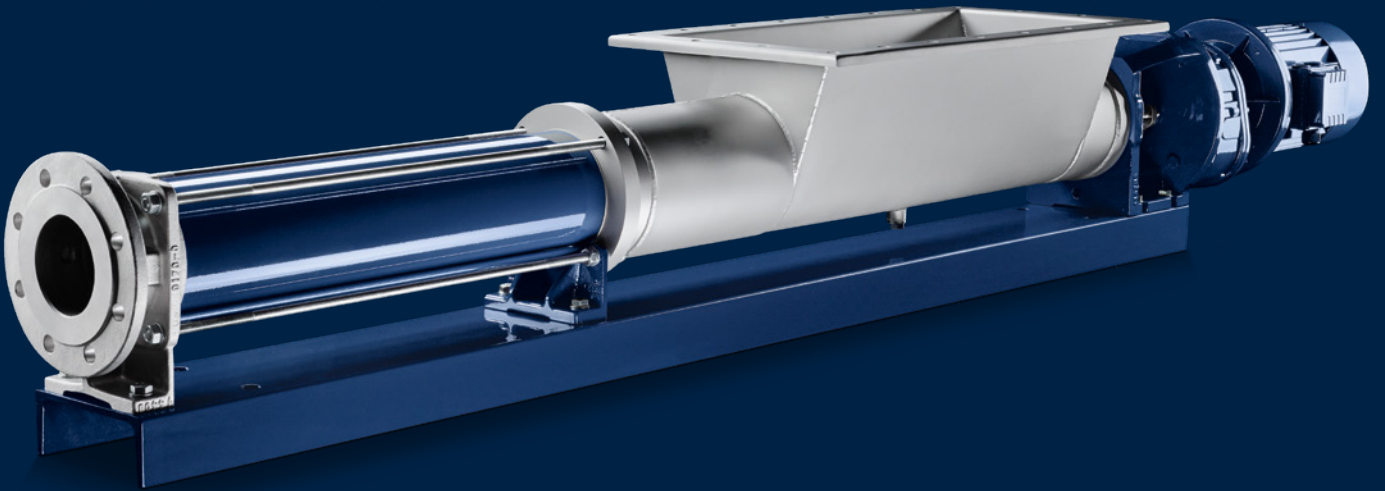


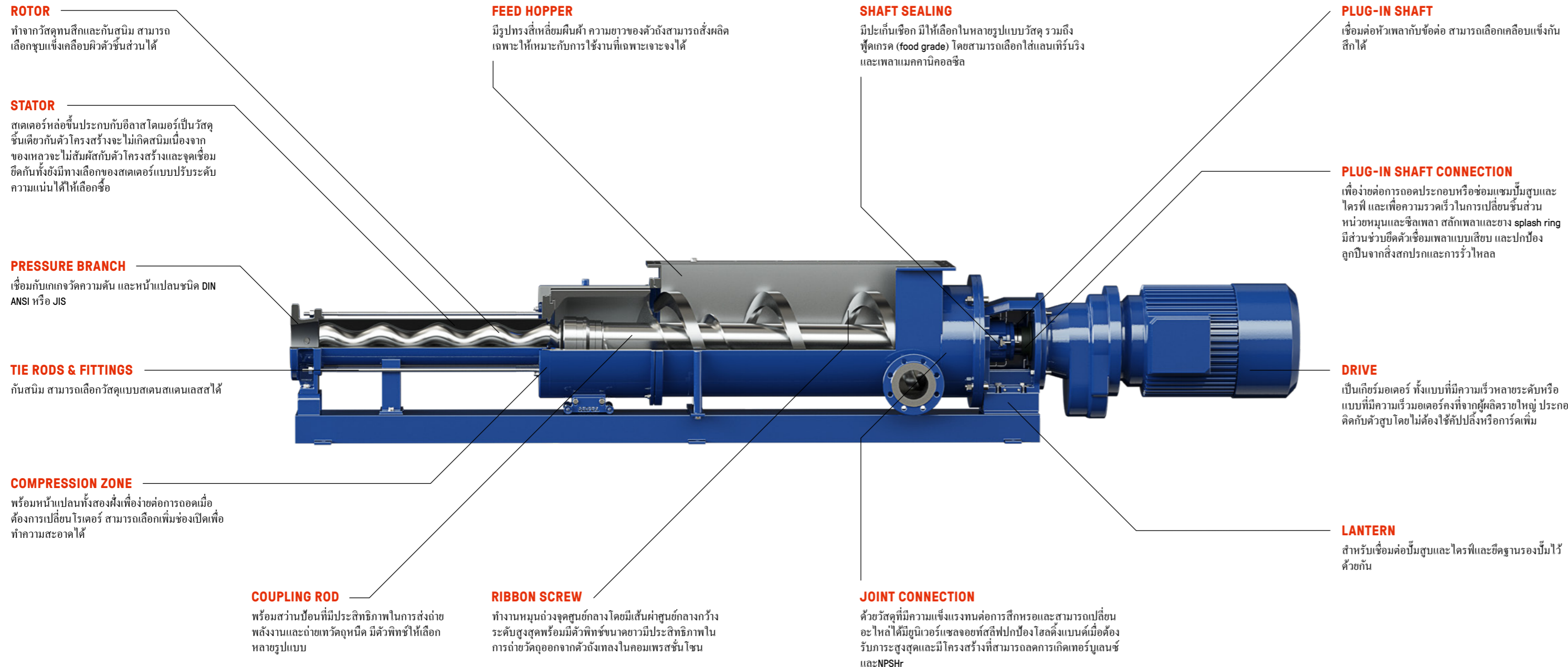
SEEPEX.

An Ingersoll Rand Business

FOR VISCOUS PRODUCTS PRODUCT GROUP T



FOR HIGH SOLIDS CONTENT.



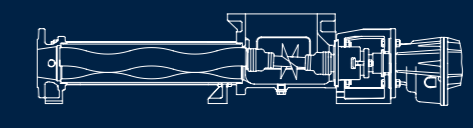
Picture: BTHE range pump

ปั๊มสูบฮอปเปอร์แบบเปิดของซีเพ็คซ์ใช้งานกับวัตถุที่มีความหนืดทั้งที่มีและไม่มีความหนืดและที่มีการไหลเล็กน้อยหรือไม่มีการไหลเลย ปั๊มสูบมีให้เลือก 10 รุ่น โดยในแต่ละรุ่นมีหลากหลายแบบให้เลือกและเหมาะกับการใช้งานในแทบทุกอุตสาหกรรม

OVERVIEW OF RANGES

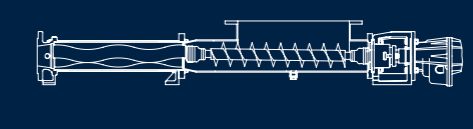
BTQ RANGE

ปั๊มสูบ BTQ มีความยาวเท่ากับปั๊มสูบ BN และมาพร้อมกับช่องสี่เหลี่ยมสำหรับพักสารสูบเข้าและสว่านป้อนