักทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม
- เหมาะสำหรับ CCM (Corn-Cob-Mix) และธัญพืชเปียก
- ก้อนหรือมวลขนาดใหญ่กว่าจะถูกบดและส่งออกมาอย่างปลอดภัย
- มีจำหน่าย 5 ขนาด
- พร้อมทางเลือกที่มากับบั้งส่งกลับ
- มีฝาปิดให้ใช้ได้ด้วย

การฉีด MK และยูนิตการเติมสารปรุงแต่ง

การเติมสารปรุงแต่ง - ใช้งานง่ายและปลอดภัย ด้วยการฉีด MK และยูนิตการฉีดขนาดการเติมสารปรุงแต่ง ทำให้สารปรุงแต่งเข้าสู่กระบวนการอย่างรวดเร็วและง่ายดาย จากนั้นส่งเข้าสู่ระบบให้อาหารเหล่า การเติมสารปรุงแต่งจะเป็นการส่งเข้าในถังผสมโดยตรง หรือผ่านการฉีด MK สู่อุปกรณ์สายส่งอาหารสัตว์หรือท่อทางออก

คุณลักษณะ

การฉีด MK

- จัดขนาดการเติมเข้าในแต่ละคอกที่แยกกันและทั่วทั้งโรงเลี้ยงสุกร
- จัดขนาดเติมสารปรุงแต่งโดยตรงในท่อทางตั้ง
- ป้องกันการพาสารปรุงแต่งเข้าสู่ไลน์การให้อาหาร
- มั่นใจได้ว่าผสมสารปรุงแต่งเข้ากับอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ยูนิตการเติมสารปรุงแต่ง

- จัดขนาดการเติมสารปรุงแต่งแบบน้ำและแบบแห้ง
- จัดขนาดการเติมอย่างมีประสิทธิภาพและแม่นยำ



การฉีด MK



ยูนิตจัดขนาดการเติมสารปรุงแต่ง



1



2



3

- 1 MD40
- 2 MD15
- 3 S400



ผลผลิตพลอยได้

โซลูชันครบวงจรจากแหล่งเดียว ผลผลิตพลอยได้ เช่น หางนม อาหารเหลือทิ้งจากครีว หรือกากเนื้อมันฝรั่งหมักเป็นแหล่งอาหารเสริมโปรตีนและไขมันที่มีราคาไม่แพงที่นำมาผสมเข้ากับส่วนประกอบอาหารหลักที่มีมาและนำไปเลี้ยงสัตว์ได้



สถานีปั๊มสำหรับผลผลิตพลอยได้

คุณลักษณะ

- ต้นทุนต่ำกว่าอาหารสัตว์แบบเดิม
- ผสมเข้ากันเป็นเนื้อเดียว / ความเหนียวของอาหารสัตว์
- อัตราการแปลงเนื้อต่ออาหารที่ดี
- ประโยชน์ด้านโภชนาการ / สุขภาพสัตว์
- กรดธรรมชาติ / กรดแลคติก
- การวางแผนที่ปรับให้เหมาะกับการใช้งานของลูกค้าเฉพาะราย
- WEDA สนับสนุนแผนการจัดเก็บผลผลิตพลอยได้

การหมัก

ต้นทุนต่ำกว่าและสุขภาพที่ดีกว่า ส่วนประกอบอาหารสัตว์ที่หมักได้รับการพิสูจน์แล้วว่าส่งผลดีต่อสุขภาพของสัตว์ในโรงเลี้ยงสุกร ช่วยลดปัญหาการไอและท้องร่วงได้อย่างมาก รวมถึงช่วยลดเชื้อแบคทีเรียซัลโมเนลล่าด้วย ซึ่งทำให้ต้นทุนด้านสัตวบาลและการใช้ยาปฏิชีวนะลดลง



Fermentation
www.weda.de/en/liquid-feeding



คุณลักษณะ

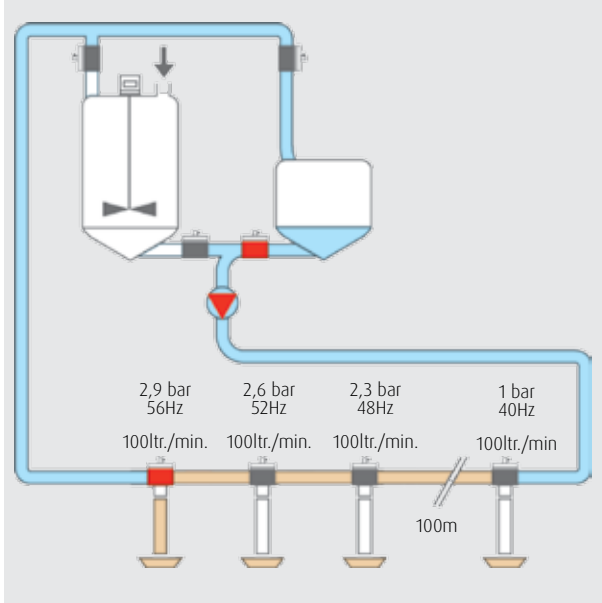
- ผลด้านบวกด้านโปรไบโอติก
- สามารถลดการใช้ยาได้อย่างมีนัยสำคัญ
ตั้งนั้นจึงลดต้นทุนด้านสัตวบาล
- เพิ่มผลกำไรได้ 80-200 บาทต่อสุกรขุนหนึ่งตัว
- ลดแร่ธาตุฟอสฟอรัสในสุกรขุนได้ 100%
- ลดปริมาณฟอสฟอรัสในมูลเหลวได้อย่างมีนัยสำคัญ
- ประหยัดต้นทุนโดยใช้ส่วนประกอบอาหารพื้นบ้าน
- สามารถทดแทนการใช้ถั่วเหลืองได้โดยสมบูรณ์





การควบคุมอัตราการไหลอย่างต่อเนื่อง

สำหรับการใช้งานที่ยาวนานในชนิดของคุณ ซอฟต์แวร์ระบบให้อาหาร WEDA ร่วมกับตัวแปลงความถี่ทำให้มั่นใจได้ถึงอัตราการไหลที่ต่อเนื่องสม่ำเสมอในท่อ และทำให้เกิดอัตราการไหลออกที่ราบเรียบเท่ากันที่ทุกควาล์ว แม้ว่าความดันจะเป็นไปตามระยะทางที่เปลี่ยนก็ตาม ด้วยวิธีนี้ระบบจะช่วยลดการกระแทก จึงทำให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

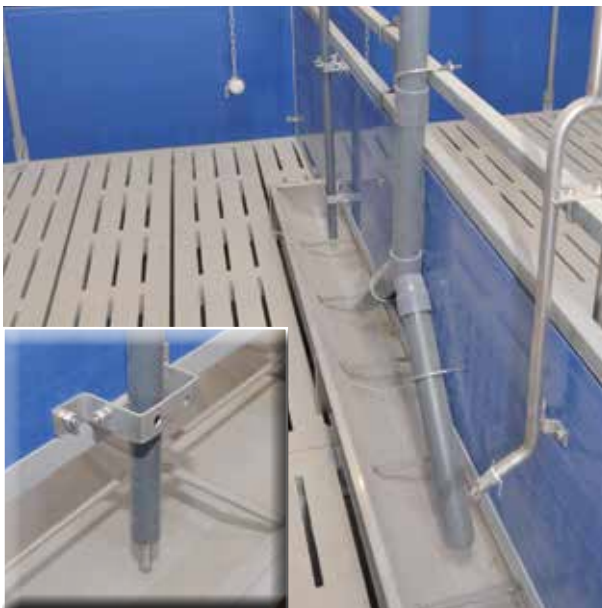


คุณลักษณะ

- ปรับสมดุลอย่างเหมาะสมระหว่างความเร็วสูงสุดในการปั๊มและอัตราการไหลออกที่แม่นยำสูงสุด
- ควบคุมปั๊มจ่ายอาหารแบบต่อเนื่องไม่มีขั้นตอน
- ส่งอาหารเข้าสู่รางโดยความดันที่ลดลงอย่างมาก ป้องกันการฉีกกระเด็นของอาหารในระหว่างการให้อาหาร
- นอกจากนี้ยังสามารถใช้การควบคุมเกลียวตัวหนอนลำเลียงอาหารในไซโลเพิ่มเติมได้อีกด้วย
- ลดการสูญเสียอาหาร
- อายุการใช้งานยาวนาน ระบบสีกหรือต่ำ
- ประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้า

ควบคุมเวลาการให้อาหาร / ตรวจจับการให้อาหาร

การใช้งานศักยภาพทางพันธุกรรมสูงของคุณอย่างมีประสิทธิภาพ เช่นเซอร์รางอาหารสามารถใช้งานสำหรับการควบคุมปริมาณอาหารตามเวลาการให้อาหาร รวมถึงการให้อาหารโดยใช้ช่องทางการตรวจจับด้วยเซนเซอร์ ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการให้อาหารจะใช้เครื่องวัดในรางอาหารตรวจสอบระดับของอาหารในรางและปรับการจ่ายอาหารให้เหมาะสมที่สุด



คุณลักษณะ

- ไม่มีเศษอาหารตกค้างที่กีดตัวอยู่ที่เครื่องวัดในรางอาหาร เนื่องจากสัตรสามารถกินอาหารที่อยู่บริเวณใต้เครื่องวัดได้ (เครื่องวัดตรวจสอบแบบแกว่งไปมา)
- อัตราการกินอาหารสูงกว่า จึงเพิ่มน้ำหนักสัตว์ต่อวันได้สูงกว่า
- หลีกเลี่ยงการให้อาหารมากหรือน้อยเกินไป
- สามารถควบคุมการให้น้ำผ่านระบบการให้อาหารเหล่าได้ด้วยเซนเซอร์

การให้อาหารแบบไม่มีคอก BW+ ของ WEDA ในโรงเลี้ยงสุกร

ตัวอย่าง ในหน้าต่อไปนี้เป็นารแสดงรูปภาพบางส่วนจากโรงเลี้ยงสุกร ซึ่งแสดงถึงวิธีการติดตั้งการให้อาหาร แบบไม่มีคอก BW+ ของ WEDA



Liquid Feeding
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



โรงเลี้ยงสุกรพร้อมรางติดเซนเซอร์



โรงขุนสุกรที่มีรางอาหารขนาดยาวและการควบคุมเวลาการให้อาหาร



การให้อาหารแบบไม่มีกาก BW+ ของ WEDA ในโรงเลี้ยงสุกร

ดูแลและใส่ใจสุกรของคุณอย่างดีที่สุด การให้อาหารแบบไม่มีกาก BW+ ของ WEDA ดูแลและควบคุมพื้นที่การผลิตทั้งหมดผ่านระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์แบบอัตโนมัติอย่างเต็มที่ทั้งระบบ



Liquid Feeding
www.youtube.com

ชอง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



โรงขุนสุกรพร้อมเซนเซอร์รางอาหารและให้อาหารตามความต้องการ



โรงผสมพันธุ์ ที่มีคอกกินและนอน ประตูด้านตะวันตก

การให้อาหารแบบไม่มีกาก BW+ ของ WEDA ในโรงเลี้ยงสุกร

ยึดหยุ่นในการให้อาหาร ด้วยการให้อาหารแบบไม่มีกาก BW+ คุณสามารถให้อาหารสุกรได้ทุกผลิตภัณฑ์ และด้วยเหตุผลนี้ จึงไม่มีข้อจำกัดเฉพาะในการให้ธัญพืชเพียงอย่างเดียวเช่นกรณีการให้อาหารแห้ง



Liquid Feeding
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



พื้นที่สำหรับรอกคลอด และการให้อาหารเป็นกลุ่ม



พื้นที่คลอดที่มีการควบคุมเวลาการให้อาหาร



Nutrix ระบบให้อาหารลูกสุกรที่ยังไม่หย่านม

การให้อาหารลูกสุกรอย่างเหมาะสม Nutrix เป็นระบบให้อาหารเหลวแบบอัตโนมัติสมบูรณ์แบบพร้อมเซนเซอร์ควบคุม เพื่อสนับสนุนการให้อาหารลูกสุกรที่ยังไม่หย่านมในช่วงแรกหลังคลอด



Nutrix
www.weda.de/en/
liquid-feeding



ครัวป้อนอาหาร Nutrix



ตัวควบคุม Nutrix

คุณลักษณะ

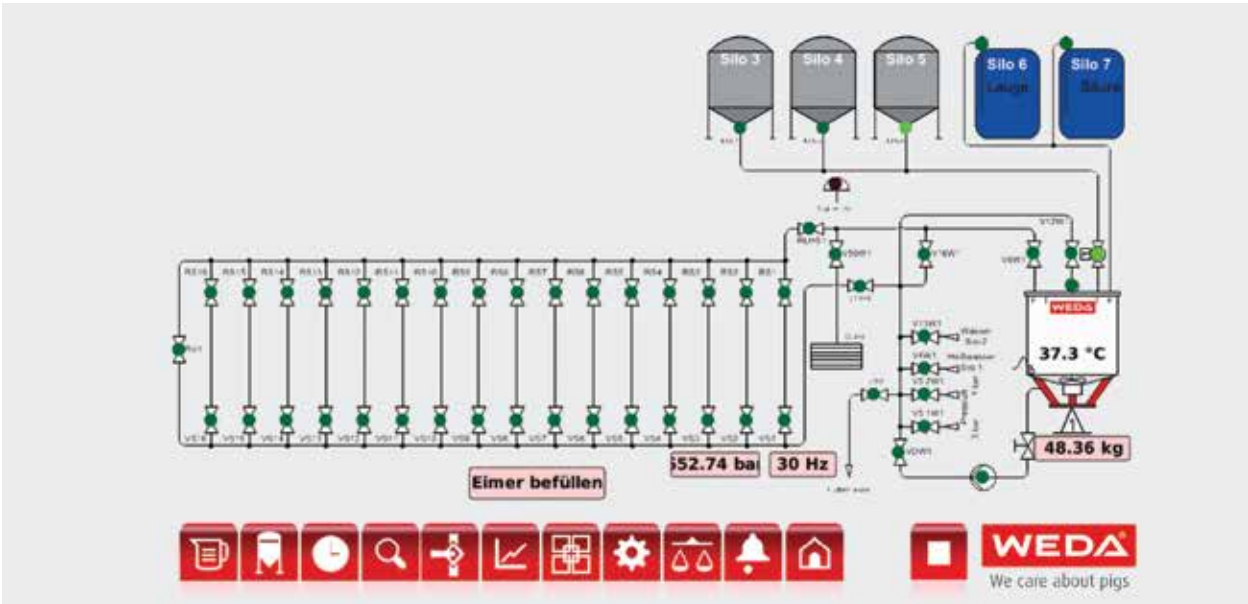
- ผลผลิตเฉลี่ยเพิ่มขึ้น 800 บาทต่อลูกสุกรหนึ่งครอก
- อัตราการกินอาหารสูงขึ้น 8 เท่าเมื่อเปรียบเทียบกับ การให้อาหารด้วยมือ
- ประหยัดอาหารที่ให้กับแม่สุกร 20 ก.ก. ต่อสุกร ต่อปี
- ลดการตายของลูกสุกรเนื่องจากลูกสุกรได้รับอาหาร อย่างเหมาะสม
- สุขภาพของแม่สุกรหลังช่วงการให้นมดีกว่าอย่างมีนัย สำคัญ (อัตราการเจริญพันธุ์ดีกว่า สูญเสียมวล กล้ามเนื้อน้อยกว่า)
- ให้อาหารลูกสุกรโดยเริ่มจากอาหารที่แทนนม อาหารอ่อน เริ่มแรก จนถึงการให้อาหารหย่านม ผลลัพธ์คือ ต้นทุนการ ให้อาหารลดลง
- สภาพสุขอนามัยสุกรสูงสุดเนื่องจากการชะล้างด้วยกรด และด่าง รวมถึงทำความสะอาดท่อระบายน้ำ
- ฟอนแรงงานทำงานในส่วนการจัดการลูกสุกรครอกใหญ่ ๆ ได้ เนื่องจากระบบทำงานโดยอัตโนมัติและสามารถควบคุม ได้จากระยะไกล
- เติมน้ำในปริมาณต่ำสุดที่ 30-40 กรัม ต่อ การเติมน้ำ อาหารแต่ละครั้งลงในราง
- ให้อาหารมากกว่า 100 ครั้งต่อวัน

Nutrix ระบบให้อาหารลูกสุกรที่ยังไม่หย่านม

ประหยัดเงิน ด้วย Nutrix คุณสามารถให้อาหารลูกสุกรได้ทุกประเภท โดยเริ่มต้นด้วยอาหารที่ให้แทนนม ต่อด้วยอาหารอ่อนเริ่มแรก จนถึงอาหารสำหรับหย่านม ผลลัพธ์คือ ต้นทุนการให้อาหารลดลง



Nutrix
www.weda.de/en/
liquid-feeding



ภาพแสดงระบบ

General parameters		Clean weekly schedule								
	Weekday	Emptying	Rinse Hand1	Acid	Lye	Report	WACS+	Rinse Hand2	WACS	Emptying water
0	Sunday	Yes	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
1	Monday	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
2	Tuesday	Yes	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
3	Wednesday	Yes	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
4	Thursday	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
5	Friday	Yes	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
6	Saturday	Yes	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes

ด้วยการช่วยเหลือของ “แผนการทำความสะอาด” คุณสามารถวางแผนการทำความสะอาดระบบทั้งแบบอัตโนมัติและทำความสะอาดด้วยตนเองได้สำหรับทั้งสัปดาห์ สามารถดำเนินกระบวนการทำความสะอาดอย่างถี่ถ้วนที่ต้องใช้แรงและเวลามากได้ในวันที่มีงานน้อยหรือไม่มิงาน

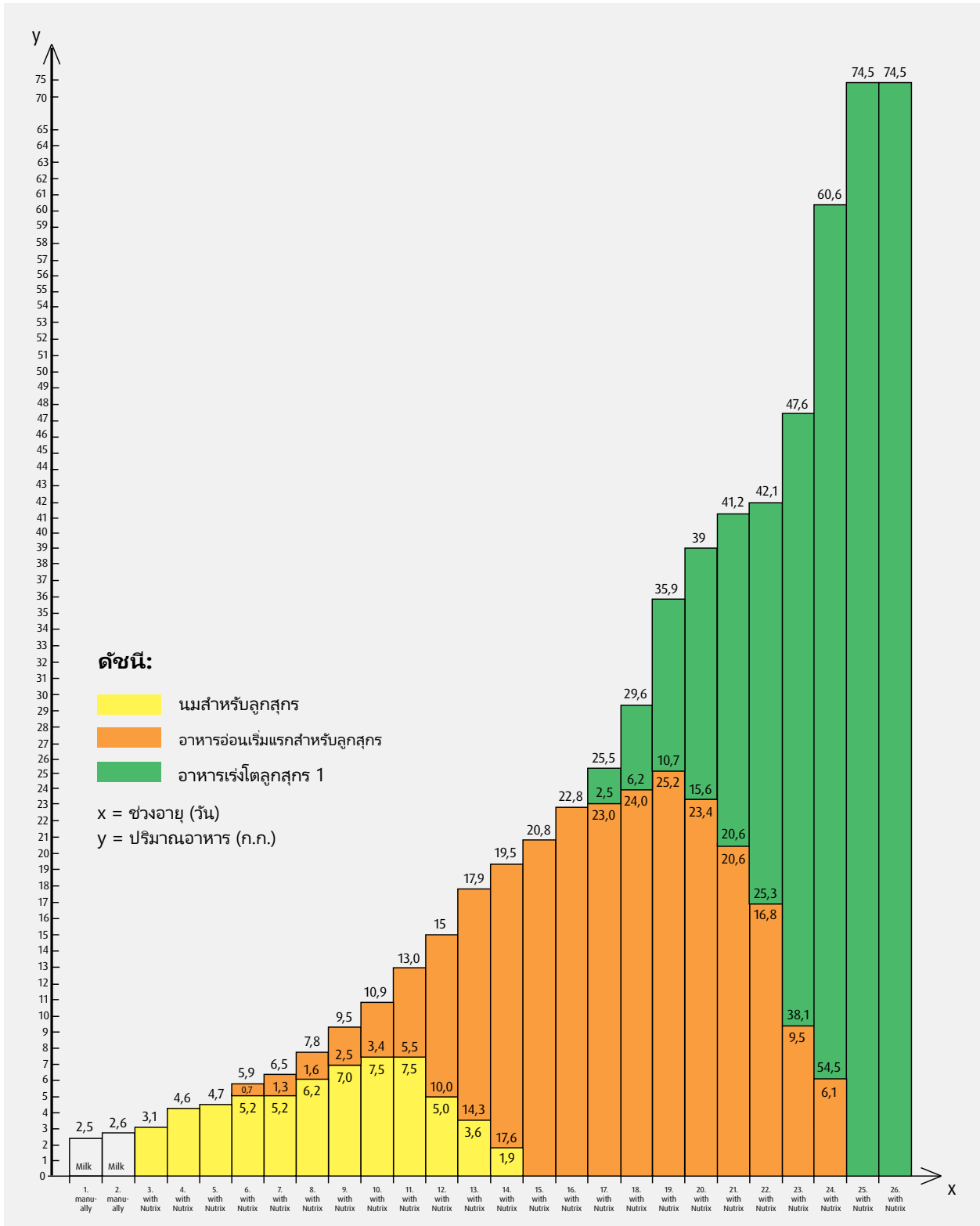


Nutrix ระบบให้อาหารลูกสุกรที่ยังไม่หย่านม

แนวคิดในการให้อาหาร ภาพผังกราฟการให้อาหารสัตว์ที่ด้านล่างนี้แสดงให้เห็นถึงแนวคิดของ Nutrix ระบบให้อาหารลูกสุกรที่ยังไม่หย่านม ที่ใช้ในการให้อาหารลูกสุกร 650 ตัว



Nutrix
www.weda.de/en/liquid-feeding



Nutrix ระบบให้อาหารลูกสุกรที่ยังไม่หย่านม

งานง่ายขึ้นกว่ามาก เมื่อจัดการกับลูกสุกรจากครอกใหญ่ ๆ หลายครอก ระบบ Nutrix ช่วยลดงานลงได้มากอย่างชัดเจน เนื่องจากระบบทำงานโดยอัตโนมัติและสามารถควบคุมได้จากระยะไกล



Nutrix
www.weda.de/en/liquid-feeding



Nutrix พร้อมถังผสม 2 ถังและอุปกรณ์จัดขนาดปริมาณการป้อน FD



อุปกรณ์จัดขนาดปริมาณการป้อน FD



ระบบสำหรับแม่สุกร 2,500 ตัวที่เดินเครื่องพร้อมกัน (สามารถขยายระบบออกไปได้สำหรับแม่สุกรถึง 4,000 ตัว)



Nutrix ระบบให้อาหารลูกสุกรที่ยังไม่หย่านม

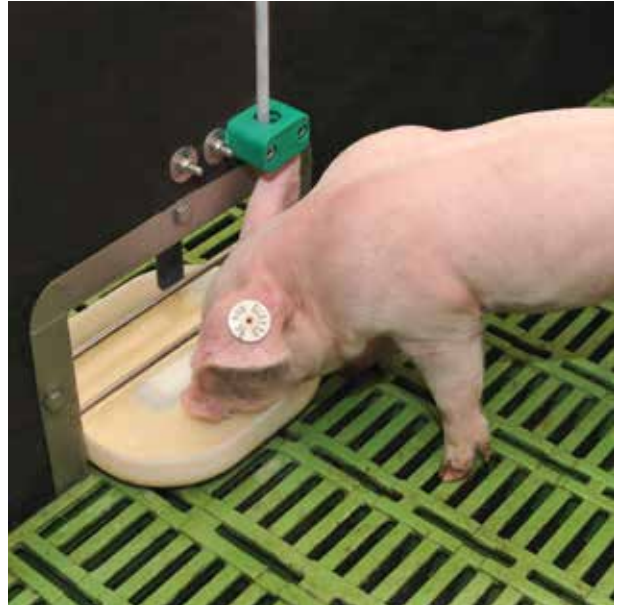
เปลี่ยนผ่านสถานะได้ง่ายดาย หลังหย่านม ลูกสุกรสามารถอยู่ในคอกเลี้ยงสุกรต่อไปได้อีกสองสามวัน เพื่อให้ลูกสุกรเปลี่ยนสภาพไปสู่การเลี้ยงเร่งลูกสุกรให้โตได้ง่ายขึ้น เพื่อให้อาหารลูกสุกรอย่างเหมาะสมในช่วงเวลานี้ จึงนำรางอาหารขนาดเล็กออกไป และแทนที่ด้วยรางเหล็กกล้าไร้สนิมขนาดใหญ่



Nutrix
www.weda.de/en/liquid-feeding



รางพลาสติกพร้อมกรอบพลาสติก



เกาะรางน้ำ



Nutrix ในโรงเลี้ยงสุกร



- 1 รางอาหารระบบ Nutrix ขนาดใหญ่ที่สามารถถอดออกได้
- 2 รางอาหารระบบ Nutrix ขนาดเล็กที่สามารถถอดออกได้
- 3 การทำความสะอาดรางอาหารพลาสติก

การให้อาหารลูกสุกรที่ยังไม่หย่านม

ให้อาหารลูกสุกรที่ยังไม่หย่านมของคุณอย่างดีที่สุด โซลูชันผลิตภัณฑ์ของเราช่วยคุณในการให้อาหารลูกสุกรที่ยังไม่หย่านมอย่างดีที่สุด ไม่ว่าจะเป็นด้วยเครื่องให้อาหารอัตโนมัติหรือระบบให้อาหารเหลวแบบเคลื่อนที่ก็ตาม



Easy Feeder
www.youtube.com
ช่อง WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



คุณลักษณะ

- 4 PigRunner**
 - เครื่องให้อาหารอัตโนมัติสำหรับลูกสุกรขนาด 3-14 กก
 - แบ่งให้อาหารเป็นส่วนย่อยหลายส่วนต่อวัน (หลีกเลี่ยงความเครียดจากการให้อาหารและให้อัตราการกินอาหารที่สูงกว่า)
 - สามารถปรับปริมาณน้ำให้สุกรแต่ละตัวและจำนวนครั้งในการให้อาหารได้
 - ติดตั้งในคอกได้ง่ายเนื่องจาก PigRunner ติดตั้งมาแล้วบนแผ่นฐาน (ไม่ต้องติดตั้งเพิ่มเติม)
- 5 EasyFeeder**
 - การให้อาหารเหลวแบบเคลื่อนที่สำหรับลูกสุกรที่ยังไม่หย่านมในคอกที่คลอดลูกสุกร
 - ปริมาตรสูงสุด: 100 ลิตร
 - ปริมาตรต่ำสุด: 10 ลิตร
 - ให้อาหารอ่อนเริ่มแรกสำหรับลูกสุกร และให้อาหารที่มีปริมาณ TS สูงสุด 27% ได้อย่างไร้ปัญหา
 - แบ่งให้อาหารเป็นส่วนย่อยหลายส่วนต่อวัน (หลีกเลี่ยงความเครียดจากการให้อาหาร และให้อัตราการกินอาหารที่สูงกว่า)
- ประหยัดเวลาได้ถึง 50% เมื่อเปรียบเทียบกับการให้อาหารด้วยมือ
 - ผสมอาหารสัตว์ในปริมาณที่ต้องการในตัวให้อาหารแบบง่าย (EasyFeeder) ขับออกไป ให้อาหาร เท่านั้นที่เสร็จสิ้นแล้ว
 - ให้อาหารโดยใช้ก้านหัวฉีดเหลว ทำให้จัดขนาดปริมาณอาหารที่ให้ได้อย่างแม่นยำ
 - เทอร์โมมิเตอร์ที่ติดตั้งในระบบแสดงอุณหภูมิปัจจุบันของอาหาร
 - สามารถติดตั้งและใช้งานกับยูนิตที่มีอยู่ก่อนได้โดยไร้ปัญหา
 - มีให้เลือกทั้งแบบที่ใช้กับแบตเตอรี่ชาร์จไฟได้หรือแบบเชื่อมต่อด้วยสายไฟฟ้า



Excellent 4PX

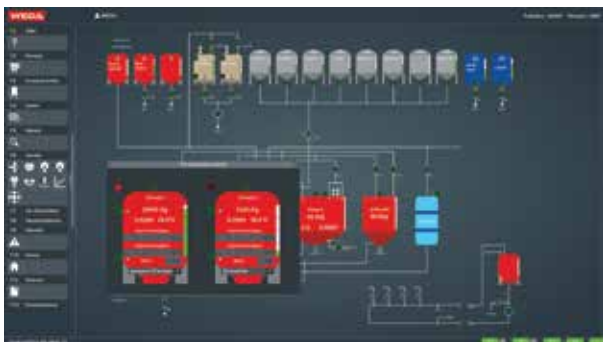
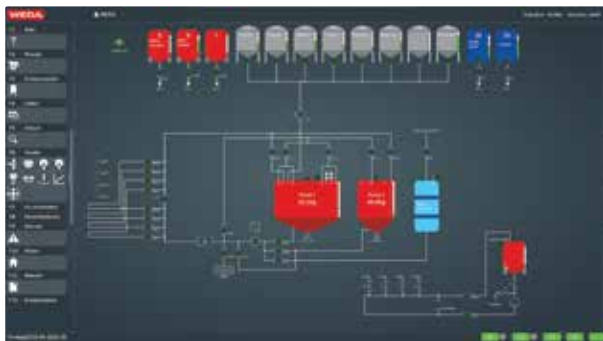
ระบบควบคุมสำหรับโรงเลี้ยงสุกรของคุณในราคาคุ้มทุน Excellent 4PX เป็นระบบควบคุมที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Linux ในราคาที่ไม่แพง ซึ่งให้คุณควบคุมทุกขั้นตอนของกระบวนการให้อาหารอย่างมีประสิทธิภาพสูง



Software
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



แดชบอร์ดที่ออกแบบมาสำหรับแต่ละการใช้งานโดยเฉพาะจะแสดงสถานะปัจจุบันของระบบด้วยภาพสรุปรวม



คุณลักษณะ

- ออกแบบและจัดสร้างอย่างแข็งแกร่งบึกบึนในบริษัท WEDA
- เปลี่ยนฮาร์ดแวร์เพียงเล็กน้อย
- มีอะไหล่จำหน่ายในระยะยาว
- จัดการง่ายและใช้งานได้กับ ISOagriNET
- สามารถติดตามผลการดำเนินงานได้โดยดูจากบันทึกในระบบ
- สัญลักษณ์เข้าใจได้ง่าย
- สร้างภาพแสดงแยกแต่ละขั้นตอน (ดูภาพด้านบนซ้าย)
- ผู้ใช้มีสิทธิ์ป้อนข้อมูลเข้าไปได้
- เมื่อร้องขอ ทีมบริการของ WEDA สามารถเข้าสู่ระบบและช่วยในการตั้งค่าหรือแก้ปัญหาได้
- อุปกรณ์ใช้งานในด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์เป็นสิ่งที่ถูกค่า แต่ละรายเลือกกำหนดเอง เนื่องจากโครงสร้างเป็นแบบโมดูลาร์ ดังนั้นจึงสามารถขยายระบบออกไปได้ง่าย
- ซอฟต์แวร์การหมักอาหารสัตว์ Fermi 4PX ควบคุมกระบวนการหมักให้ดำเนินไปอย่างรวดเร็ว (ดูภาพด้านล่างซ้าย)

W-Mobile

สามารถเข้าถึงข้อมูลสัตว์และอาหารสัตว์ได้แบบไร้สาย ด้วย W-Mobile คุณสามารถปรับความถูกต้องของอาหาร และการเคลื่อนย้ายสัตว์ในโรงเลี้ยงสุกรได้โดยตรง ข้อมูลดังกล่าวจะถูกส่งเข้าสู่คอมพิวเตอร์หลักผ่านทาง อินเทอร์เน็ต W-LAN (Hot spot)



Software
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



หน้าจอหลัก



ภาพแสดงวาสิ

คุณลักษณะ

- การจัดการย้ายออก-ย้ายเข้า การเคลื่อนย้ายสับเปลี่ยนที่ค่าการสูญเสียสัตว์ และปรับค่าอาหารให้ถูกต้อง
- ใช้ทำงานทางหน้าจอสัมผัส
- เชื่อมต่อกับ Excellent 4PX ผ่าน W-LAN หรือ UMTS
- ป้อนข้อมูลได้ง่ายโดยไม่ต้องใช้คีย์บอร์ด
- ทำงานในแบบเรียลไทม์
- สามารถใช้งานได้กับอุปกรณ์ที่ขายตามห้องตลาดได้ทุกเครื่อง



- 1 ป้อนข้อมูลรวดเร็ว
- 2 ใส่ข้อมูลเพิ่มเข้าไปได้ง่ายดาย
- 3 & 4 ควบคุมการให้อาหาร



ซอฟต์แวร์สำหรับฟาร์มของ WEDA

จัดการโรงเลี้ยงสุกรของคุณได้ครอบคลุม ด้วยซอฟต์แวร์สำหรับฟาร์มของ WEDA ให้ผู้เลี้ยงสุกรสามารถเข้าใช้ระบบให้อาหารและคอมพิวเตอร์ปรับสภาพอากาศในโรงเลี้ยงได้ด้วยคอมพิวเตอร์หลักหรือด้วยอุปกรณ์สื่อสารของตนเองได้ เพื่อคุณภาพรวมของสถานะระบบและเพื่อปรับเปลี่ยนค่าตามต้องการ



Software

www.youtube.com

ชอง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH

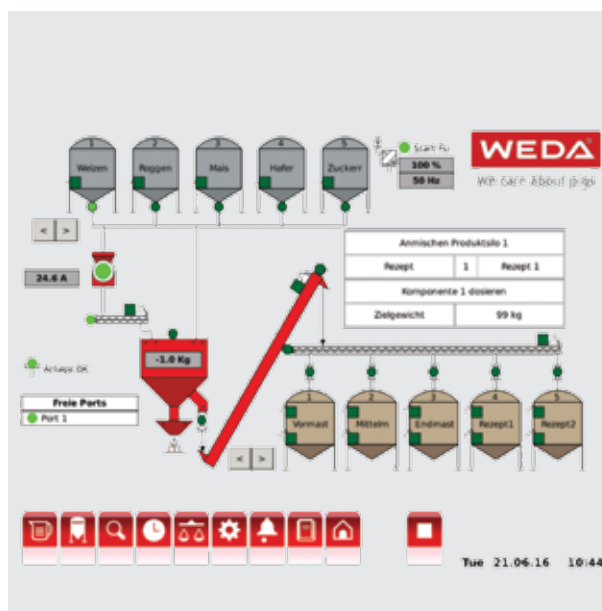


คุณลักษณะ

- ควบคุมระบบทั้งหมดในโรงเลี้ยงสุกรจากทางไกล
- สามารถปรับอินเทอร์เน็ตสำหรับผู้ใช้งานได้ตามความต้องการของผู้ใช้แต่ละราย (ภาษา แผงควบคุม)
- เมื่อร้องขอ ระบบจะส่งอีเมลที่มีข้อมูลรายละเอียดที่ผู้ใช้ได้กำหนดไว้ล่วงหน้าไปยังผู้ส่งทุกเช้า (ตัวอย่างเช่น "เมื่อวานนี้ สุกรตัวไหนกินอาหารไม่เพียงพอ?")
- บริหารจัดการง่าย
- ระบบปฏิบัติงานชัดเจนและใช้งานง่ายเนื่องจากมีแผนภูมิรูปภาพที่เข้าใจง่าย
- ราคาคุ้มค่า
- "ระบบสัญญาณไฟจราจร" ที่ให้ข้อมูลครบถ้วนของสีเหลี่ยมสีตัดข้างพื้นที่โรงเลี้ยงแสดงสถานะในลักษณะเดียวกันกับสัญญาณไฟจราจร: สีเขียว = ปกติ, สีแดง = ไม่ปกติ

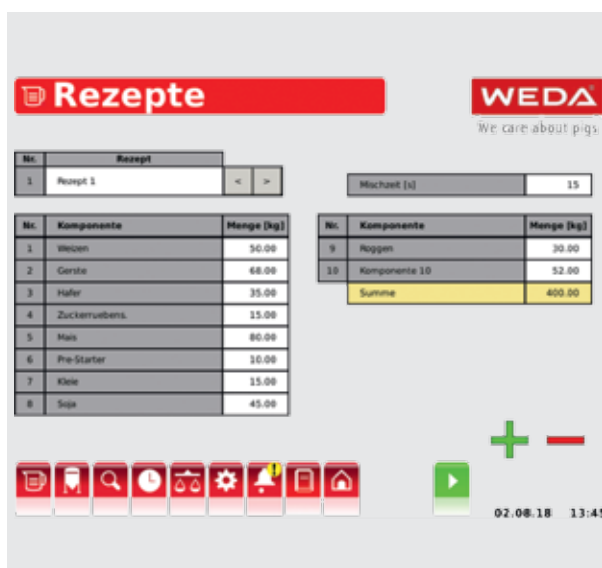
ระบบควบคุมโรงสี

ทุกอย่างอยู่ภายใต้การควบคุม ระบบควบคุมโรงสีทำงานผ่านหน้าจอสัมผัส และสามารถปรับให้ใช้งานได้กับโรงงานของลูกค้า ณ จุดทำงานนั้น



คุณลักษณะ

- หน้าจอสัมผัส
- แสดงเป็นภาพ
- ทำงานง่าย
- สามารถเลือกได้ระหว่างการเติมขนาดปริมาณแบบอัตโนมัติหรือเติมด้วยตนเอง
- สามารถเรียกข้อมูลสำรองที่เก็บบันทึกไว้และหลักฐานการผสมขึ้นมาได้โดยทาง USB หรืออีเทอร์เน็ต





การให้อาหารแห้ง



การให้อาหารแห้ง40-51

การให้อาหารแห้ง	42
สถานีขับและกรวยรับอาหารขาเข้า	44
มัมหักเห	45
ตัวจ่ายตามขนาดปริมาณ	46
เอาท์เล็ท & อุปกรณ์ร่วม	47
เครื่องให้อาหารอัตโนมัติ	48
OptiMum	49
ระบบ DryComp	50
วาล์วให้อาหารแห้งอัตโนมัติ	51



การให้อาหารแห้ง

เร็วและง่าย ช่างล่างนี้เราแสดงให้เห็นตัวอย่างบางประการของระบบการให้อาหารแห้งจากพอร์ตโฟลิโอผลิตภัณฑ์ของเรา



การให้อาหารแบบแห้งกับ Classic Feeders ในโรงเลี้ยงลูกสุกร



การให้อาหารหลายประเภทในโรงเลี้ยงสุกรขุน

การให้อาหารแห้ง

แน่นอน ไร้ใจได้ และคงทน ผลิตภัณฑ์ของเราสำหรับการให้อาหารแห้งสร้างความมั่นใจด้วยเทคนิคที่มั่นคงปลอดภัยและการใช้งานง่าย หน่วยการควบคุมที่ไว้วางใจได้และไซโลที่มีคุณภาพสูงของเราสนองความต้องการได้ทุกกรณี



ระบบการให้อาหารแห้งที่ควบคุมจากระบบศูนย์กลาง พร้อมด้วยสายส่งอาหาร 6 สาย



ไซโลภายนอกอาคารสำหรับการให้อาหารแห้ง



ไซโลภายในอาคารสำหรับการให้อาหารแห้ง



สถานีขับและกรวยรับอาหารขาเข้า

แข็งแรงและไว้วางใจได้ สถานีขับและกรวยรับอาหารขาเข้าเยี่ยมยอดสร้างความมั่นใจให้ได้ด้วยเทคนิคที่แข็งแรงคงทน เนื่องจากกรวยรับอาหารขาเข้าคุณภาพสูงและสถานีขับที่ไว้ใจได้ สัตว์ของคุณจะได้รับการดูแลเลี้ยงดูอย่างดีที่สุด



สถานีขับ K1



1



2



3

คุณลักษณะ

1 สถานีขับ K1 (มุมมองภายใน)

- ดึงตัวสายพานลำเลียงไปตลอดสายส่งการให้อาหาร
- ล้อเฟืองขับเคลื่อนอย่างมั่นคง

2 & 3 กรวยรับอาหารขาเข้า K1 และ K

- มั่นคง
- เหมาะสำหรับการติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร
- สำหรับสายส่งหนึ่งสายหรือสองสายตามความต้องการ
- การเชื่อมโยงกับไซโลหลากหลายแบบ
- เฉพาะ K: ขับผ่านสายโซ่ลำเลียงหรือขับผ่านด้วยมอเตอร์ขับเคลื่อน ด้วยตัวลำเลียงแบบเกลียวเพื่อให้ส่งเข้าอย่างควบคุมให้เสมอทั่วกันได้

มมหักเห

ทำให้ไปตามมุมได้อย่างแน่นอน มมหักเหหน้าสายโซ่ไปบนลูกล้อและทำให้ปราศจากปัญหาในการขนส่งไปตามมุมต่าง ๆ ลูกล้อที่ติดตั้งไว้ในตัวนี้ช่วยลดการสึกหรอและทำให้อายุการใช้งานของสายโซ่ยาวนานขึ้น



มมหักเหทำจากพลาสติก



มมหักเหทำจากสแตนเลส

คุณลักษณะ

- ทำให้การขนส่งอาหารผ่านมุมไปได้โดยปราศจากปัญหา
- ลูกล้อรองเส้นด้วยลูกปืนทำจากสแตนเลสทำให้สามารถทำงานได้ปลอดภัยเป็นพิเศษ
- ทำจากพลาสติกหรือสแตนเลส
- ยังมีแบบมมหักเหที่มีระบบขับเคลื่อนให้เลือกใช้ได้ด้วย



มมหักเหที่มีระบบขับเคลื่อน



ตัวจ่ายตามขนาดปริมาณ

ปริมาณการให้อาหารที่ถูกต้องเสมอ ตัวจ่ายตามขนาดปริมาณเชื่อมต่อกับสายส่งอาหารโดยตรง ทำการเติมที่ช่องเปิดซึ่งปิดล็อกได้ในสายส่งอาหาร



ตัวจ่ายตามขนาดปริมาณสำหรับสายส่งอาหารสายเดียว



ตัวจ่ายตามขนาดปริมาณสำหรับสายส่งอาหารสองสาย

คุณลักษณะ

- โปรงใส มีช่องเปิดด้านหน้าที่มีฝาปิดเพื่อให้ง่ายต่อการทำความสะอาด
- ไม่มีมุมและขอบที่ซ่อนอยู่
- ง่ายในการปรับตั้งขนาดปริมาณ และปรับปริมาณให้เที่ยงด้วยปุ่มเลื่อน
- เปิดง่ายและปิดอย่างปลอดภัยด้วยกลไกลูกบอล
- มีให้เลือกใช้ได้ในรุ่นที่มีสายส่งอาหารสองสายอีกด้วย

เอาท์เล็ต & อุปกรณ์ร่วม

ส่วนประกอบอาหารแห้งได้รับวางวัดออกมาอย่างแน่นอน ด้วยผลิตภัณฑ์ของเรา อาหารแห้งจะไปถึงสัตว์ของคุณอย่างแน่นอน เริ่มต้นจากเอาท์เล็ตตลอดไปจนถึงตัวจ่ายตามขนาดปริมาณ



กลไกการปล่อยอัตโนมัติ (นิวแมติก) สำหรับตัวจ่ายตามขนาดปริมาณ



กลไกการปล่อยด้วยการทำเองสำหรับตัวจ่ายตามขนาดปริมาณ



เอาท์เล็ต

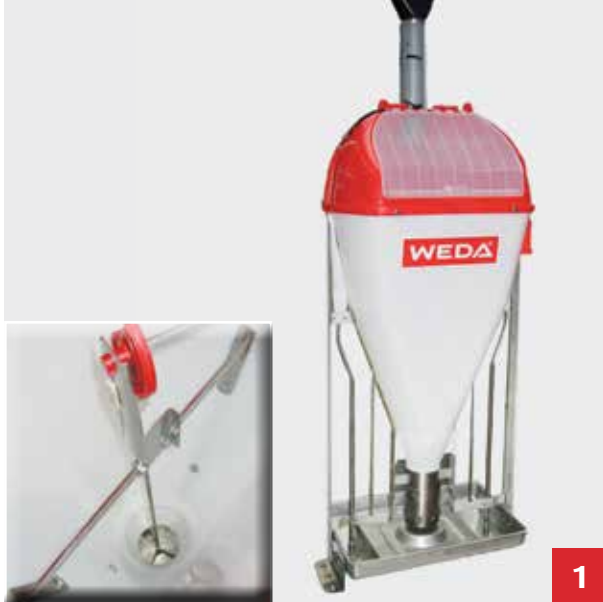


ท่อทางดิ่งที่เลื่อนเข้าออกได้และปรับตั้งได้โดยตลอด



เครื่องให้อาหารอัตโนมัติ

เพิ่มน้ำหนักโดยการให้อาหารในปริมาณน้อยที่มีอยู่อย่างต่อเนื่อง ด้วยเครื่องให้อาหารอัตโนมัติของเราที่แข็งแรง มั่นคงและทนทาน สัตว์ของคุณจะได้รับการให้อาหารอย่างดีที่สุดเสมอ



เครื่องให้อาหารแบบคลาสสิก



เครื่องให้อาหารอัตโนมัติ

คุณลักษณะ

เครื่องให้อาหารแบบคลาสสิก (หลากหลาย/ขุน)

- สำหรับสัตว์สูงสุด 40 ตัวที่มีน้ำหนักตั้งแต่ 7 ถึง 120 กก. (โปรดคำนึงถึงกฎข้อบังคับเฉพาะของแต่ละประเทศด้วย)
- เมื่อตวงอาหารแห้งออกมาลงสู่อ่างแล้ว สัตว์เองอาจสามารถเติมน้ำผ่านหัวจ่ายน้ำดื่มแบบหัวนมสองหัวลงไปได้ ทำให้กลายเป็นอาหารบด

เครื่องให้อาหารอัตโนมัติ

- ประยุกต์ได้อย่างดีกับอาหารเม็ดและอาหารแบ่ง
- การปรับขนาดปริมาณและหัวจ่ายน้ำดื่มแบบหัวนมด้วยตัวเอง

เครื่องให้อาหารอัตโนมัติ

เครื่องให้อาหารอัตโนมัติสำหรับเจ้าตัวเล็ก เครื่องให้อาหารแห่งอัตโนมัติแบบดรัมเปิดเหมาะที่สุดสำหรับอาหารเม็ดและอาหารแห้ง ให้อาหารลูกสุกรของคุณได้อย่างรวดเร็วและไว้วางใจได้



เครื่องให้อาหารแห่งอัตโนมัติแบบดรัมเปิดทำจากพลาสติกซึ่งมีที่ให้อาหารขนาด 2X8



เครื่องให้อาหารแห่งอัตโนมัติแบบดรัมเปิดทำจากสแตนเลสซึ่งมีที่ให้อาหารขนาด 2X7

OptiMum

การจัดการขนาดปริมาณได้ง่าย OptiMum ของเราเป็นระบบการจัดการขนาดปริมาณด้วยเครื่องวัดและมอเตอร์สำหรับการให้อาหารแม่สุกรในแต่ละอัน กับระบบนี้ แม่หมูจะได้รับการให้อาหารได้อย่างเหมาะสมที่สุด

คุณลักษณะ

- การให้อาหารแม่สุกรแต่ละตัวด้วยสัดส่วนอาหารสดและปริมาณน้อย
- ติดตั้งไว้ได้ตัวจ่ายตามขนาดปริมาณที่มีจำหน่ายทั่วไป
- เมื่อเพิ่มการรับสารอาหารแล้ว ประสิทธิภาพในการให้นมเพิ่มขึ้น และช่วยปรับให้สุขภาพของแม่สุกรดีขึ้น
- การให้อาหาร: ทำได้ทั้งแบบ Ad libitum หรือตามสัดส่วน
- สามารถให้อาหารตามเส้นกราฟได้
- ควบคุมการให้อาหารด้วยคอมพิวเตอร์ของการให้อาหาร
- เครื่องวัด: อุปกรณ์เพื่อเลือก





ระบบ DryComp

การให้อาหารในหลากหลายเฟสที่สมบูรณ์แบบสำหรับการเติบโตที่ดีที่สุด ระบบ DryComp ของเราเป็นระบบควบคุมการให้อาหารหลากหลายเฟสที่บังคับด้วยด้วยคอมพิวเตอร์ ทำให้สามารถจ่ายอาหารตามเป้าหมายไปสู่แต่ละจุดได้ดียิ่ง



ระบบ DryComp ที่เรียบง่าย



ระบบ DryComp (การทำงานคู่ขนานกัน)

คุณลักษณะของ DryComp

- ชั่งน้ำหนักส่วนผสมซึ่งมีหลากหลายชนิดของอาหารแห้งที่สามารถนำมาผสมผสานด้วยกันตามความต้องการและให้อาหารไปทางวงจรการให้อาหารที่เป็นอิสระ
- ระบบการชั่งน้ำหนักที่แม่นยำ (รายละเอียดสูงถึง 10 กรัม) รับประกันความแม่นยำในการให้จัดขนาดปริมาณในระดับสูงมาก
- สามารถใช้เครื่องวัดอาหารที่ให้ได้
- การผสมที่ทำไปพร้อม ๆ กันกับการให้อาหารในปริมาณสัดส่วนที่เตรียมไว้แล้ว
- ระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดทำผลิตภัณฑ์อาหารโดยฟาร์มเอง
- ตัวผสมสองเครื่องสามารถทำการส่งอาหารเลี้ยงสัตว์ไปพร้อมกันได้ โดยแต่ละเครื่องจะมีสายส่งสูงสุด 4 สาย
- 4PX ระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมที่ดีเยี่ยม: มีข้อดีเช่นเดียวกันกับที่ใช้ในการให้อาหารเหลว (ดูหน้า 36)

วาล์วการให้อาหารแห่งอัตโนมัติ

การเปิดและปิดง่าย เมื่อใช้วาล์วการให้อาหารแห่งอัตโนมัติของเราแล้ว สามารถควบคุมวาล์วแม่เหล็กสำหรับระบบการให้อาหารแห่งโดยคอมพิวเตอร์ได้ง่าย





การให้อาหาร
แม่หมูอิเล็กทรอนิกส์



การให้อาหารตามเรียก52-61

การให้อาหารตามเรียก	54
SowComp.....	56
ระบบการควบคุม Weda	60
MDE (การป้อนข้อมูลมือถือ)	61



การให้อาหารตามเรียก

การให้อาหารตามเรียก ด้วยระบบการให้อาหารแบบอิเล็กทรอนิกส์ของเรา คุณสามารถกำหนดปริมาณการให้อาหารที่แน่นอนให้กับสัตว์แต่ละตัวตรงความต้องการของสัตว์ตัวนั้นได้ เทคโนโลยีของเราทำให้สิ่งนี้เป็นไปได้ ต่อไปนี้เราจะแสดงให้เห็นโครงการต่าง ๆ ที่เราได้นำเทคโนโลยีนี้ไปปฏิบัติจริงทั้งในและต่างประเทศ



แม่สุกร 2,400 ตัว



แม่สุกร 2,400 ตัว

การให้อาหารตามเรียก

การจัดการกลุ่มอย่างเหมาะสมยิ่ง เครื่องให้อาหารตามเรียกเหมาะดีเป็นพิเศษสำหรับการให้อาหารเป็นกลุ่ม เพราะว่ามีแม่สุกรแต่ละตัวสามารถกินอาหารแต่ละปริมาณที่กำหนดให้ได้อย่างสบายไม่แรงรีบ



แม่สุกร 500 ตัว

การให้อาหารตามเรียก



สถานีการให้อาหารแบบอิเล็กทรอนิกส์ SowComp



พื้นที่สำหรับนอน



SowComp



SowComp ของเราจะให้รสชาติที่ดีต่อแม่สุกร SowComp เป็นระบบการให้อาหารตามเรียกที่ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์โดยเฉพาะสำหรับแม่สุกรที่จัดเลี้ยงเป็นกลุ่ม ตัวส่งสัญญาณที่ติดไว้ที่หูทำให้สามารถให้อาหารสำหรับสุกรแต่ละตัวที่ได้โปรแกรมไว้ให้ล่วงหน้าได้อย่างสมบูรณ์แบบ

SowComp
www.youtube.com
ชอง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH

การให้อาหารตามเรียก



พื้นที่ทางเข้า



พื้นที่ทางออกที่มีการคัดเลือก

SowComp

ผ่านการพิสูจน์มาแล้ว ใช้งาน อเนกประสงค์ มีประสิทธิภาพ ซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ของเราสนับสนุนหน้าที่การจัดการที่สำคัญ เช่น การเลือกแม่สุกรจากกลุ่ม การฝึกสุกรสาว หรือการเก็บบันทึกข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ



SowComp
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



ทางเข้า



การทำเครื่องหมายสี



อุปกรณ์จับรูควัน

การให้อาหารตามวัย



SowComp

การกินเป็นสิ่งที่ต้องเรียนรู้ สถานีการให้อาหารตามเรียกที่มีอุปกรณ์ครบชุดของ Weda สามารถนำมาใช้เป็นสถานีกินได้ ระบบควบคุมอัตโนมัติของ 4PX สำหรับ SowComp มีโปรแกรมที่ใช้งานง่าย มุ่งเน้นการใช้ง่ายปฏิบัติงาน ซึ่งจะช่วยให้สัตว์ได้รับการฝึกฝนโดยไม่มีปัญหาใด ๆ



SowComp
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



รางอาหารเหล็กแอสแตนเลสที่มีฝาปิดราง

คุณลักษณะของ SowComp

- การให้อาหารเฉพาะแต่ละตัวอย่างถูกต้องตามความต้องการ (แบบเหลวและแห้ง) ให้แก่แม่สุกรได้ถึง 60 ตัวต่อสถานี เพื่อให้มั่นใจได้ว่าปฏิบัติตามระเบียบคำสั่งเรื่องการเลี้ยงสัตว์ใช้ประโยชน์ตามการคุมครองสัตว์ที่กำหนดให้มีจำนวนสัตว์เลี้ยงสูงสุดต่อสถานี
- เมื่อใช้ระบบการเลือกจากศูนย์กลาง สามารถจัดการแม่สุกรได้ถึง 300 ตัวต่อหน่วยการเลือก และเชื่อมต่อสถานีให้อาหารตามเรียกเข้ากับหน่วยคัดเลือกได้ถึง 6 สถานี
- สามารถปฏิบัติงานในแบบปกติหรือในโหมดการฝึกได้
- SowComp Twin: ให้อาหารแก่สัตว์ได้ถึง 50 ตัวอย่างไร้ปัญหา



ประตูของสถานีให้อาหารตามเรียกปิดด้วยกลไกระบบนิวเมติกส์ที่ใช้แรงดันลมระดับต่ำ ซึ่งจะปิดล็อกด้วยระบบกลไก (คำชี้แจง: ฝาปิดได้ปลดออกเพื่อการแสดงให้เห็นได้ดีกว่า)

SowComp Twin

SowComp Twin: วิธีแก้ปัญหาสำหรับการให้อาหารแม่สุกรจำนวนน้อย SowComp Twin เป็นวิธีแก้ปัญหาที่สมบูรณ์แบบคุ้มค่าสำหรับการเลี้ยงแม่สุกรจำนวนน้อยในกลุ่มที่กำหนดไว้แน่นอน ระบบ SowComp Twin สามารถดูแลเรื่องการให้อาหารแก่สัตว์ได้จนถึง 50 ตัวอย่างไร้ปัญหา



SowComp
www.youtube.com
ช่อง: : WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



SowComp Twin: วิธีแก้ปัญหาที่คุ้มค่าสำหรับการเลี้ยงแม่สุกรจำนวนน้อยในกลุ่มที่กำหนดไว้แน่นอน (สูงสุด 2 x 25 ตัว)



ระบบการควบคุม Weda

การจัดการกลุ่มเครื่อง sows ที่มีประสิทธิภาพ ระบบควบคุม Weda ของ ISOagriNET ช่วยให้การจัดการสัตว์แต่ละชนิดบนพื้นฐานของกฎระเบียบทางพันธุกรรมของการดำเนินการและสามารถปรับให้เข้ากับขนาดของฟาร์มที่ขยายขึ้นและตามความต้องการของเกษตรกรได้อย่างง่ายดาย



Software
www.youtube.com
ชอง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



การให้อาหารตามเริ่ม

คุณลักษณะ

- เครื่องส่งสัญญาณทำให้การให้อาหารเป็นไปตามเส้นโค้งการให้อาหาร
- การจัดการที่พัฒนาผ่าน การยืนยันตัวตนของสัตว์แต่ละตัวและการให้อาหารที่ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์
- สูงถึง 30 ตัวต่อสถานี/เครื่องมือของการให้อาหารแม่สุกร เช่น การเลือกกลางและการควบคุมเสียงที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบควบคุมอันเดียว
- เอกสารครอบคลุม (เช่น จำนวนนำเข้าการให้อาหารของการมาเยี่ยมที่สถานี เส้นทางของแม่สุกร การจดจำตำแหน่งของแม่สุกรภายในสถานี)
- การกระทำของแต่ละตัวในแต่ละสถานีที่เป็นไปได้ (เปิดและปิดสถานี เปิดประตูทางเข้าเพื่อฝึกสุกรสาวและการให้ยาในส่วนการให้อาหารสำหรับการฝึกสุกรสาวหรือเพื่อควบคุมชุดการจ่ายยา)
- แต่ละสถานีสามารถให้อาหารได้สองชนิด อาหารเหลวหรือแห้ง หรือสารปรุงแต่ง
- ระบบควบคุมการปฏิบัติตามกฎที่กำหนดไว้ ของการปฏิบัติ เกษตรกรเท่านั้นจำเป็นต้องตอบสนองต่อการเบี่ยงเบนเท่านั้น
- องค์ประกอบสนับสนุนซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ หน้าที่การจัดการที่สำคัญ เช่น การเลือกแม่สุกรจากกลุ่มนี้หรือการสำรองข้อมูลปกติ
- การสร้างภาพของระบบนี้ทำให้ทำงานได้เร็วและง่าย
- องค์ประกอบอิเล็กทรอนิกส์อันเดียวกักับการให้อาหารเหลวและ แห้ง

MDE (Mobile Data Collection)

ดูข้อมูลสำคัญทั้งหมดของสัตว์ได้อย่างรวดเร็ว กับ MDE ป้ายติดหูของแม่สุกรสามารถได้รับการยืนยันตัวตนอย่างรวดเร็ว หลังจากการยืนยันตัวตน ข้อมูลของสัตว์ที่เลือกมาโดยเฉพาะจะปรากฏขึ้นมาบนหน้าจอและสามารถตัดแปลงได้ตามใจ



การให้อาหารตามเรียง

คุณลักษณะ

- ฟังก์ชันการค้นหาพิเศษ: ถ้า 4PX แสดงสัตว์ที่กินไม่เพียงพอ ข้อมูลของมันก็สามารถ เพียงแค่ย้ายไปยัง MDE ระหว่างที่ตรวจสอบสัตว์นั้น MDE ระบุสัตว์ที่สงสัยด้วยเสียงเตือนขึ้นมาเมื่อมีการสแกนป้ายที่หูของพวกมัน
- แสดงผลของข้อมูลที่สำคัญของสัตว์ เช่นวันของ รอบเดือน การบริโภควิวอาหารของสองวันที่ผ่านมา ฯลฯ
- สามารถเลือกพารามิเตอร์ได้เป็นรายตัวไป
- ข้อมูลสามารถนำมาตัดแปลงได้ตามต้องการ





อุปกรณ์โรงเลี้ยง



อุปกรณ์โรงเลี้ยง.....62-97

ลูกสุกรและการขุน	
คอก.....	64
รั้วล้อมพื้นที่ติดต่อกและฝาปิดลูกสุกร.....	69
ประตูล๊อค.....	70
ผนังคอก.....	71
รางอาหาร.....	72
หัวดื่ม.....	73
พื้น.....	74
แม่สุกร	
พื้นที่ทำคลอด.....	75
คอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระในพื้นที่ทำคลอด.....	77
คอกที่สนองต่อข้อเรียกร้องเรื่องสวัสดิภาพสัตว์เพิ่มขึ้นในพื้นที่ ทำคลอด.....	82
รางอาหารและหัวดื่มน้ำในพื้นที่ทำคลอด.....	83
ฝาปิดรังลูกสุกรสำหรับพื้นที่ทำคลอด.....	84
พื้นสำหรับพื้นที่ทำคลอด.....	85
ผนังคอกสำหรับพื้นที่ทำคลอด.....	88
คอกผสมพันธุ์สำหรับพื้นที่ทำการผสมพันธุ์.....	89
คอกขังตัวเองสำหรับการเลี้ยงแบบกลุ่ม.....	92
ประตูปิดกันสำหรับการเลี้ยงแบบกลุ่ม.....	94
ที่ปิดกันทางไล่เข้าและคอกสุกรเพศผู้.....	95
คอกกลุ่ม.....	96
รางอาหารและหัวดื่มสำหรับพื้นที่ผสมพันธุ์และเขตรอคลอด.....	97



คอกขุนและคอกลูกสุกร

คอกสำหรับสุกรตัวเล็กและตัวโต ช่างล่างนี้เราให้ภาพรวมของคอกแบบต่าง ๆ ในแฟ้มประเภทผลิตภัณฑ์ของเรา



คอกขุน แบบมาตรฐาน



คอกลูกสุกร แบบมาตรฐาน

คอกขุนและคอกลูกสุกร

การเลี้ยงสุกรให้ปลอดภัยในระดับสูงสุด คอก Weda สร้างด้วยวัสดุคุณภาพสูงซึ่งสัตว์ของคุณจะอยู่อย่างสบายถ้วนทั่ว เนื่องจากไม่มีชิ้นส่วนใดยื่นล้ำออกมา จึงไม่มีความเสี่ยงต่อการได้รับบาดเจ็บแก่คนและสัตว์



คอกขุน แบบ DK

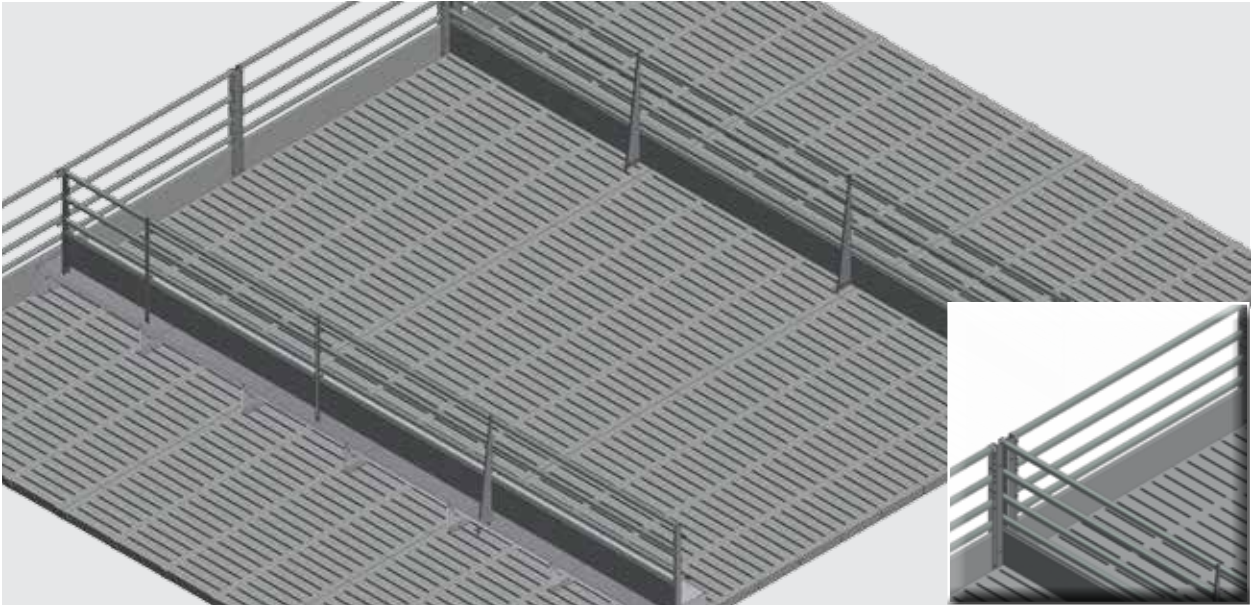


คอกลูกสุกร แบบ DK

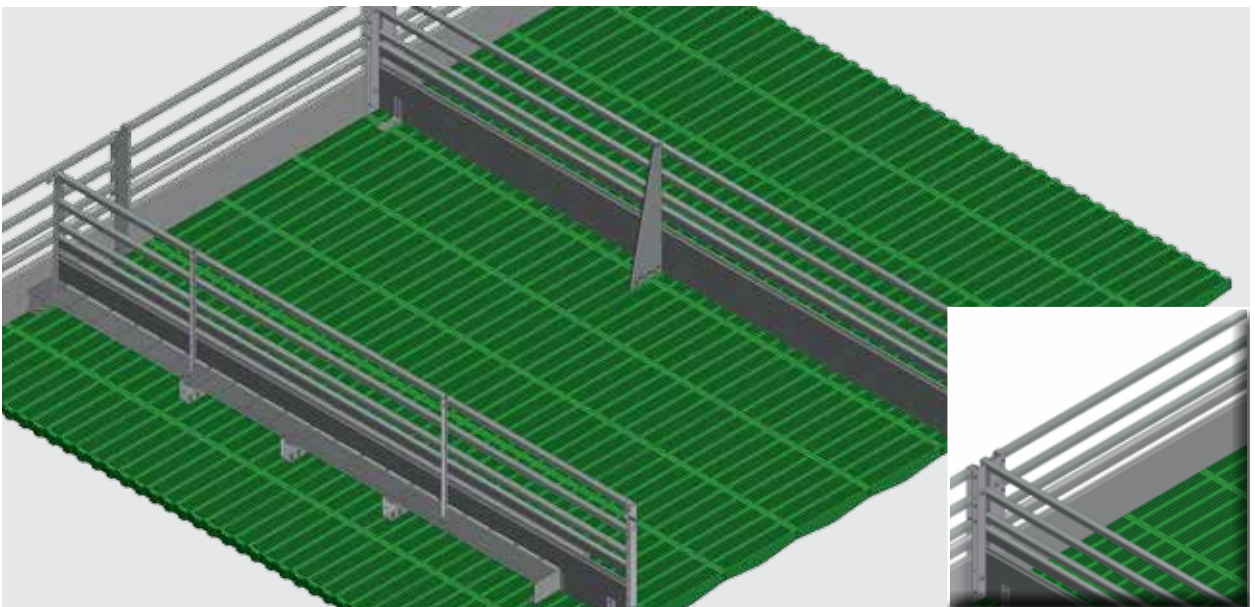


คอกขุนและคอกลูกสุกร

เหมาะอย่างยิ่งสำหรับที่อากาศอบอุ่น คอกขุนและคอกลูกสุกรที่แสดงในที่นี้ ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับโรงเลี้ยงสุกรที่มีอุณหภูมิระบายนอากาศ อากาศสามารถถ่ายเทได้อย่างดีเยี่ยม เนื่องจากผนังคอกเป็นราวลูกกรงเหล็กชุบสังกะสี



คอกขุน สำหรับอุโมงค์ระบายอากาศ



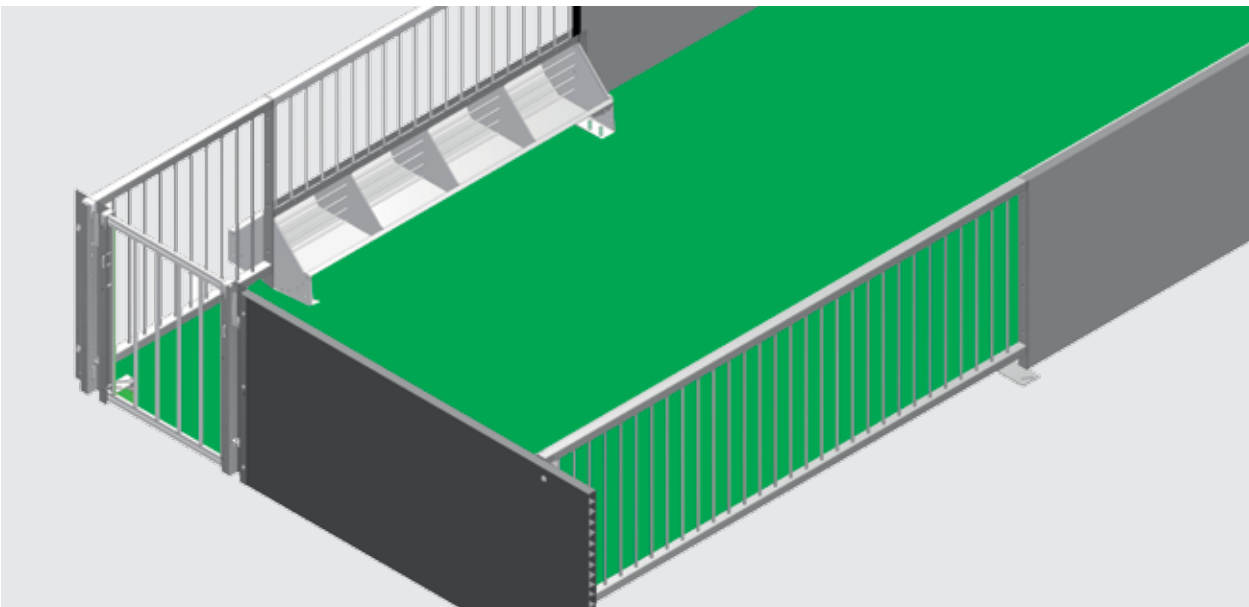
คอกลูกสุกร สำหรับอุโมงค์ระบายอากาศ

คอกขนและคอกลูกสุกร

ความสะดวกสบายสำหรับเจ้าตัวเล็ก คอกลูกสุกรสำหรับอุโมงค์ระบายอากาศ มีผนังราวลูกกรงเหล็กชุบสังกะสีที่ให้ลูกสุกรติดต่อกับลูกสุกรตัวอื่น ๆ ได้ รางที่อยู่ของลูกสุกรที่ปิดและให้ความอบอุ่นสบาย



คอกลูกสุกร สำหรับอุโมงค์ระบายอากาศ

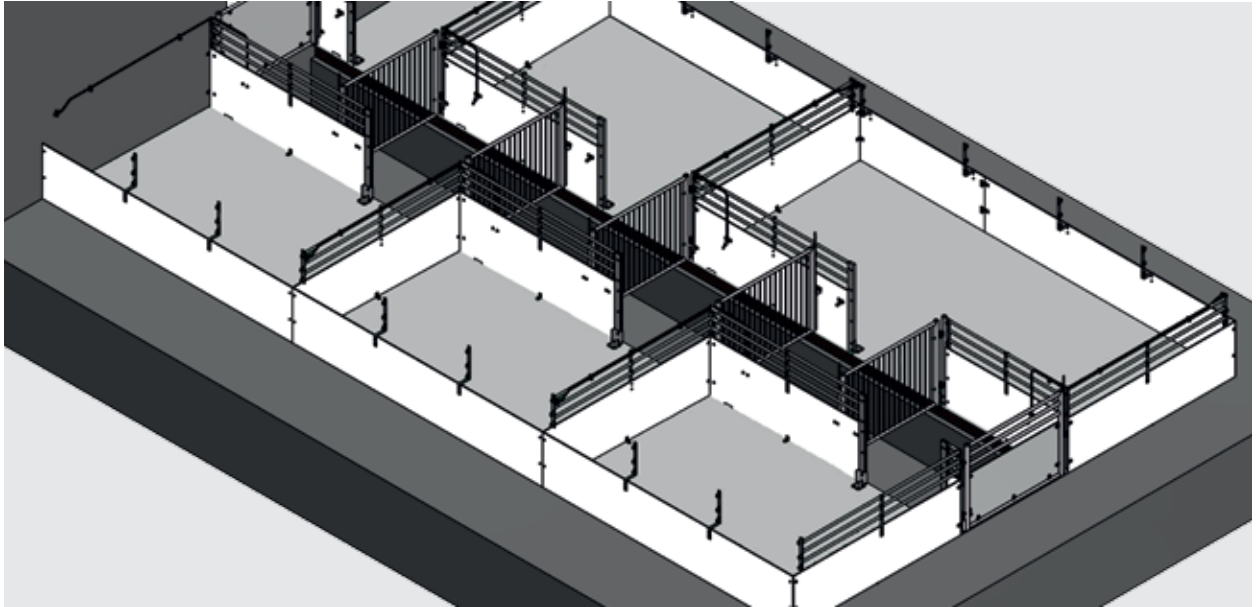


คอกลูกสุกร สำหรับอุโมงค์ระบายอากาศ

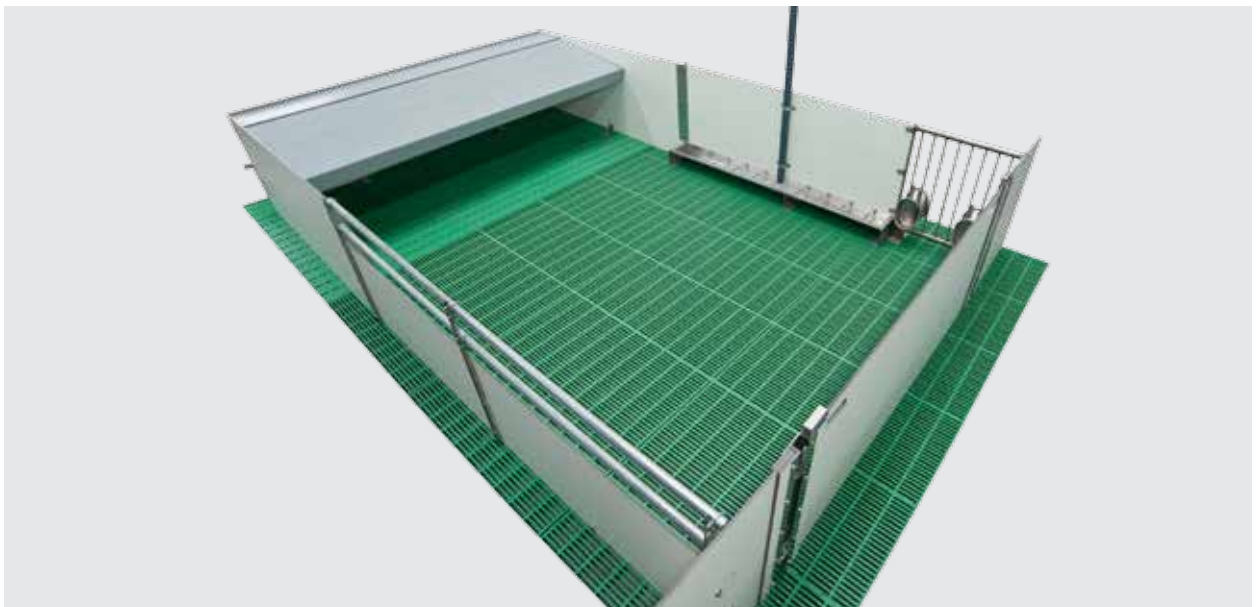


คอกขนและคอกลูกสุกร

สุขอนามัยไปทั่วทั้งโรงเลี้ยง TRESPA® เป็นวัสดุเชิงประกอบที่ทำจากไม้และพลาสติก มีความเสถียรและเนื้อแน่นปราศจากช่องว่างในตัวหรือรูพรุน สิ่งนี้ป้องกันการแทรกเข้ามาของแบคทีเรีย (เช่น ซัลโมเนลลา) หรือตัวหนอนแมลงวันไซเข้าไปในผนังคอกได้



คอกขน แบบ TRESPA®



คอกลูกสุกร แบบ TRESPA®

รั้วสัมพันธ์ติดต่อและฝาปิดลูกสุกร

สายสัมพันธ์ที่ดีกับเพื่อน ๆ รั้วติดต่อส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างสัตว์ด้วยกันในคอกที่แตกต่างกันไป ฝาปิดลูกสุกรทำให้สัตว์อบอุ่นและป้องกันลูกสุกรจากอากาศที่เย็นลง



รั้วสัมพันธ์ติดต่อ



คอกที่มีฝาปิดลูกสุกรและรั้วสัมพันธ์ติดต่อ



ประตูล็อกสำหรับลูกสุกรและคอกขุน

เปิดคอกได้ง่าย ล็อกประตูของเราช่วยให้สามารถเปิดประตูคอกได้ง่าย เพื่อช่วยให้คุณทำงานกับสัตว์ได้ง่ายขึ้น



คันโยกกดลง เพื่อเปิดประตูได้ง่าย



ปิดประตูด้วยมือเดียวที่คอกลูกสุกร

อุปกรณ์โรงเลี้ยง



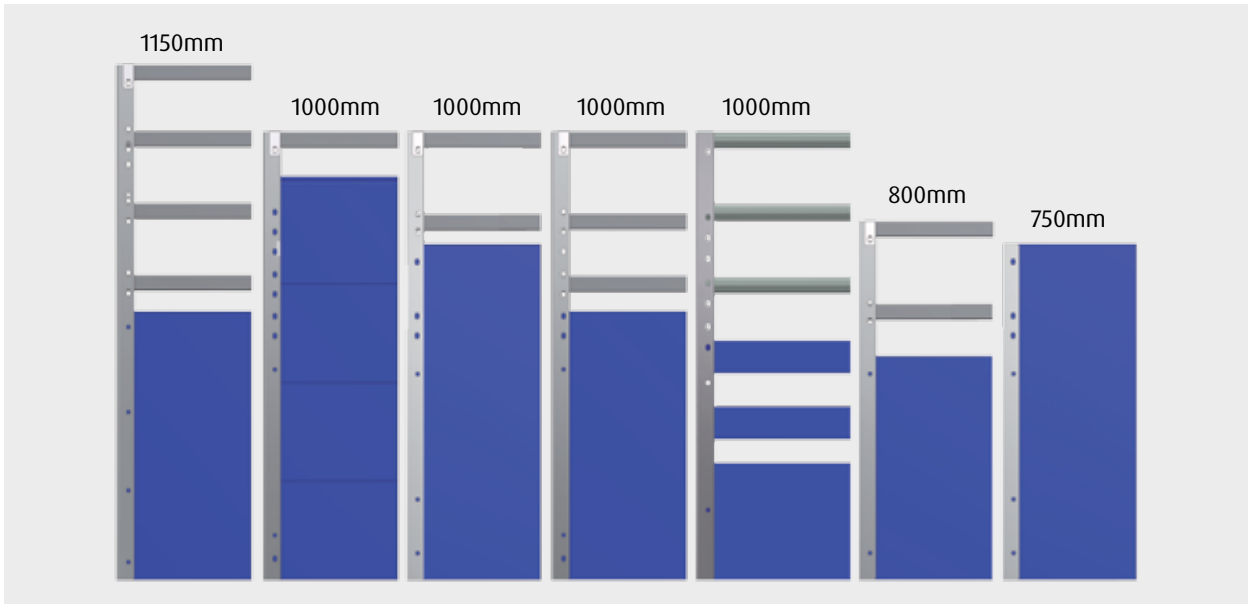
ล็อกประตู DK



ประตูล็อกประตูแบบใช้ง่าย

ผนังคอกสำหรับลูกสุกรและคอกขุน

แข็งแรงและมั่นคง ผนังคอกที่มั่นคงของเรา สามารถติดตั้งได้รวดเร็วและง่าย เนื่องจากผิวที่เรียบของผนังนี้ จึงเสี่ยงการทำให้มนุษย์และสัตว์บาดเจ็บได้



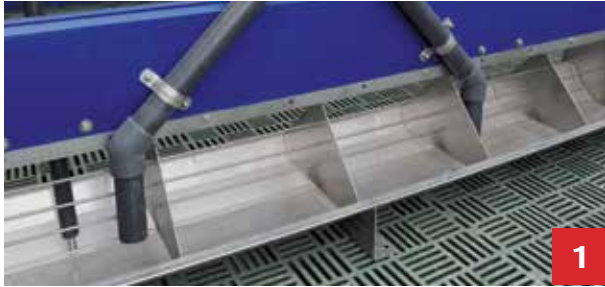
คุณลักษณะ

- แผ่นบุแข็งแรงทนทาน ทำจากแผ่นกระดานรูปพรรณ PVC แข็ง
- การเชื่อมต่อทั้งหมดทำโดยใช้สลักเกลียว เพราะฉะนั้นจึงไม่มีการขึ้นสนิมที่รอยเชื่อมบัดกรี
- กระบวนการที่สะอาด ไม่มีแนวสนับ ปรับขอบอย่างหมดจด และเที่ยงตรงแม่นยำตามขนาดอย่างแน่นอนโดยใช้เทคโนโลยีเลเซอร์
- เอกสารประกอบจัดทำอย่างดีและมีรายละเอียดครบถ้วน ดังนั้นจึงสามารถประกอบและติดตั้งเองได้รวดเร็ว



รางอาหารลูกสุกรและรางอาหารสุกรขุน

คุณภาพของ **Weda** รางอาหารของเราผลิตที่สำนักงานใหญ่ใน LuDen และให้ความปลอดภัยทางสุขอนามัยในระดับสูงสุด



1 รางอาหารที่มีเซนเซอร์วัดสำหรับลูกสุกร พร้อมด้วยตะแกรง
3 รางอาหารที่มีเซนเซอร์วัดสำหรับลูกสุกร

2 รางอาหารขนาดยาวสำหรับสุกรขุน
4 รางอาหารที่มีเซนเซอร์วัดสำหรับสุกรขุน

คุณลักษณะ

- ระดับสูงสุดของความปลอดภัยทางสุขอนามัย
- ไม่มีขอบคมเพื่อเลี่ยงการบาดเจ็บ
- ผลิตที่ WEDA เสร็จสรรพ งานที่เหลือ คือ เพียงแค่ต้องยึดตรึงรางอาหารด้วยสลักเกลียวให้ติดกับพื้นในจุดให้อาหารเท่านั้น
- อุปกรณ์แบบพิเศษ ที่อาจมีตัวแบ่งเขตที่ให้อาหาร หรือการแบ่งที่กึ่งกลางก็ได้
- แผ่นโลหะหนา 1.5 มม.
- ลงหมุด ไม่ได้เชื่อม

หัวดีมสำหรับลูกสุกรและสุกรขุน

การให้น้ำที่ดีที่สุด หัวดีมน้ำสแตนเลสของเราทำให้จัดหาน้ำให้แก่สัตว์ของคุณได้ดีที่สุด



ตัวดีมกีดหัวนม



อ่างดีม

คุณลักษณะ

- หัวดีมสแตนเลสในหลากหลายขนาด



พื้นสำหรับลูกสุกร

พื้นที่ใต้เท้าถูกต้องเสมอ พื้นที่ดีเป็นสิ่งสำคัญสำหรับความมั่นคงและสวัสดิภาพที่ดีสำหรับสัตว์ของคุณ ยิ่งไปกว่านั้น ยังมีแผ่นทำความร้อนที่ทำจากพลาสติกหรือคอนกรีตโพลีเมอร์ให้ใช้ได้อีกด้วย



พื้น Weda ที่เปิดและปิดบางส่วนสำหรับลูกสุกร



พื้นสำหรับลูกสุกรของแท้ของ Weda

คุณลักษณะพื้นสำหรับลูกสุกร

- ผลิตภัณฑ์ของตนเอง
- มีความทนทานสูงกว่าอย่างชัดเจน
- ไม่เริ่มต้นแอ่นลงแม้ว่าจะใช้ไปหลายปี
- ทำจาก PE
- เงียบมาก



3



4

3 พื้น Weda สำหรับลูกสุกร
4 พื้นที่มีจำหน่ายทั่วไป

พื้นที่ทำคลอด

เครื่องป้องกันลูกสุกรของคุณ ด้วยของปกป้องลูกสุกรของเรา ลูกสุกรของคุณจะได้รับการป้องกันจากการถูกแม่สุกรเบียด ช้างล่างนี้เราแสดงชนิดต่าง ๆ ในรายการประเภทผลิตภัณฑ์ของเรา



ของปกป้องลูกสุกร AK: เหมาะสำหรับการวางแบบทะแยงมุม (30°) และแบบตรง สามารถติดตั้งในแบบที่ไม่รองรับและแบบที่รองรับ



ของปกป้องลูกสุกร AKH: การติดตั้งเป็นไปได้โดยไม่มีสแตนดาร์ด บนผนังหรือบนโครงเตี้ยหรือโครงคู่ได้



พื้นที่ทำคลอด

สวัสดิภาพที่ดีสำหรับแม่สุกรและลูกสุกร วัสดุที่คงทนทำให้กรงทำคลอด AKD ของเรามั่นคงและแข็งแรง รูปทรงพิเศษของขาตั้งทางด้านหลังให้การปกป้องเพิ่มเติมสำหรับลูกสุกรของคุณ



ช่องปกป้องลูกสุกรชนิด AKD

อุปกรณ์โรงเลี้ยง



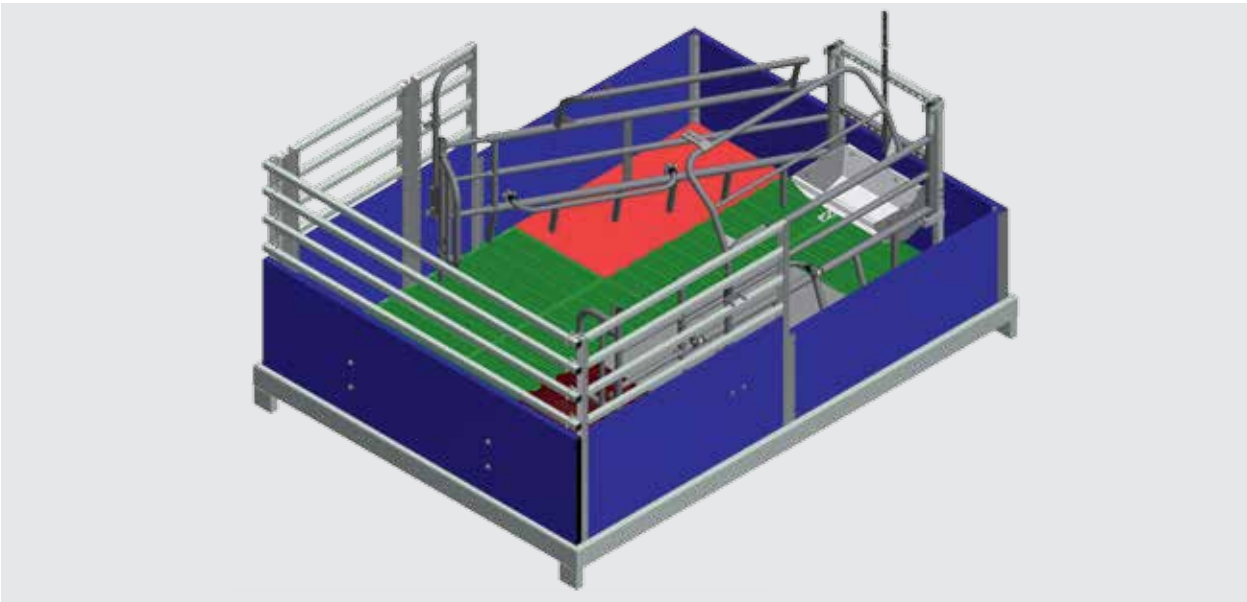
ช่องปกป้องลูกสุกรชนิด AKAS

คอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระในพื้นที่ทำคลอด

พื้นที่เพิ่มขึ้นสำหรับแม่สุกรและลูกสุกร คอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระของเราให้เนื้อที่เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน รูปร่างสามเหลี่ยม และการระบายอากาศบริสุทธิ์ที่ช่วยลดความชื้นไม่ให้แม่สุกรกลับมา และปกป้องลูกสุกรจากการถูกแม่สุกรกดทับ



คอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระ ที่มีการจัดเรียงแบบตรง

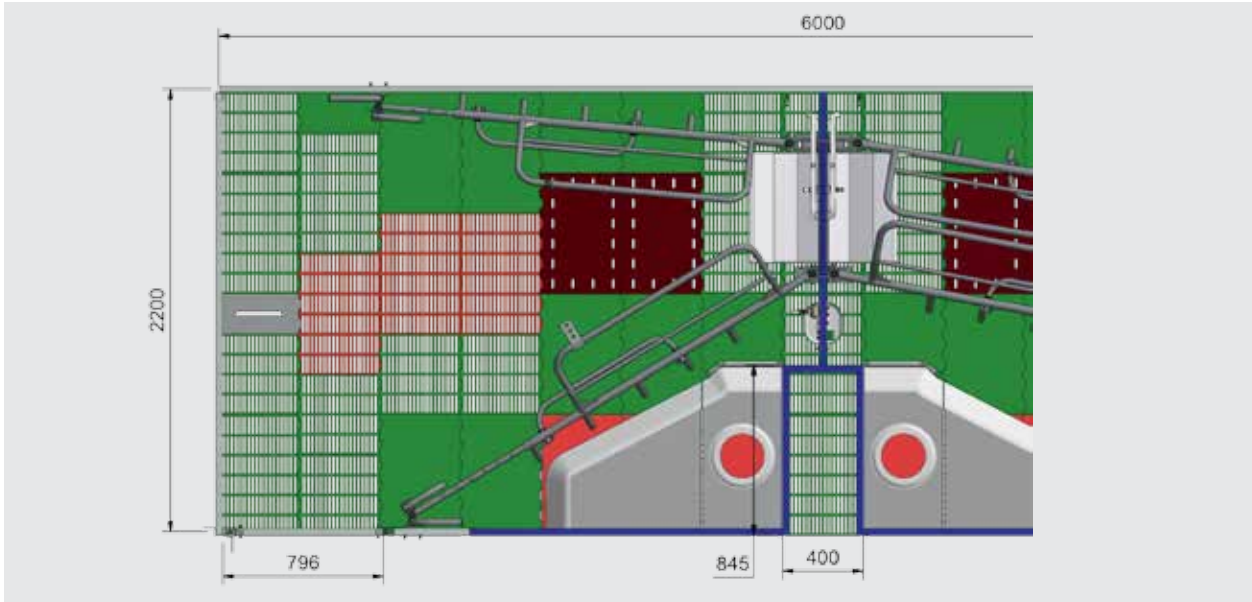


คอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระ ที่มีการจัดเรียงแบบตรง

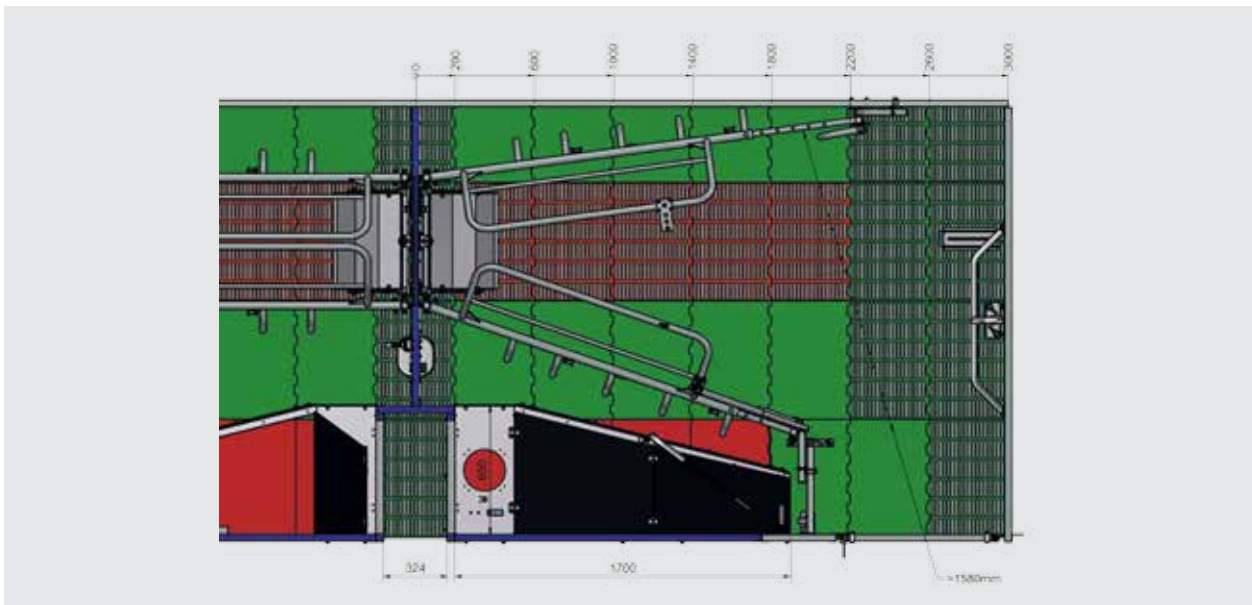


คอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระในพื้นที่ทำคลอด

ปลอดภัยด้วย FiT คอก FiT ของเราติดตั้งระเบียงบริการที่อำนวยความสะดวกให้พนักงานในโรงเลี้ยงสุกรเข้าไปถึงพื้นที่ทำงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดภายในคอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระนี้ได้อย่างปลอดภัย โดยไม่ได้เข้าไปในคอกเอง



คอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระ FiT ที่มีระเบียงบริการ (การจัดเรียงแบบทะแยงมุมเล็กน้อย)



คอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระ FiT ที่มีระเบียงบริการ (การจัดเรียงแบบตรง)

คอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระในพื้นที่ทำคลอด

ความยืดหยุ่น ของปกป้องลูกสุกรในคอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระสามารถปรับตั้งได้อย่างยืดหยุ่น ดังนั้นจึงสามารถยึดตัวแม่สุกรไว้ให้อยู่กับที่ได้ชั่วคราวในขณะที่ทำงานในคอก



ในคอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระของเรา แม่สุกรและลูกสุกรมีพื้นที่มาก



ช่องปกป้องลูกสุกรสามารถพับเปิดขึ้นได้โดยง่ายและติดยึดกับผนังคอก

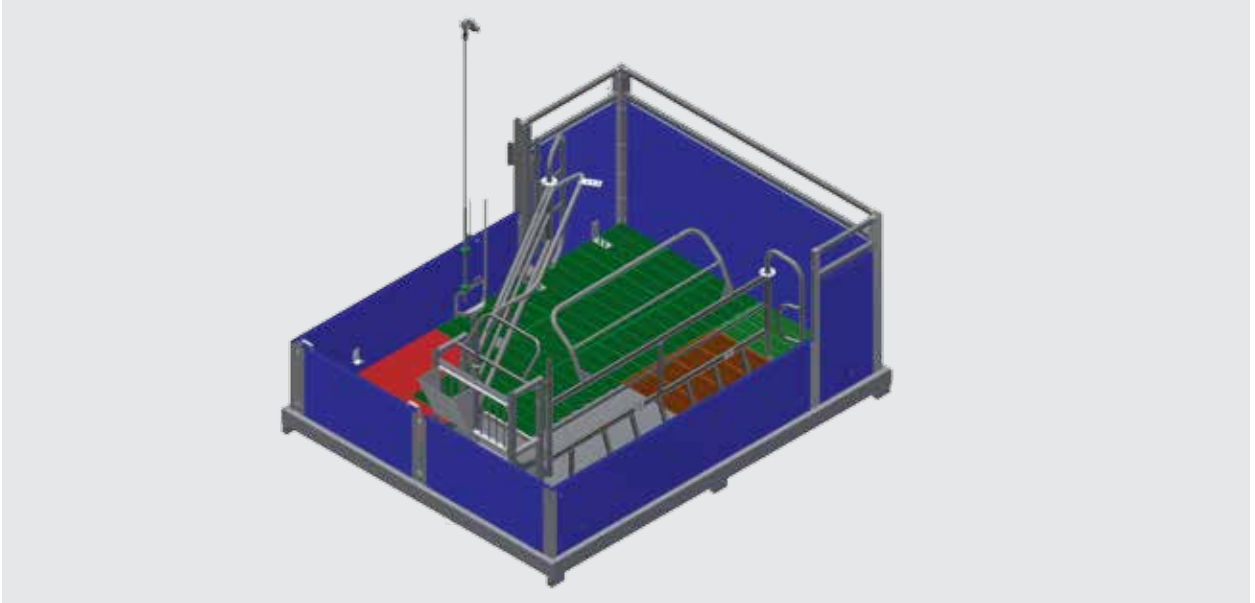


คอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระแบบจัดเรียงทะแยงมุมให้มีพื้นที่กว้างด้านหลังแม่สุกร และทำให้สามารถช่วยเหลือในการทำคลอดได้ดียิ่ง



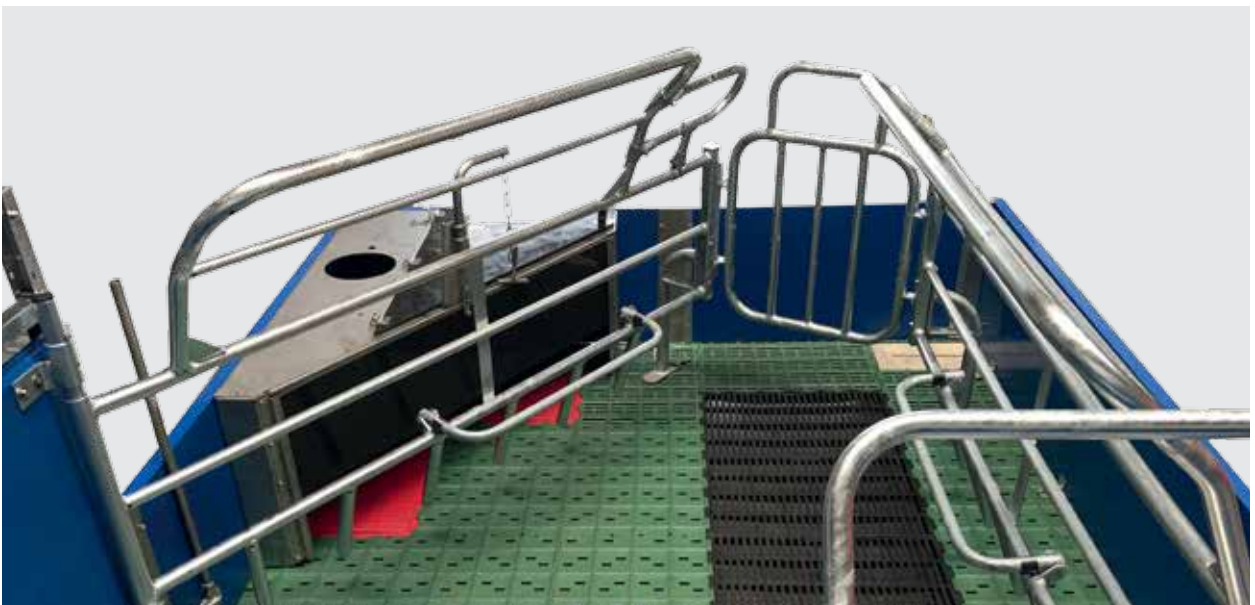
คอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระในพื้นที่ทำคลอด

สวัสดิภาพสัตว์ คอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระของเราเสนอพื้นที่กว้างให้แก่สัตว์ในการเคลื่อนไปรอบ ๆ คอกได้ มีการจัดวางพื้นที่ทำงานที่สำคัญในลักษณะที่สามารถเข้าถึงได้จากระเบียบอย่างไม่มีปัญหา



ผนังระดับต่ำของคอก MoreFlex และชิ้นส่วนด้านข้างที่ติดตั้งไว้แน่นหนา ทำให้คอกมีความมั่นคงในระดับสูงและมองเห็นได้ทั่วถึง โครงสร้างของคอกยังอำนวยความสะดวกให้เข้าถึงรางอาหารและสัตว์ได้ดี

อุปกรณ์โรงเลี้ยง



คอกนี้มีรางอาหารวางอยู่ด้านหน้าติดกับผนัง และรังที่อยู่ของลูกสุกรอยู่ที่ระเบียงทางเดิน ดังนั้นเกษตรกรจึงทำงานและเข้าถึงได้ง่าย โดยเกษตรกรได้ง่าย ส่วนพื้นที่ปิดเป็นไปตามกฎเกณฑ์ของแต่ละประเทศโดยเฉพาะ

คอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระในพื้นที่ทำคลอด

โครงสร้างคอกแบบพิเศษ คอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระของเราได้จัดทำโครงสร้างให้สัตว์มีพื้นที่สำหรับเคลื่อนที่ในคอกเพิ่มขึ้นได้มากที่สุด และให้ความปลอดภัยแก่ผู้ทำงานในโรงเลี้ยงสุกรในระดับสูงสุด



ตะแกรงหมุนทำให้มีพื้นที่ขนาด 6.4 ม.² สำหรับสัตว์ โครงสร้างคอกพิเศษและระบบปิดล็อกแบบใหม่สร้างความปลอดภัยระดับสูงในคอก

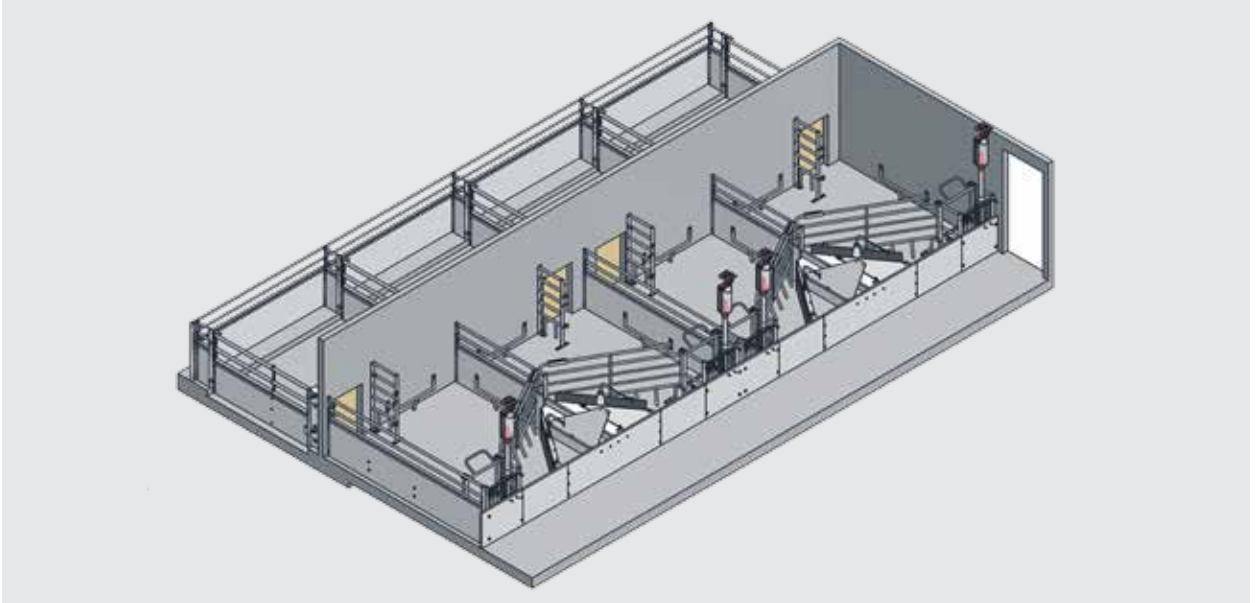


การปรับเปลี่ยนโครงสร้างคอกในรูปแบบต่าง ๆ



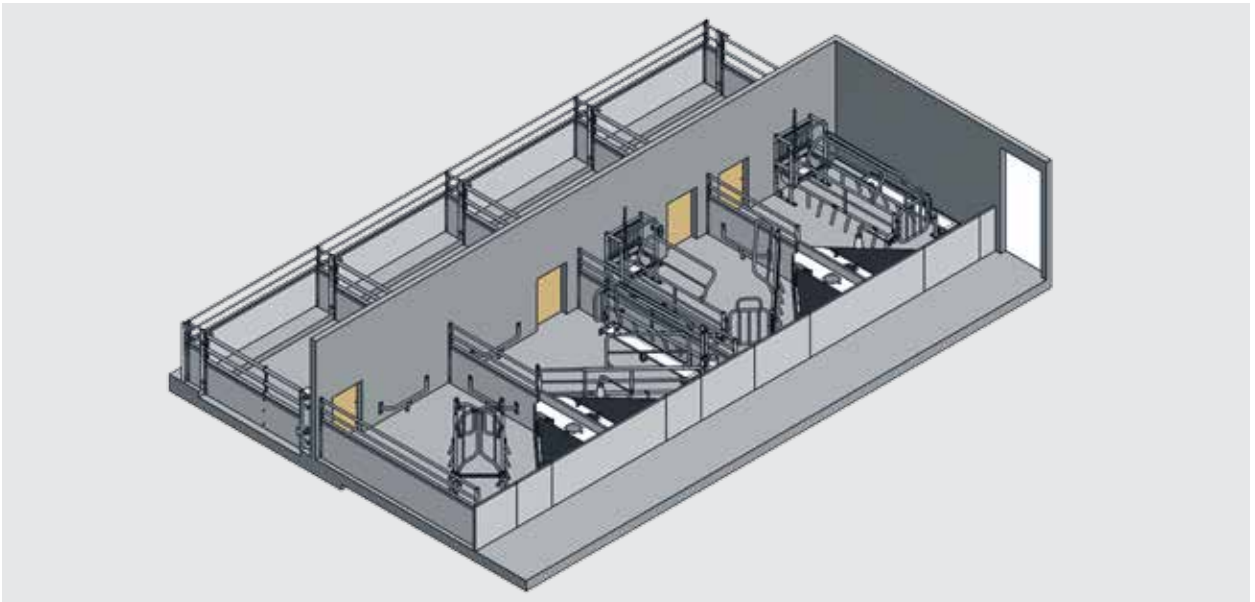
คอกที่สนองต่อข้อเรียกร้องในเรื่องสวัสดิภาพสัตว์เพิ่มขึ้นในพื้นที่ทำคลอด

การเคลื่อนไหวโดยอิสระของแม่สุกรและลูกสุกร ข้างล่างนี้เราแสดงให้เห็นคอกซึ่งเราได้ออกแบบให้แก่พื้นที่ทำคลอดที่สนองต่อข้อเรียกร้องเรื่องสวัสดิภาพของสัตว์เพิ่มขึ้น



คอกเพื่อสวัสดิภาพของสัตว์ Vario Flex ที่มีการยึดตรึงเป็นเวลาสั้น ๆ

อุปกรณ์โรงเลี้ยง



คอกเพื่อสวัสดิภาพของสัตว์ ที่มีช่องปกป้องลูกสุกร สามารถเพิ่มรางอาหารขนาดยาวสำหรับลูกสุกร จนถึงน้ำหนัก 30 กก.ได้

รางอาหารและหัวติ่มน้ำสำหรับพื้นที่ทำคลอด

มั่นคงแข็งแรงและอายุการใช้งานยืนยาว รางอาหารในพื้นที่ทำคลอดของเราทำจากสแตนเลส และ/หรือ PVC ที่แข็งแรงทนทาน ดังนั้นจึงเหมาะเป็นอย่างยิ่งสำหรับใช้กับแม่สุกรโดยตรง หัวติ่มน้ำของเราจัดการให้น้ำสัตว์ของคุณอย่างไว้วางใจได้



- 1 รางอาหาร PVC
- 3 รางอาหารแบบ AKD

- 2 รางอาหารสแตนเลสหมุนได้
- 4 รางอาหารสแตนเลส



- 5 ตัวฉีดน้ำรางอาหาร
- 6 อ่างหัวติ่มน้ำ (ลูกสุกร)
- 7 หัวติ่มแบบหัวกั๊ดบอล

การจัดระดับน้ำ Aqua-Level



ฝาปิดรังลูกสุกรสำหรับพื้นที่ทำคลอด

สถานที่ลูกสุกรสุขสบาย รังลูกสุกรทำให้ลูกสุกรที่ยังไม่หย่านมได้รับการป้องกันและความอบอุ่น ในเวลาเดียวกัน จะลดการสูญเสียพลังโรงเลี้ยงสุกร หากต้องการยังสามารถติดตั้งหลอดไฟอินฟราเรดประสานไว้ในตัวฝาปิดรังลูกสุกรได้



- 1 ฝาปิดรังลูกสุกรแบบ มาตรฐาน
- 2 ฝาปิดรังลูกสุกรแบบ D



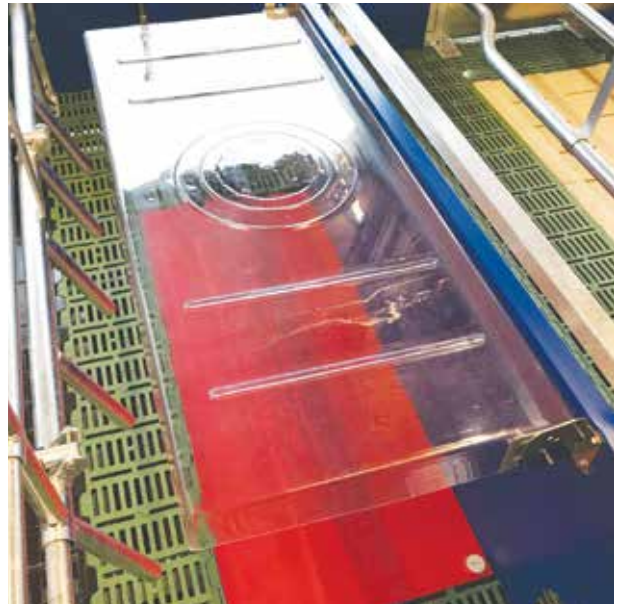
ฝาปิดรังลูกสุกร แบบเคลื่อนที่ได้



รังลูกสุกรที่ติดตั้งอุปกรณ์การจับ

คุณลักษณะ

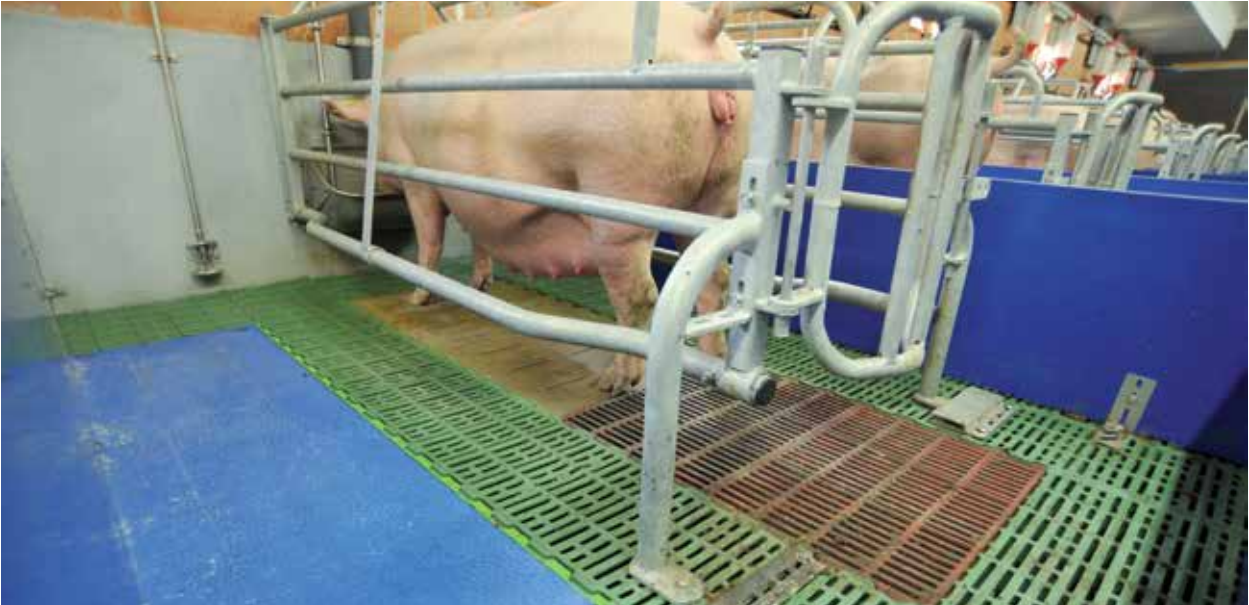
- สามารถติดตั้งไว้ทางด้านขวาและซ้ายได้
- ใช้งานง่าย
- น้ำหนักของตนน้อย
- ทำความสะอาดง่าย
- สามารถติดตั้งหลอดไฟอินฟราเรดได้
- สามารถจัดทำขนาดพิเศษได้



ฝาปิดรังลูกสุกรชนิดโปร่งใส

พื้นที่สำหรับพื้นที่ทำคลอด

พื้นที่ขนาดตามที่ต้องการ เราจะยินดีสร้างแบบแปลนพื้นที่ของคุณโดยเฉพาะให้แก่คุณ โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมาย ที่แน่นอน คือ คุณยังสามารถได้รับคานที่เหมาะสมที่ทำด้วย GRP หรือชนิดชุบสังกะสี



พื้นที่ของเราทำให้มั่นใจได้ถึงการยืนได้อย่างมั่นคงของแม่สุกร



พื้นที่ในคอกที่ให้เคลื่อนที่ได้โดยอิสระไม่สิ้นไกล ดังนั้นแม่สุกรจึงสามารถเคลื่อนที่ได้อย่างอิสระและปลอดภัย



พื้นสำหรับพื้นที่ทำคลอด

พื้นขนาดตามที่ต้องการ เราจะยินดีสร้างแบบแปลนพื้นที่ของคุณโดยเฉพาะให้แก่คุณ โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมาย ที่แน่นอน คือ คุณยังสามารถได้รับคานที่เหมาะสมที่ทำด้วย GRP หรือชนิดชุบสังกะสี



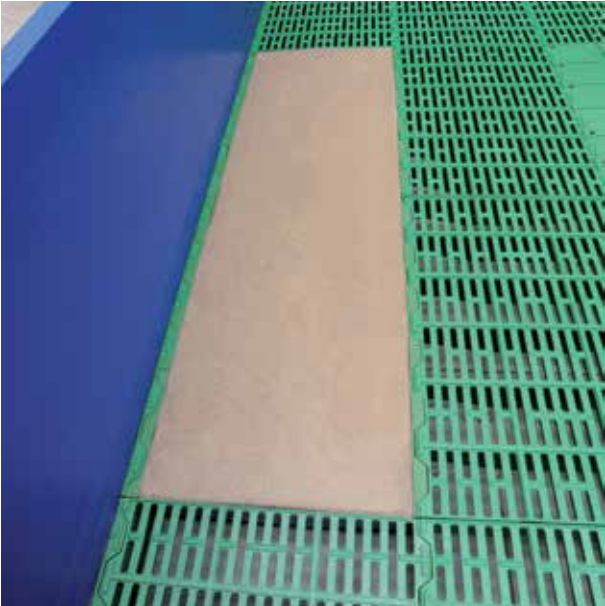
พื้นแบบเอเชีย: ตะแกรงหล่อสวนใต้ตัวแม่สุกร ตะแกรงพลาสติกในส่วนที่เหลื่อของคอก



แบบแปลนพื้น: แผ่นคอนกรีตสวนใต้ตัวแม่สุกร ตะแกรงพลาสติกในส่วนที่เหลื่อของคอก

พื้นที่สำหรับพื้นที่ทำคลอด

อบอุ่นอยู่เสมอ แผ่นทำความร้อนทำจากคอนกรีตโพลีเมอร์และ PVC ของเรา ให้ความอบอุ่นสบายแก่ทารกสุกรในพื้นที่ทำคลอด



แผ่นทำความร้อนคอนกรีตโพลีเมอร์



แผ่นทำความร้อน PVC

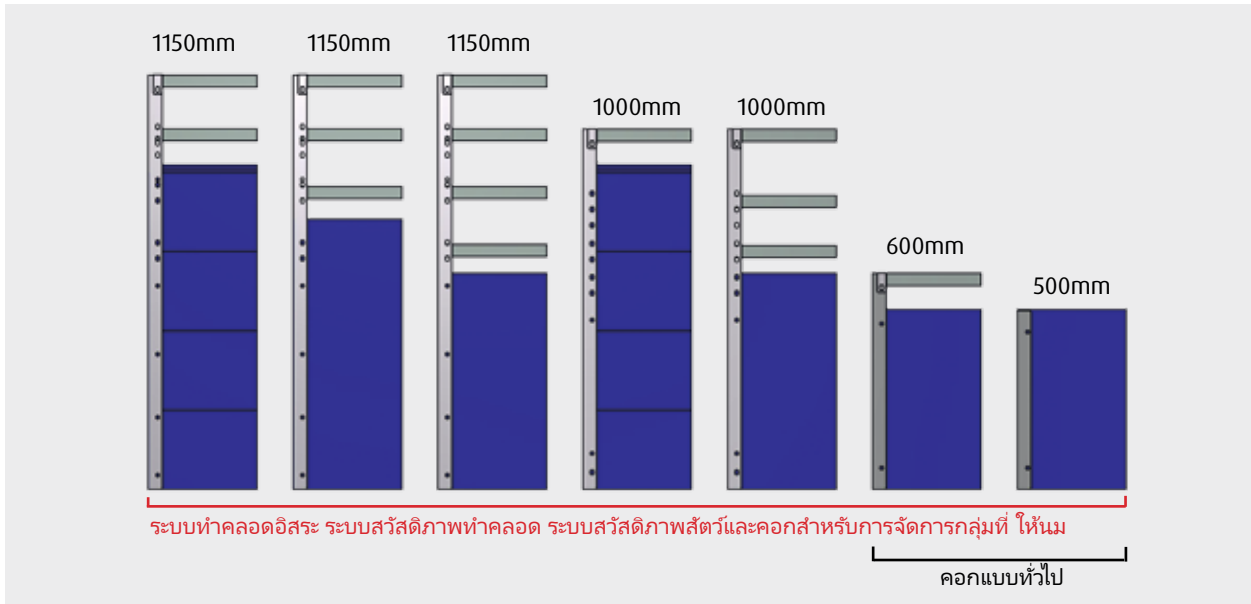
คุณลักษณะ

- ทำจากคอนกรีตโพลีเมอร์ หรือ PVC
- สามารถทำความร้อนได้ด้วยน้ำร้อนหรือไฟฟ้า
- พื้นผิวที่เป็นมิตรกับสัตว์และทำความสะอาดง่าย



ผนังคอกสำหรับพื้นที่ทำคลอด

ความปรารถนาของคุณคือคำสั่งของเรา เราผลิตผนังคอกตามที่คุณต้องการ ในด้านความสูง สี และวัสดุ



คุณลักษณะ

- แผ่นบุแข็งแรงทนทาน ทำจากแผ่นกระดานรูปพรรณ PVC แข็ง หรือ TRESPA®
- การเชื่อมต่อทั้งหมดทำโดยใช้สลักเกลียว เพราะฉะนั้นจึงไม่มีการขึ้นสนิมที่รอยเชื่อมบัดกรี
- กระบวนการที่สะอาด ไม่มีแนวสนับ ขอบอย่างคมชัด และเที่ยงตรงแม่นยำตามขนาดอย่างแน่นอนโดยใช้เทคโนโลยีเลเซอร์เลเซอร์
- เอกสารประกอบจัดทำอย่างดีและมีรายละเอียดครบถ้วน ดังนั้นจึงสามารถประกอบและติดตั้งเองได้รวดเร็ว

คอกผสมพันธุ์สำหรับพื้นที่ทำการผสมพันธุ์

คอกผสมพันธุ์จากทุกความต้องการ ต่อไปนี้เราแสดงให้เห็นภาพรวมของคอกผสมพันธุ์แบบต่าง ๆ ในแฟ้มประเภทผลิตภัณฑ์ของเรา



คอกผสมพันธุ์แบบ T ราคาถูกและมีให้เลือกใช้ได้ในขนาดยาว 2.30 ม. และ 2.50 ม.



ประตูที่เปิดออกได้ สามารถล็อกให้อยู่กับที่ได้ในสามตำแหน่ง



รางอาหารสแตนเลสที่ยกขึ้นสูง



คอกผสมพันธุ์สำหรับพื้นที่ทำการผสมพันธุ์

คอกผสมพันธุ์สำหรับความนิยมทุกแบบ ต่อไปนี้เราจะให้คุณเห็นภาพรวมของคอกผสมพันธุ์แบบต่าง ๆ ในแฟ้มผลงานผลิตภัณฑ์ของเรา



คอกผสมพันธุ์แบบ TH ที่มีประตูหมุนเปิดปิด

อุปกรณ์โรงเลี้ยง



คอกผสมพันธุ์แบบ TPH กับประตูรูปตัว P ซึ่งทำให้เข้าถึงแม่สุกรได้ดี



ด้านหน้าคอกแบบ TH และ TPH

คอกผสมพันธุ์สำหรับพื้นที่ทำการผสมพันธุ์

เข้าถึงแม่สุกรได้อย่างอิสระ คอกผสมพันธุ์แบบ TD เปิดทางให้เข้าถึงแม่สุกรได้โดยอิสระ เนื่องจากติดตั้งท่อด้านบนไว้ให้ห่างออกไปทางด้านหน้า ด้านหน้าคอกนี้สามารถติดตั้งทางออกด้านหน้า (TD1) หรือเลือกติดตั้งท่อกี้ได้ (TD2)



คอกผสมพันธุ์แบบ TD สามารถกำหนดความกว้างได้ในแต่ละกรณีโดยเฉพาะได้ ระหว่าง 600 ถึง 700 มม.



ทางออกด้านหน้า (สำหรับแบบ TD1)



ประตูลมเปิดปิด



คอกขังตัวเองสำหรับการเลี้ยงแบบกลุ่ม

คอกผสมพันธุ์สำหรับพื้นที่การผลิตสองพื้นที่ คอกขังตนเองที่เราผลิตนั้นตรงตามข้อกำหนดทางกฎหมายสำหรับบริเวณพื้นที่รอกคลอด แต่สามารถนำไปใช้ในบริเวณผสมพันธุ์ได้โดยไม่มีปัญหา



SF1 & SF3
www.youtube.com
Kanal: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



คอกผสมพันธุ์แบบ SF1 ที่มีประตูปิดเองได้ คอกนี้สามารถล็อกได้โดยกลไกพิเศษที่ไม่มีสปริง

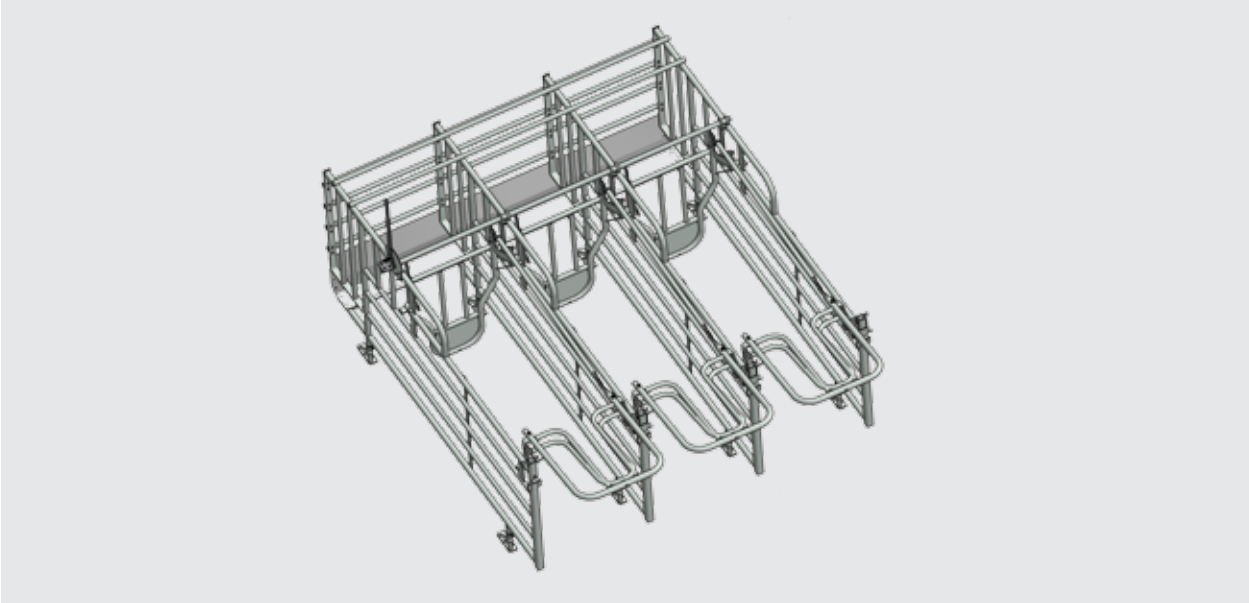
อุปกรณ์โรงเลี้ยง



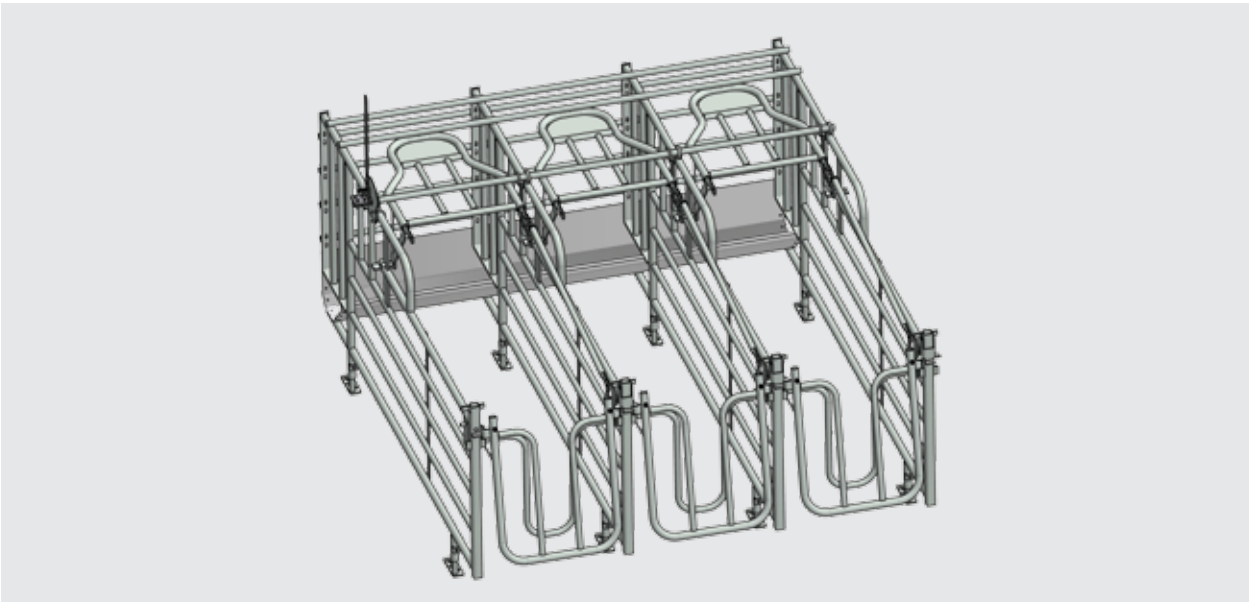
เทคโนโลยีคอกขังนี้ หลักการออกแบบโครงสร้างตามหลักกายศาสตร์ได้นำมาใช้กับแบบ SF3 ทำให้กระตุนการทำงานของระบบปิดเปิดได้ง่าย

คอกขังตัวเองสำหรับการเลี้ยงแบบกลุ่ม

ปลอดภัยแม่ในช่วงมีกำหนด คอกผสมพันธุ์จะปิดด้วยฟิงชันกระดกหลังจากที่แม่สุกรเข้ามาแล้ว ด้วยวิธีนี้แม่สุกรจะได้รับการป้องกันจากแม่สุกรตัวอื่น ๆ ที่ตามหลังมา



ช่องเปิดขนาดใหญ่ในคอกผสมพันธุ์ทำให้ผู้ดูแลโรงเลี้ยงสามารถเข้าไปได้อย่างง่ายดาย นอกจากนี้ ยังสามารถใช้ในการเพาะพันธุ์แม่สุกรได้อีกด้วย



ด้านบนของคอกผสมพันธุ์ไม่มีการติดตั้งสิ่งใดไว้ ดังนั้นจึงป้องกันการเข้าถึงตัวสุกรได้อย่างดี



ประตูปิดกั้นสำหรับการเลี้ยงแบบกลุ่ม

ใช้งานและไว้ใจได้ ประตูปิดกั้นของเราสำหรับการเลี้ยงแบบกลุ่มทำงานได้ราบรื่น คงทน และใช้งานง่าย คุณสามารถนำไปปรับให้เหมาะสมสำหรับแต่ละกรณีโดยเฉพาะได้ ดังนั้นจึงใช้ได้กับโรงเลี้ยงทุกแห่ง



ประตูปิดกั้นที่มีตัวล็อกเพียงด้านเดียว



ประตูปิดกั้นที่มีตัวล็อกสองด้าน

คุณลักษณะ

- ด้านเดียว สองด้าน หรือแบบประตูหมุนเปิดปิด
- ใช้งานราบรื่นและใช้งานง่าย
- ใช้งานได้โดยไม่เหน็ดเหนื่อย
- มั่นคง
- คุ่มค่าราคา
- ใช้ได้กับโรงเลี้ยงทุกแห่ง
- สามารถปรับให้เหมาะกับแต่ละที่โดยเฉพาะได้



ประตูตะวันตก

ที่ปิดกั้นทางไล่เข้าและคอกสุกรเพศผู้

ถูกที่ถูกเวลา ประตูปิดกั้นจะกักสุกรเพศผู้ให้อยู่ภายในบริเวณที่กำหนด เพื่อกระตุ้นสุกรเพศเมียที่ยืนอยู่ตรงนั้นเกิดกำหนด หากสุกรเพศผู้ไม่ทำหน้าที่ในขณะนั้น คอกที่แข็งแรงเหมาะสำหรับสุกรเพศเป็นพื้นที่ที่ต้องอย่างยิ่งสำหรับให้สุกรเหล่านี้อยู่



ที่ปิดกั้นทางไล่เข้านี้ สามารถติดตั้งไว้ระหว่างผนังและคอกผสมพันธุ์ หรือระหว่างคอกผสมพันธุ์สองแถวที่หันหน้าเข้าหากันก็ได้



คอกสุกรเพศผู้ของเราได้รับการออกแบบอย่างครบครันและสมบูรณ์ตรงกับความต้องการของสุกรเพศผู้



คอกกลุ่มสำหรับสุกรเพศเมีย

ตั้งครกร่วมกัน ในคอกกลุ่มของเรา สุกรเพศเมียของคุณใช้เวลาอยู่กับสุกรเพศเมียด้วยกันอย่างสงบ
สุขจนกระทั่งถึงเวลาคลอด



Group Management
www.youtube.com

ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



คอกกลุ่มให้พื้นที่มาก

อุปกรณ์โรงเลี้ยง



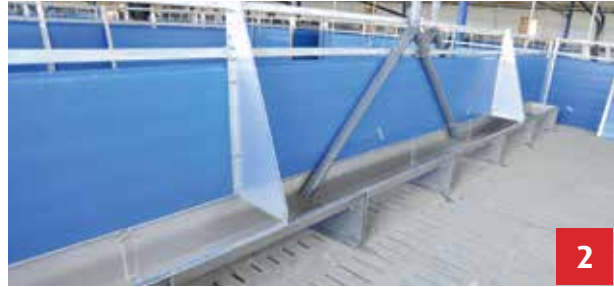
สุกรเพศเมียใช้เวลาในการตั้งครกร่วมกัน เป็นการส่งเสริมความสบายของสัตว์

รางอาหารและหัวต้อน้ำสำหรับพื้นที่ผสมพันธุ์และเขตรอคคลอด

แข็งแรงและถูกสุขอนามัย รางอาหาร Weda ทำจาก PVC หรือสแตนเลส ไม่ได้เชื่อมติดด้วยการบัดกรี ดังนั้นจึงมีอายุใช้งานยาวนานที่สุด กับหัวต้อน้ำของเรา แม่สุกรของคุณจะได้รับการดูแลให้น้ำได้อย่างดีที่สุดเสมอในพื้นที่ผสมพันธุ์และในเขตรอคคลอด



1



2



3



4

- 1 รางอาหารสำหรับคอกผสมพันธุ์
- 3 รางอาหารสำหรับคอกผสมพันธุ์

- 2 รางอาหารเดี่ยวสำหรับแม่สุกร
- 4 รางอาหารคู่สำหรับแม่สุกร



5



6



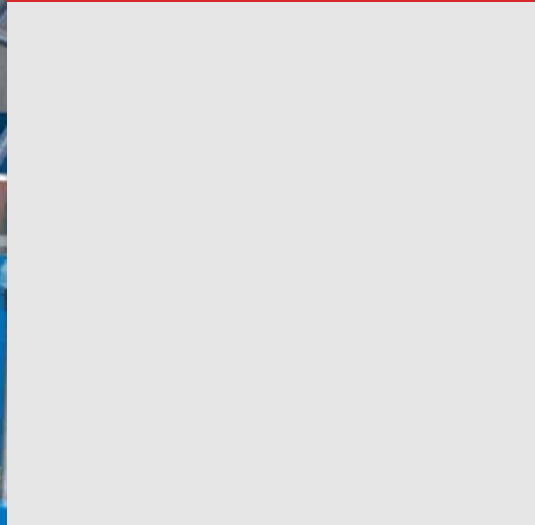
7



8

- 5 ที่ฉีดน้ำรางอาหารกับตัวแบบหวง
- 7 ตัวตีน้ำกัก ลูกบอล

- 6 หัวตีน้ำกักหัวนม
- 8 Aqua-Level



เทคโนโลยีควบคุม
สภาพอากาศแวดล้อม



เทคโนโลยีควบคุมสภาพอากาศแวดล้อม98-123

ประเภทระบบระบายอากาศ	100
ระบบควบคุมสภาพอากาศ	114
พีดาน.....	115
วาล์วจ่ายอากาศเข้า	116
พัดลม.....	117
ปล่องระบายอากาศ.....	118
ระบบทำความร้อน.....	120
ระบบทำความเย็นความดันสูง.....	121
ระบบปรับอากาศแบบผัน.....	122

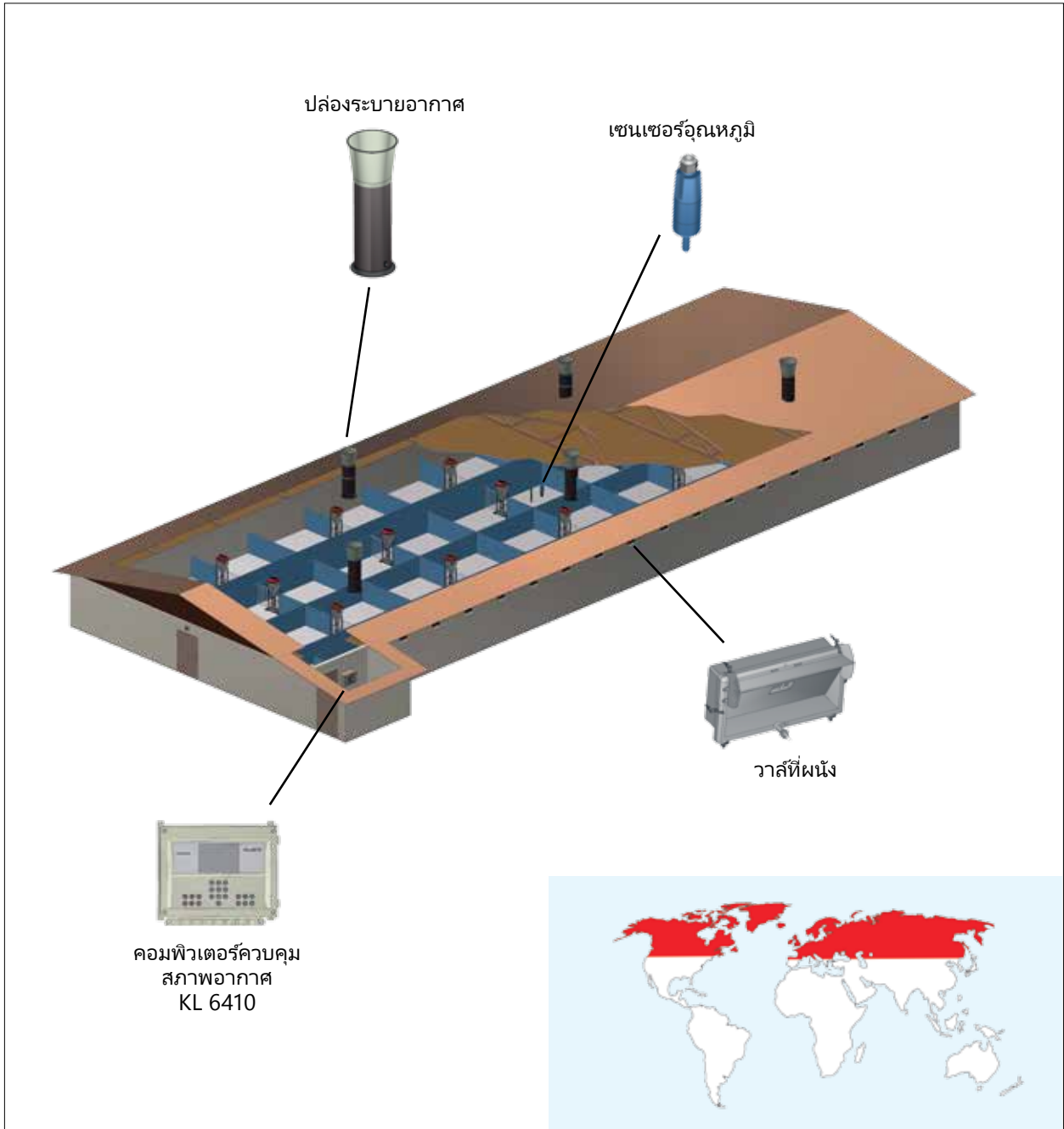


ประเภทระบายอากาศ

การระบายอากาศแบบเจ็ต อากาศบริสุทธิ์เข้าสู่ห้องต่าง ๆ ที่แยกกัน ผ่านทางชั้นสว่นป้อนอากาศที่ติดตั้งที่ผนังด้านข้าง ประเทศที่สามารถทำการระบายอากาศแบบเจ็ตได้นั้น ได้ทำเครื่องหมายสีแดงไว้บนแผนที่ด้านล่าง



Jet ventilation
www.youtube.com
ชอง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



คำอธิบาย การระบายอากาศแบบเจ็ต พร้อมด้วยอุปกรณ์ป้อนอากาศบริสุทธิ์ (วาล์วที่ผนัง):

อากาศบริสุทธิ์เข้าสู่ห้องผ่านทางชั้นสว่นป้อนอากาศที่ติดตั้งไว้ที่ผนังด้านข้าง ชั้นสว่นป้อนอากาศถูควบคุมโดยคอมพิวเตอร์ภูมิอากาศ ซึ่งจะปรับตำแหน่งของปีกกระพือเพื่อให้บรรลุความเร็วในการจ่ายอากาศที่ต้องการได้ ระยะความลึกของอากาศที่พุ่งเข้าถึงพื้นที่ด้วยระบบระบายอากาศประเภทนี้คือ 12 เมตร (ด้านเดียว)

ประเภทระบบระบายอากาศ

การระบายอากาศแบบเจ็ต การระบายอากาศประเภทนี้เหมาะสำหรับใช้ในโรงเลี้ยงสุกรขุนและโรงเลี้ยงแม่สุกรตรงพื้นที่ร็อคคอด



Jet ventilation
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



วาล์วจ่ายอากาศที่เพดาน



วาล์วจ่ายอากาศอากาศที่ผนัง



ระบบระบายอากาศแบบเจ็ต



ประเภทระบบระบายอากาศ

ตัวจ่ายอากาศขาเข้า ด้วยระบบระบายอากาศประเภทนี้ปริมาณอากาศขาเข้าจะไหลเข้าสู่ห้องผ่านทางตัวจ่ายอากาศขาเข้า (ZLV)

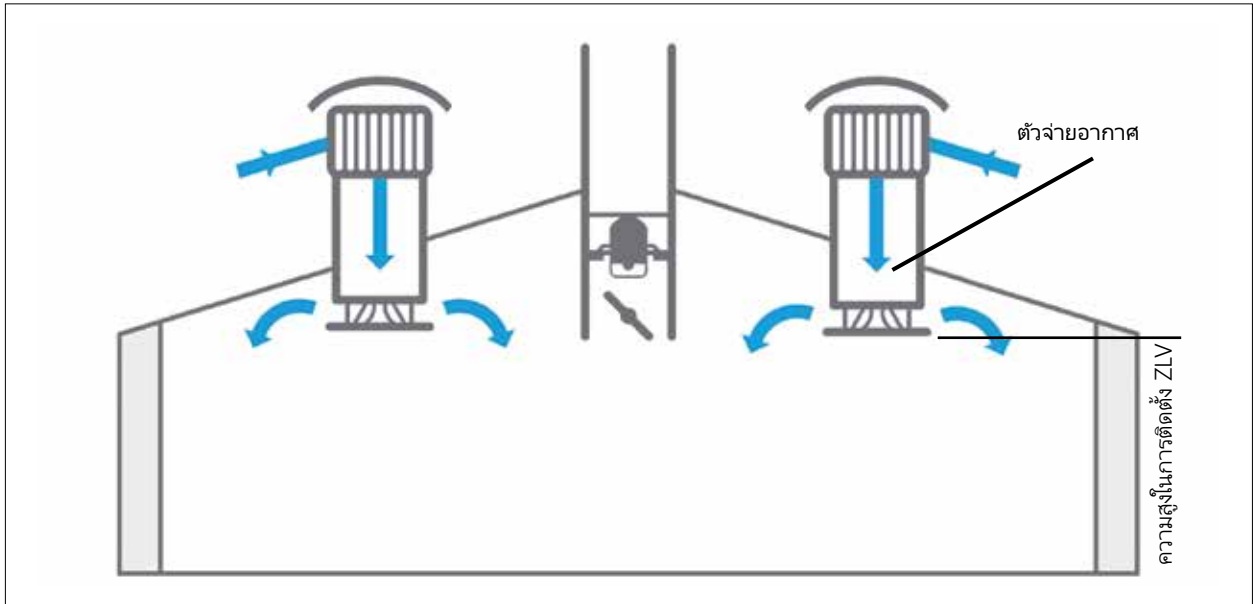
ประเทศที่สามารถทำการระบายอากาศด้วยตัวจ่ายอากาศขาเข้าได้นั้น ได้ทำเครื่องหมายสีแดงไว้บนแผนที่ด้านล่าง



Supply air distributor

www.youtube.com

ชอง: WEDA Dammann & Westerkamp GmbH



ระบบระบายอากาศด้วยตัวจ่ายอากาศ



คำอธิบายของระบบระบายอากาศด้วยตัวจ่ายอากาศ:

ด้วยระบบระบายอากาศประเภทนี้ ปริมาณอากาศที่ป้อนเข้าไปในห้องจะไหลผ่านทางตัวจ่ายอากาศ เนื่องจากหัวฉีดที่มีรูปทรงพิเศษด้านล่างของตัวจ่ายอากาศ อากาศบริสุทธิ์จะถูกจ่ายให้กระจายไปทั่วห้องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเพิ่มปริมาณการจ่ายอากาศให้กว้างขึ้น สามารถติดตั้งอุปกรณ์ที่เรียกว่าพัดลมที่ด้านล่างได้

ประเทศที่สามารถใช้ระบบระบายอากาศด้วยตัวจ่ายอากาศได้ (สีแดง)

ประเภทระบบระบายอากาศ

ตัวจ่ายอากาศซาเข้า ระบบระบายอากาศประเภทนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานในโมโนบล็อก



Supply air distributor
www.youtube.com
m ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



ระบบระบายอากาศด้วยตัวจ่ายอากาศซาเข้า



ระบบระบายอากาศด้วยตัวจ่ายอากาศซาเข้า

เทคโนโลยีความคุม
สภาพอากาศแม่นยำ

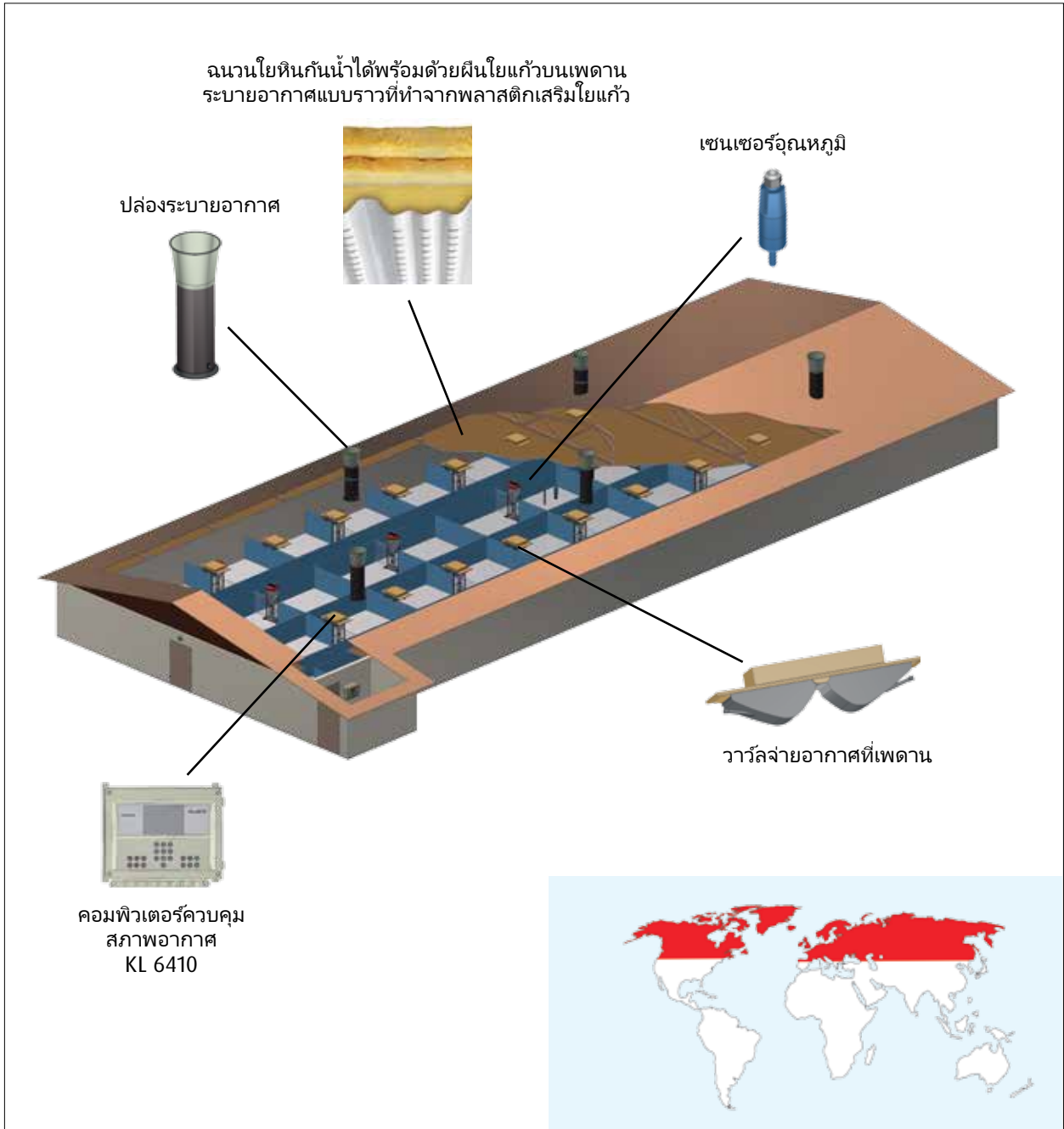


ประเภทระบบระบายอากาศ

ระบบระบายอากาศแบบกระจาย และกระจาย **combi** ระบบระบายอากาศแบบกระจาย **combi** ทำงานด้วยเพดานที่มีรูพรุนและชิ้นส่วนฝ้าเพดาน ประเทศที่สามารถทำการระบายอากาศแบบกระจาย และกระจาย **combi** นี้ได้นั้น ได้ทำเครื่องหมายสีแดงไว้บนแผนที่ด้านล่าง



Diffuse & combi diffuse
www.youtube.com
ชอง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



คำอธิบาย การป้อนอากาศเข้าแบบกระจาย และแบบกระจาย **combi** พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบที่เพดาน:

การป้อนอากาศแบบกระจาย: ปริมาณอากาศเข้าทางชายคาต้านข้างสู่ห้องใต้หลังคาบนฉนวน จากตรงนั้นอากาศจะไหลผ่านฝ้าเพดานที่มีรูพรุนเข้าไปในห้องจนถึงตัวสัตว์ การระบายอากาศลักษณะนี้ช่วยให้กระจายอากาศได้ทั่วอย่างสม่ำเสมอ

การป้อนอากาศแบบกระจาย **combi** พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบที่เพดาน: ทำงานเหมือนการป้อนอากาศแบบกระจาย แต่ว่าอุปกรณ์ประกอบที่เพดานที่เพิ่มเข้ามานั้น สามารถช่วยเพิ่มอัตราการไหลผ่านของอากาศในช่วงฤดูร้อนและลดอัตราตามส่วนลงได้ในช่วงฤดูหนาว

ประเภทระบบระบายอากาศ

ระบบระบายอากาศแบบกระจาย และกระจาย **combi** ระบบระบายอากาศแบบกระจาย และกระจาย combi เป็นหนึ่งในระบบระบายอากาศที่ควบคุมด้วยอากาศปล่อยออก ในระบบควบคุมด้วยอากาศปล่อยออกนี้ อากาศจะไหลเข้าสู่โรงเลี้ยงในปริมาณมากเท่าใดก็ได้ แต่จะไหลกลับออกได้เพียงปริมาณที่ถูกจำกัด โดยระบบควบคุมเท่านั้น



Diffuse & combi diffuse
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



การป้อนอากาศเข้าแบบกระจาย



การป้อนอากาศเข้าแบบกระจาย combi

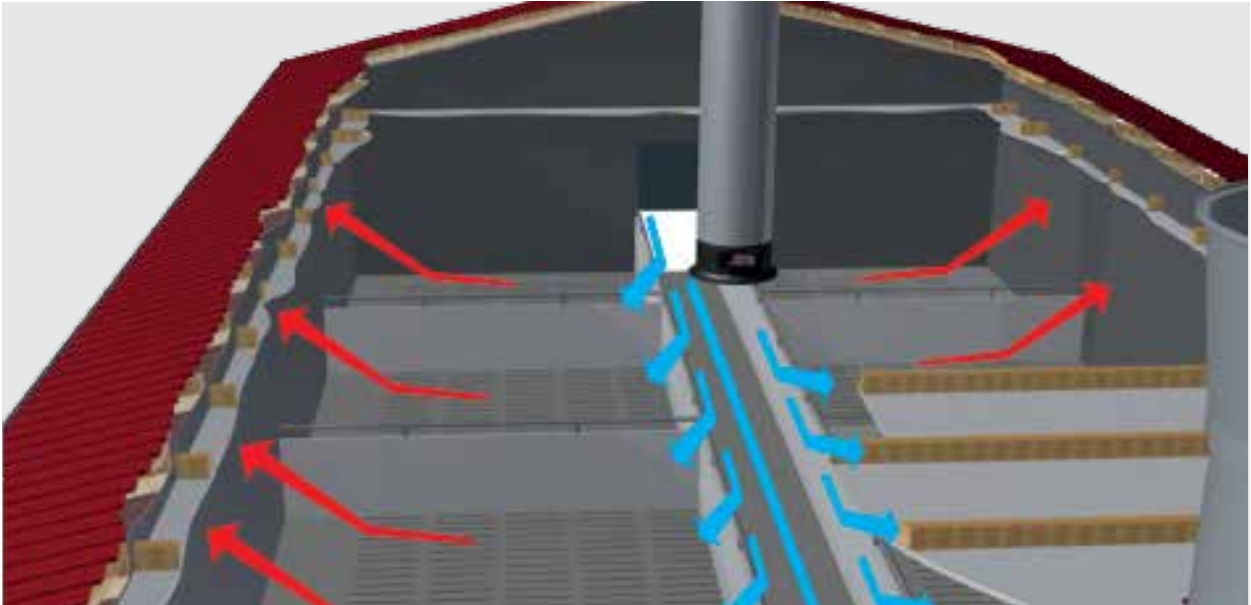


ประเภทระบบระบายอากาศ

ระบบระบายอากาศผ่านช่องประตู ระบบระบายอากาศประเภทนี้ ใช้อากาศบริสุทธิ์จากบริเวณทางเข้า หน้าห้องหรือทางเดินกลาง



Door passage ventilation
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



ลักษณะการทำงานของระบบระบายอากาศผ่านช่องประตู



ประเทศที่สามารถใช้ระบบระบายอากาศผ่านช่องประตูได้ (สีแดง)

คำอธิบายสำหรับการระบายอากาศผ่านช่องประตู:

ปริมาณอากาศไหลเข้าทางชายคาด้านข้างสู่ห้องใต้หลังคา และ ไหลลงผ่านทางเดินกลางไปสู่ห้อง จากตรงนั้นจะไหลไปตามทางเดินให้อาหารและเนื้อผนังคอกไปจนถึงตัวสัตว์
เงื่อนไขสำหรับการระบายอากาศประเภทนี้ คือ คอกด้านที่ติดกับทางเดินต้องมีความสูง 1 ม. และมีแผงปิด การระบายอากาศผ่านช่องประตูเหมาะสำหรับห้องขนาดเล็กที่มีความลึกของห้องสูงสุดประมาณ 15 ม. และความลึกของคอกประมาณ 4.5 ม.

ประเภทระบบระบายอากาศ

ระบบระบายอากาศผ่านช่องประตู ระบบระบายอากาศช่องผ่านประตูเป็นหนึ่งในระบบระบายอากาศที่ควบคุมด้วยอากาศปล่องออก ในระบบประเภทนี้อากาศจะไหลเข้าสู่โรงเลี้ยงในปริมาณมากเท่าใดก็ได้ แต่จะไหลกลับออกไปได้เพียงปริมาณที่ถูกจำกัดโดยระบบควบคุมเท่านั้น



Door passage ventilation
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



ระบบระบายอากาศผ่านช่องประตู

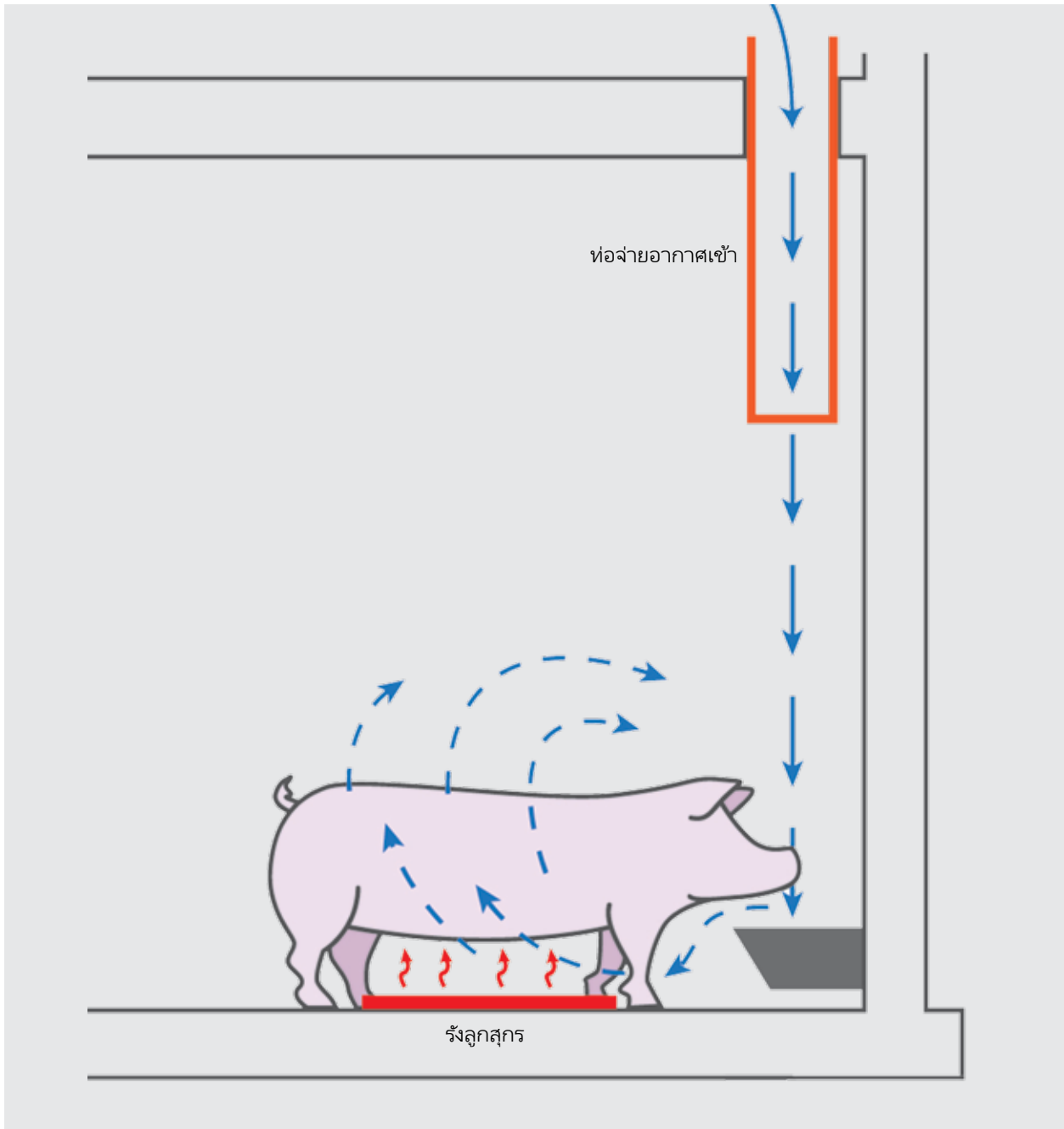


ระบบระบายอากาศผ่านช่องประตู



ประเภทระบบระบายอากาศ

การระบายอากาศบริสุทธิ์สู่จุมูก ระบบระบายอากาศนี้ติดตั้งไว้ในเขตแม่สุกร และส่งอากาศบริสุทธิ์ไปสู่จุมูกแม่สุกรโดยตรง แล้วจึงแบ่งกระจายและทำความร้อน จากแหล่งที่อากาศเข้ามาและแหล่งที่ทำความร้อน



คำอธิบาย สำหรับการระบายอากาศบริสุทธิ์สู่จุมูก:

ในระบบระบายอากาศบริสุทธิ์สู่จุมูก อากาศจากห้องใต้หลังคาห่มฉนวนจะถูกพาตรงไปถึงจุมูกของแม่สุกรโดยทางท่อที่จัดวางไว้ด้านบนเหนือตัวแม่สุกร อากาศขาเข้าจะไหลลงสู่รางอาหารก่อน แล้วค่อย ๆ ไหลลงสู่พื้นที่นอนของแม่สุกร ตรงนั้นอากาศจะถูกทำให้อุ่นด้วยความร้อนจากร่างกายของแม่สุกรและจะส่งต่อไปยังรังลูกสุกร

ประเภทระบบระบายอากาศ

การระบายอากาศบริสุทธิ์สูงมาก ระบบนี้สามารถใช้ร่วมกับเพดานเจาะรูซึ่งใช้ในฤดูหนาวได้ ขณะที่ปิดท่อนอากาศไว้ แบบที่เปลี่ยนแปลงนี้สมควรใช้เป็นพิเศษในภูมิภาคที่มีอากาศหนาว



ประเทศที่สามารถใช้ระบบระบายอากาศบริสุทธิ์สูงมากได้ (แสดงเป็นสีแดง)



ระบบระบายอากาศบริสุทธิ์สูงมาก

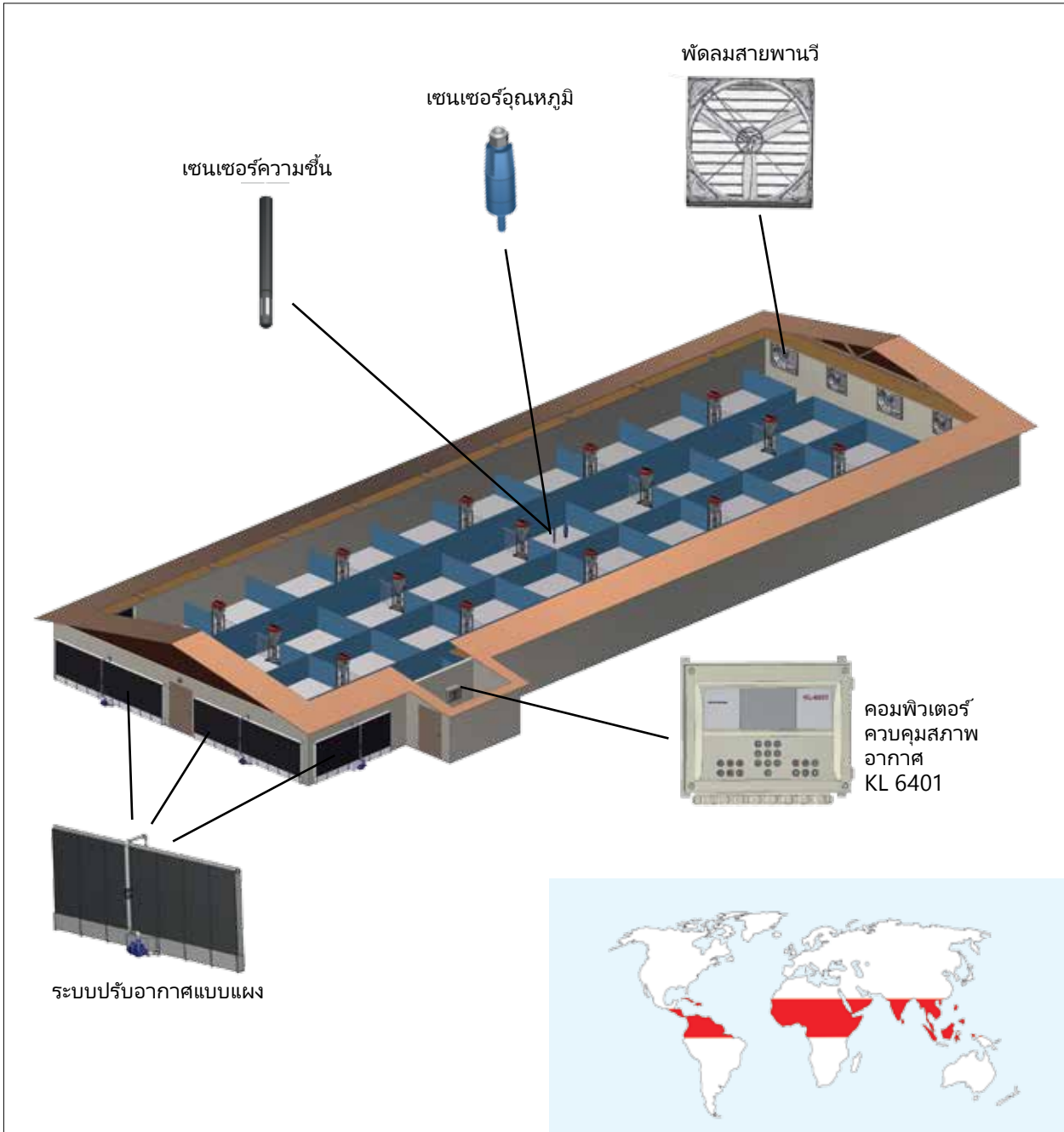


ประเภทระบบระบายอากาศ

ระบบระบายอากาศแบบอุโมงค์ ระบบระบายอากาศแบบอุโมงค์ใช้ในประเทศเขตร้อนและกึ่งเขตร้อนทุกประเทศที่สามารถทำการระบายอากาศด้วยระบบระบายอากาศแบบอุโมงค์นี้ได้ นั่นได้ทำเครื่องหมายสีแดงไว้บนแผนที่ด้านล่าง



Tunnel ventilation
www.youtube.com
ชอง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



เทคโนโลยีความคุม
สภาพอากาศแฉดล้อม

คำอธิบายสำหรับ การระบายอากาศแบบอุโมงค์:

ระบบระบายอากาศแบบอุโมงค์ทำงานด้วยระบบปรับอากาศแบบแผง พัดลมสายพานตัววีที่ด้านหลังของโรงเลี้ยงดูอากาศอุ่นจากภายนอกผ่านแผงของระบบปรับอากาศที่ยึดติดกับด้านนอกอาคารโรงเลี้ยงเข้ามาในโรงเลี้ยง แผงแผงที่ชุ่มน้ำจะทำอากาศอุ่นจากภายนอกให้เป็นลงด้วยการให้ความชื้น อากาศเย็นจะไปถึงตัวสัตว์ และอากาศที่ "ใช้แล้ว" ในโรงเลี้ยงจะถูกดูดออกจากโรงเลี้ยงให้กลับสู่ภายนอกที่ด้านท้ายตัวอาคาร

ประเภทระบบระบายอากาศ

ระบบระบายอากาศแบบอุโมงค์ สำหรับเทคนิคการระบายอากาศแบบนี้ต้องติดตั้งระบบคอกพิเศษแบบเปิดในโรงเลี้ยง ดูข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมในเรื่องนี้ได้ ในบทความจัดทำโรงเลี้ยง



Tunnel ventilation
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



ระบบปรับอากาศแบบแผง



ระบบระบายอากาศแบบอุโมงค์ ที่มีพัดลมทรงกรวย

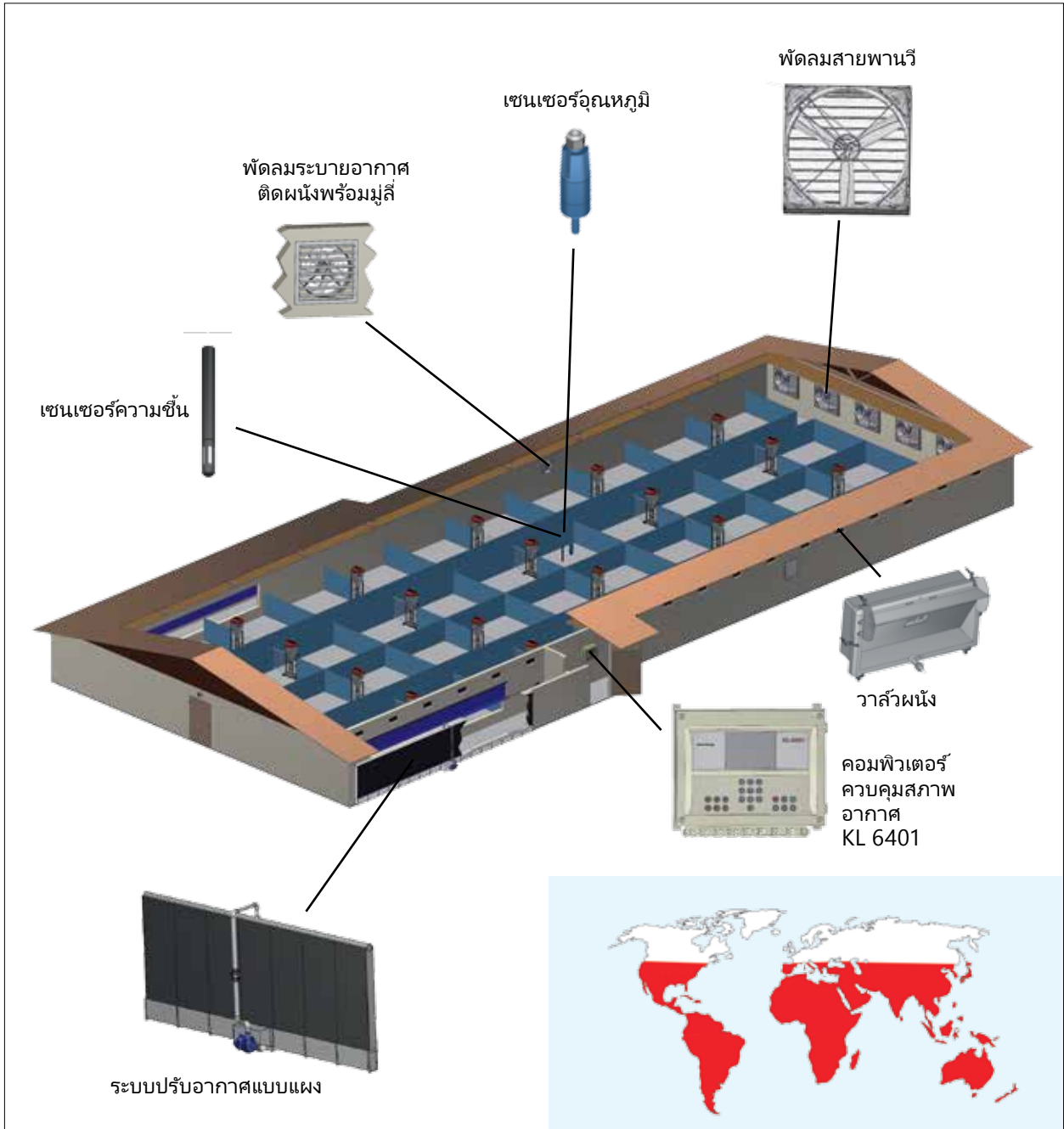


ประเภทระบบระบายอากาศ



ระบบระบายอากาศแบบอุโมงค์ Combi ด้วยอุปกรณ์ประกอบที่เพดาน หรือหรือวาล์วผนัง ระบบระบายอากาศนี้เป็นการรวมระบบระบายอากาศแบบอุโมงค์เข้ากับระบบระบายอากาศแบบเจ็ดทุกประเทศที่สามารถทำการระบายอากาศด้วยระบบระบายอากาศแบบอุโมงค์ Combi นี้ได้นั้น ได้ทำเครื่องหมายสีแดงไว้บนแผนที่ด้านล่าง

Combi tunnel ventilation
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann & Westerkamp GmbH



คำอธิบายสำหรับ ระบบระบายอากาศแบบอุโมงค์ Combi ด้วยอุปกรณ์ประกอบที่เพดาน หรือหรือวาล์วผนัง:

นำเสนอระบบมาใช้กับการระบายอากาศประเภทนี้ ระบบระบายอากาศแบบอุโมงค์ (ดูหน้า 110) และระบบระบายอากาศแบบเจ็ด (ดูหน้า 100) ในฤดูร้อนอุปกรณ์ประกอบที่เพดานหรือวาล์วผนังจะปิดและโรงเลี้ยงจะได้รับอากาศบริสุทธิ์ด้วยระบบระบายอากาศแบบอุโมงค์ ในช่วงฤดูหนาวเมื่ออุณหภูมิลดลง บานมู่ลี่ปิดด้านหน้าของพัดลมจะถูกปิด อุปกรณ์ประกอบที่เพดานหรือวาล์วผนังจะเปิดออก และโรงเลี้ยงจะได้รับการระบายอากาศด้วยระบบระบายอากาศแบบเจ็ด

ประเภทระบบระบายอากาศ

ระบบระบายอากาศแบบอุโมงค์ Combi ด้วยอุปกรณ์ประกอบที่เพดาน หรือหรืออาจวางผนัง การระบายอากาศประเภทนี้เหมาะสำหรับบริเวณที่มีความผันผวนของอุณหภูมิสูงเมื่อเทียบกับระหว่างกลางวันและกลางคืน



Combi tunnel ventilation
www.youtube.com
ช่อง: WEDA Dammann
& Westerkamp GmbH



ระบบระบายอากาศแบบอุโมงค์ Combi



พัดลมสายพานวี



ระบบระบายอากาศแบบอุโมงค์ Combi



ระบบควบคุมสภาพอากาศ

อากาศบริสุทธิ์ในโรงเลี้ยงของคุณ ระบบควบคุมสภาพอากาศของเราสามารถควบคุมสภาพอากาศในห้องโรงเลี้ยงของคุณอย่างไว้วางใจได้ สามารถอ่านอุณหภูมิในโรงเลี้ยงและระดับการระบายอากาศได้ด้วยการมองปราดเดียว



CBA



ซีริส KL64

คุณลักษณะ

CBA และ CB (ไม่มีภาพแสดง)

- ใช้ปฏิบัติงานได้ง่าย
- แสดงภาพสรุปรวมของการระบายอากาศและอุณหภูมิ
- การแจ้งเตือนอุณหภูมิต่ำสุดและสูงสุด

ซีริส KL64

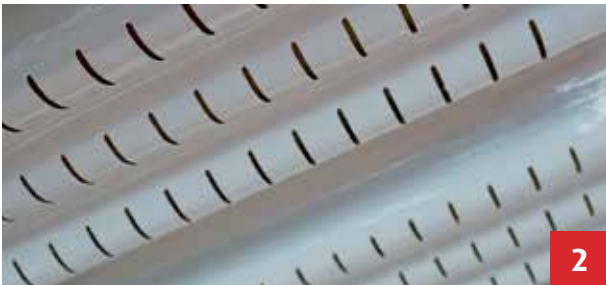
- จอแสดงผลขนาดใหญ่ที่มีสัญลักษณ์ที่เข้าใจได้
- เส้นโค้งการเจริญเติบโตที่ปรับได้ อ่านง่ายให้ปรับสภาพอากาศเข้ากับอายุของสัตว์ได้
- ควบคุมสภาพอากาศได้อย่างแม่นยำผ่านหน่วย AQC
- ฟังก์ชันการควบคุมส่วนกลางสำหรับการระบายอากาศและการทำความร้อน
- สามารถขยายโมดูลออกไปได้

เพดาน

การบุเพดานและผนังที่เหมาะสมยิ่งสำหรับโรงเลี้ยงของคุณ ประเภทผลิตภัณฑ์ของเรารวมถึงฝ้าเพดานสำหรับความต้องการทุกประการ เริ่มต้นด้วยเพดานระบายอากาศที่ทำจากโพลีเอสเตอร์ PS ที่ขยายตัวออก เพดานอะลูมิเนียม ตลอดไปจนถึงและเพดานฉนวน



1



2

1 เพดานรูพรุน

2 เพดานราว



เพดานอะลูมิเนียม

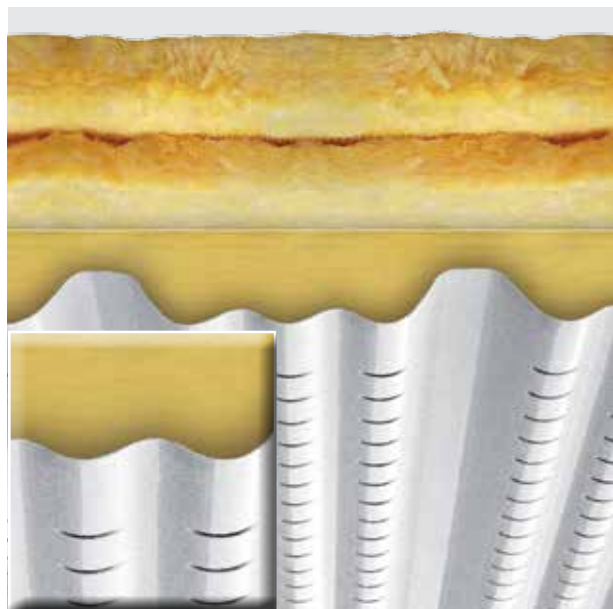
คุณลักษณะ

เพดานกระจายอากาศ

- เคลือบหรือไมเคลือบผิว
- มีรูสลีตและลายเส้น
- การแจกจ่ายปริมาณอากาศคงที่
- ประสิทธิภาพเก็บความร้อนที่ดี
- ทำจากโพลีเอสเตอร์เสริมใยแก้วหรืออะลูมิเนียม (ทนไฟ)
- ทำให้แจกจ่ายอากาศได้ดีมากเนื่องจากการบุด้วยใยแร่ แม้ในห้องขนาดใหญ่
- พื้นผิวเรียบและทำความสะอาดได้ง่าย

เพดานฉนวน (ไม่มีภาพแสดง)

- ฉนวนกันความร้อนรักษาอากาศภายในโรงเลี้ยงให้อบอุ่น
- ทำความสะอาดได้ง่ายด้วยพื้นผิวเรียบ



ภาพหน้าตัดของเพดานราวที่มีฉนวนกันความร้อน



วาล์วจ่ายอากาศเข้า

แม่นยำและเรียบง่ายวาล์วจ่ายอากาศเข้าที่เพดานและที่ผนังของเราทำให้สามารถควบคุมปริมาณอากาศป้อนเข้าได้อย่างแม่นยำ วาล์วเหมาะสำหรับสัตว์ทุกประเภทและสถานการณ์การติดตั้งทุกกรณี



1



2



3



4

1 & 3 วาล์วจ่ายอากาศเข้าที่เพดาน (เดี่ยวและคู่)

2 & 4 วาล์วจ่ายอากาศเข้าที่ผนัง

คุณลักษณะ

วาล์วจ่ายอากาศเข้าที่เพดาน

- มีให้เลือกทั้งแบบวาล์วเดี่ยวและวาล์วคู่
- การแจกจ่ายอากาศที่ดีด้วยอัตราการอากาศต่ำสุด
- สมรรถภาพสูงที่อัตราการอากาศสูงสุด
- การระบายอากาศโดยใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วยความต้านทานต่ำสุด
- ติดตั้งง่ายในเพดานโรงเลี้ยงแบบแบนราบ
- สามารถใช้ร่วมกับระบบระบายอากาศแบบกระจายสำหรับอัตราการอากาศฤดูร้อน
- พื้นผิวเรียบและทำความสะอาดได้ง่าย

วาล์วจ่ายอากาศที่ผนัง

- ค่าความเป็นฉนวนสูง (การลดการควบแน่นของไอน้ำ)
- มีเสถียรภาพ
- ไม่ต้องมีเพดานแขวน
- อากาศเย็นสบายกว่าเนื่องจากอากาศเข้ามาจากภายนอกโดยตรง
- คุ่มค่าต้นทุนเพราะไม่จำเป็นต้องมีเพดานแขวน
- พื้นผิวเรียบและทำความสะอาดได้ง่าย

พัดลม

สภาพอากาศที่ดีสำหรับสัตว์ของคุณ พัดลมแบบปล่องและพัดลมติดผนังที่วางใจได้ของเราช่วยอำนวยความสะดวกให้ได้สภาพอากาศที่ดีในโรงเลี้ยงของคุณเสมอ



พัดลมติดผนัง



พัดลมที่ติดตั้งในปล่อง (ติดตั้งในปล่องระบายอากาศออก)

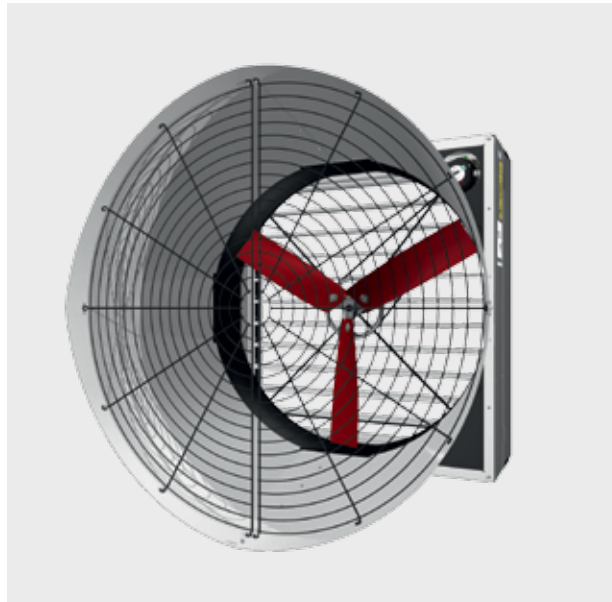
คุณลักษณะ

พัดลมสายพานตัววี

- สมรรถภาพการระบายอากาศสูงสุด ที่ ค่ำต้นทุนการซื้อ
- การทำงานอย่างประหยัด
- ใช้พลังงานต่ำมากด้วยประสิทธิภาพสูง
- ระดับเสียงต่ำสุด
- ปริมาณอากาศสูง
- เหมาะที่สุดสำหรับระบบระบายอากาศแบบอุโมงค์
- สามารถเลือกใช้กับกรวยได้

พัดลมติดผนังและพัดลมติดตั้งในปล่อง

- ปรับตั้งได้
- ใช้พลังงานต่ำ
- เสียงค่อย
- ประกอบติดตั้งง่าย

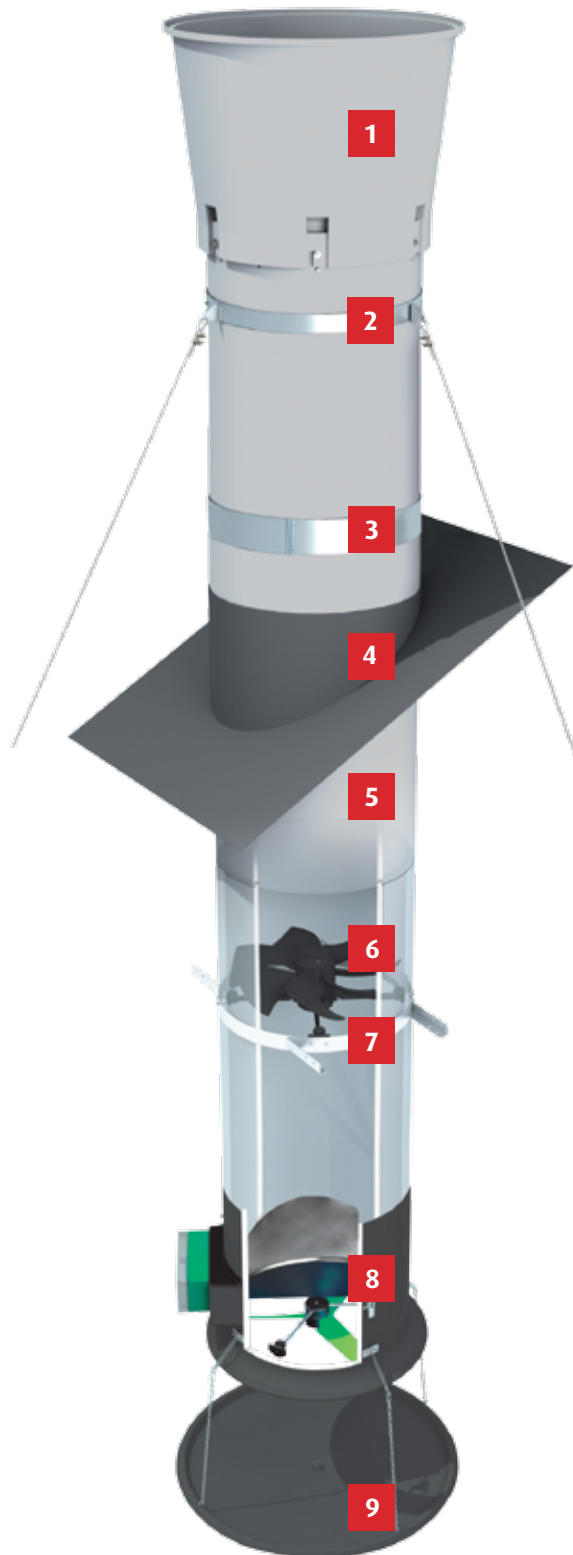


พัดลมสายพานตัววี (แสดงให้เห็นในที่นี้แบบที่มีกรวย) จัดอยู่ในกลุ่มพัดลมติดผนัง



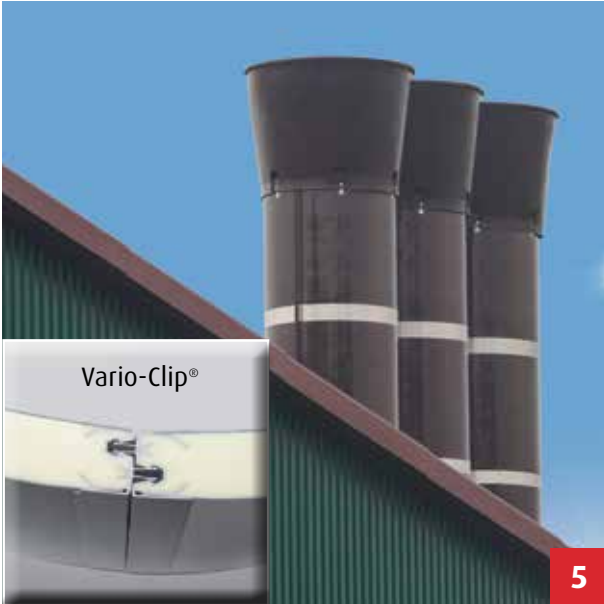
เทคโนโลยีควบคุมสภาพอากาศแวดล้อม

ส่วนประกอบของปล่องระบายอากาศออก แผนภาพต่อไปนี้แสดงโครงสร้างปล่องระบายอากาศออก



เทคโนโลยีควบคุมสภาพอากาศแวดล้อม

ส่วนประกอบของปล่องระบายอากาศออก คำอธิบายต่อไปนี้ให้ภาพรวมที่ดีแก่คุณเกี่ยวกับโครงสร้างปล่องระบายอากาศออก



คุณลักษณะ

1 ตัวกระจายอากาศ

- เพิ่มประสิทธิภาพอากาศได้ถึง 15%
- ลดปริมาณฝนที่ตกลงในปล่องระบายอากาศออก

2 ตัวยึดกันพายุเพื่อการรักษาเสถียรภาพ

3 แคลมป์ยึดปล่องเพื่อการรักษาเสถียรภาพ

4 วัสดุคลุมหลังคา GFRP

5 ปล่องระบายอากาศ

- หุ้มฉนวนทั้งหมด
- เคลือบทั้งภายในและภายนอก (GFRP) ที่แข็งแรงทนทาน
- โครงสร้างพิเศษ „Vario-clip“: ปล่องครึ่งซีกที่ “คลิก” ประกอบเข้ากันด้วยโปรไฟล์คลิก PVC โดยไม่ต้องใช้สายรัดหรือแคลมป์จับท่อนเพิ่มเติม ประหยัดพื้นที่ในการขนส่งได้ถึง 50% เนื่องจากสามารถจัดวางซ้อนกันได้

6 พัดลมที่ติดตั้งในปล่อง

7 แหวนเกาะเกี่ยว

8 ยูนิต AQC

- สามารถใช้เป็นหน่วยควบคุมและวัดค่าในระบบระบายอากาศออกส่วนกลาง หรือได้ปล่องระบายอากาศได้
- การระบายอากาศที่ใช้พลังงานเหมาะสมที่สุด
- ประกอบด้วยพัดลมวัดค่า, ปีกกระพืออากาศออก และ เซอร์โวมอเตอร์

9 อ่างรองรับน้ำ



ระบบทำความร้อน

อุณหภูมิเหมาะสมที่สุดในโรงเลี้ยง อุณหภูมิเหมาะสมที่สุดในโรงเลี้ยงเป็นปัจจัยสำคัญสำหรับความสำเร็จในการผลิต ผลิตภัณฑ์ของเราจัดการดูแลเรื่องอุณหภูมิที่สัตว์ของคุณรู้สึกสบาย



1 ท่อวางโครง



2 โบลเวอร์แก๊สทั้งหมด



3 ท่อแฝด

คุณลักษณะ

การทำความร้อนน้ำอุ่น

- มีท่อให้เลือกแบบโครง เดลต้า หรือ แผลด
- ทำจากอะลูมิเนียม
- ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน
- ผลิตความร้อนสูงสุด
- สามารถใช้ความร้อนปล่อยทิ้งจากเตาเผาของโรงผลิตพลังงานนอกแบบได้
- พื้นที่ผิวกว้างของท่อช่วยปล่อยความร้อนได้มาก
- ไม่มีการผลิต CO₂
- ไม่มีความชื้นเพิ่มเติมในโรงเลี้ยง
- สามารถควบคุมสภาพอากาศภายในอาคารได้ดีขึ้น
- ท่อเดลต้า: ติดตั้งภายใต้ท่อป้อนอากาศเข้า ช่วยอุ่นอากาศบริสุทธิ์ที่เข้ามา
- ท่อแฝด (รูปภาพ): ติดตั้งบริเวณที่สัตว์เอนตัวนอน

โบลเวอร์แก๊สทั้งหมด

- เผาไหม้ก๊าซธรรมชาติหรือก๊าซเหลวเพื่อจะสร้างความร้อน
- ติดตั้งโดยตรงในห้อง

ระบบทำความเย็นความดันสูง

การทำความเย็นและการทำให้คราบอ่อนตัวในระดับสูงสุด การทำความเย็น การควบคุมความชื้นในอากาศ รวมถึงการลดกลิ่น และทำให้คราบเปื้อนพื้นโรงเลี้ยงอ่อนตัว เป็นงานสำคัญของระบบทำความเย็นแรงดันสูงของเรา



สามารถควบคุมผ่าน ซีรีส์ KL64 ได้



1



2

1 บี้ม

2 หัวฉีด

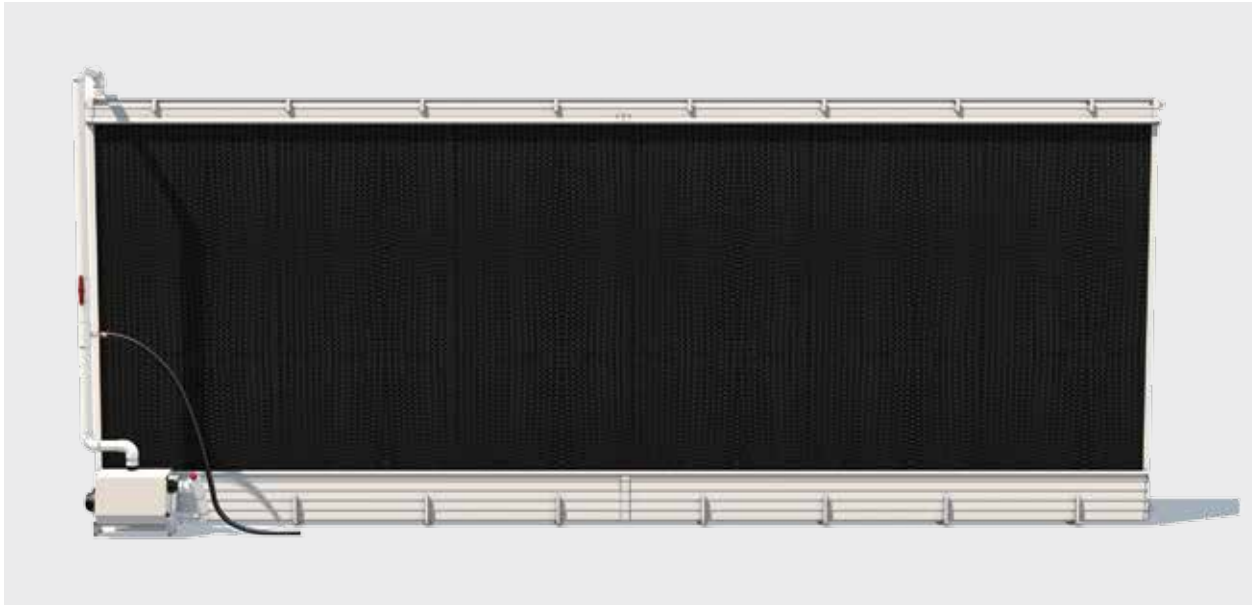
คุณลักษณะ

- ความสามารถในการทำความเย็นสูง
- ควบคุมผ่านคอมพิวเตอร์
- ช่วงอายุการใช้งานยาวนาน เนื่องจากชิ้นส่วนในโรงเลี้ยงทำมาจากสแตนเลสหรือพลาสติก
- การบำรุงรักษาน้อย
- ไม่จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างอาคาร
- สามารถติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมในภายหลังได้
- ประกอบง่าย
- การฆ่าเชื้อโรคในโรงเลี้ยง การทำให้คราบให้อ่อนตัว การฟ่นไอน้ำมันหอมระเหย



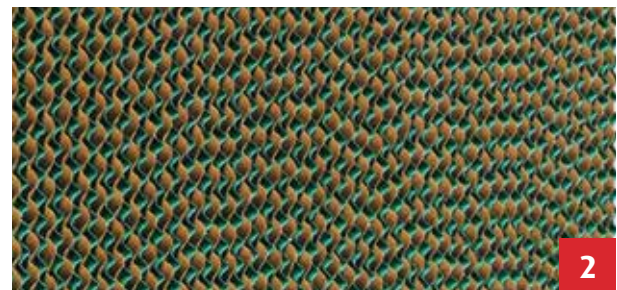
ระบบปรับอากาศแบบแผง สำหรับการระบายความร้อนด้วยการระเหย

การทำความเย็นอย่างมีประสิทธิภาพ ในการระบายความร้อนด้วยการระเหยนั้น จะนำระบบปรับอากาศแบบแผงมาใช้ร่วมกับแผ่นแผงที่ทำจากเซลลูโลสหรือพลาสติก แผ่นแผงจะถูกคลิกติดเข้าไปในระบบรางและทำให้เปียกน้ำโดยใช้ปั๊ม



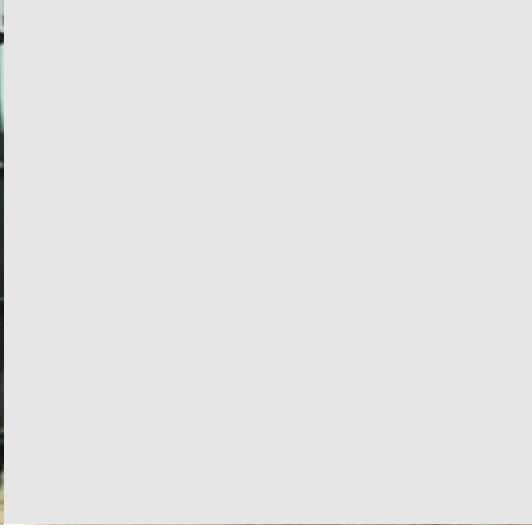
คุณลักษณะ

- ระบบปิดครบวงจร
- ไม่ต้องมีแหล่งพลังงานภายนอกเพิ่มเติมสำหรับการระเหย
- ตัวหັกพิเศษพร้อมถังน้ำติดตั้งในตัวที่รองรับน้ำจัดการให้น้ำกระจายตัวทั่วทั้งแผ่นแผงได้ดีที่สุด
- มีเสถียรภาพสูง
- ง่ายต่อการติดตั้งแผ่นด้วยโปรไฟล์คัลลิป
- ปรับตัวได้เป็นชั้น ๆ ชั้นละ 3 เมตร
- ไม่ต้องมีถังน้ำภายนอก
- ไม่มีการกัดกร่อน เนื่องจากชิ้นส่วนทั้งหมดทำจาก PVC หรือสแตนเลส
- สามารถต่อน้ำได้ที่ด้านข้างหรือตรงกลาง



1 แผ่นแผงพลาสติก

2 แผ่นแผงเซลลูโลส (ตามความต้องการของลูกค้า)



การจัดการมูลสัตว์



การจัดการมูลสัตว์124-126

ระบบท่อมูลสัตว์ 126
ระบบแทงก์สแตนเลสสำหรับมูลสัตว์ 126

นันทนาการ

นันทนาการ

ผู้ดูแลระบบ
นันทนาการ

นันทนาการ

ผู้ดูแลระบบ
นันทนาการ

การจัดการมูลสัตว์



ระบบท่อมูลสัตว์

ระบบทันสมัยพร้อมด้วยเทคโนโลยีระดับสูง ระบบท่อมูลสัตว์อันชาญฉลาดของ Weda เสนอข้อดีอย่างยิ่งต่อสภาพอากาศ แวดล้อมของโรงเรียนและชุมชนภายในโรงเรียน ดังนั้นจึงเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาสุขภาพสัตว์



คุณลักษณะ

- ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว
- ไม่ต้องบำรุงรักษา
- มีความทนทานสูงต่อการกระแทกและมั่นคงแข็งแรงอันเนื่องมาจาก "การขึ้นรูปด้วยความร้อน"
- ส่งเสริมสุขอนามัยของโรงเรียน เนื่องจากการปล่อยมูลสัตว์ออกมาตลอดเวลา
- เหมาะสำหรับฟาร์มใหม่หรือที่ปรับเปลี่ยนใหม่ได้ดีเหมือนกัน

ระบบแทงก์สแตนเลสสำหรับมูลสัตว์

ที่เก็บมูลสัตว์คุณภาพระดับสูงสุด ระบบแทงก์ทำด้วยเหล็กสแตนเลสได้รับการผลิตด้วยเทคโนโลยีทันสมัยที่สุดจากเหล็กกล้าไร้สนิมประเภทต่าง ๆ ที่ผ่านกรรมวิธีเตรียมวัตถุดิบอย่างพิถีพิถัน ชิ้นส่วนแต่ละชิ้นผลิตขึ้นมาอย่างเจาะจงให้เข้ากันได้อย่างเหมาะสม เนื่องจากโครงสร้างพิเศษแบบกรอบแนวตั้ง จึงทำให้ระบบของเรามีความเสถียรมั่นคงเป็นพิเศษ



คุณลักษณะ

- ประสิทธิภาพคุ้มค่า น้ำหนักเบา แต่ในขณะเดียวกันมีความมั่นคงสูง
- มีอายุการใช้งานยาวนาน ทำความสะอาดง่าย
- เนื่องจากมีชั้นเคลือบขนาดบางมากที่ทนทานต่อสารเคมีและไม่เกิดปฏิกิริยาใด จึงมีความทนทานต่อการกัดกร่อนสูง และทนต่อการถูไถและแรงเสียดสี
- โครงสร้างแบบแบ่งส่วนทำให้ปราศจากปัญหาในการต่อให้สูงขึ้น ขยายขนาด ถอดประกอบออก และโยกย้าย
- ปราศจากปัญหาในการติดตั้งระบบระบายอากาศ อุปกรณ์กวนและผสม
- ฝาคลุมทำด้วยแผ่นผ้าพลาสติกหรือ GRP

หมายเหตุ

หมายเหตุ

WEDA

Dammann & Westerkamp GmbH

Am Bahnhof 10 • 49424 Lutten • Germany
Phone: +49 4441.8705.0 • Fax: +49 4441.5500
Email: info@weda.de • Internet: www.weda.de

ผู้อำนวยการ (มีอำนาจในการเป็นตัวแทน):

Klemens Westerkamp | Franz-Josef Sextro

การจดทะเบียนการค้า:

ศาลทะเบียนการค้า: ศาลแขวงโอเดินบวร์ค: District Court Oldenburg
หมายเลขการจดทะเบียนบริษัท: HRB 110301
คณะกรรมการบอร์ด: Anna Westerkamp
หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษีมูลค่าเพิ่มตามมาตรา 27a กฎหมายมูลค่าเพิ่ม: DE 811377890

รับผิดชอบเนื้อหา:

Jan Bernd Diekhaus-Röttger

การดำเนินงานด้านบรรณาธิการและกราฟิก:

Angelika Engl

คำชี้แจงเรื่องการรับผิดชอบ:

รายละเอียดข้อมูลที่แจ้งไว้ในรายการผลิตภัณฑ์ที่ปรากฏอยู่นี้ได้รับการตรวจสอบอย่างถี่ถ้วนและได้รับการปรับให้ทันกาลเป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอ แม้กระนั้นก็ตาม ไม่อาจรับประกันได้ว่ารายละเอียดที่แจ้งไว้นั้นจะครบถ้วนสมบูรณ์ ถูกต้อง และทันกาลทุกเวลา ดังนั้น กรุณาติดต่อสอบถามกลับไปสำนักงานสัตวแพทย์สาธารณสุขในท้องถิ่นของท่านในทุกกรณีเสมอ และปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมายของประเทศของท่าน

ขอสงวนสิทธิ์ทุกประการ การทำสำเนาหรือเผยแพร่ต่อไปในทุกกรณีไม่ว่าจะเป็นทั้งฉบับหรือบางส่วนในสื่อทุกรูปแบบ จะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท WEDA Dammann & Westerkamp GmbH เสียก่อน

© 2018 WEDA Dammann & Westerkamp GmbH

11_18.TH

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง
ข้อมูลทั้งหมดได้ทุกเมื่อ



We care about pigs

www.weda.de



WEDA
Dammann & Westerkamp GmbH
Am Bahnhof 10 · 49424 Lutten
Germany

Phone: +49 4441.8705.0
Fax: +49 4441.5500
Email: info@weda.de
Internet: www.weda.de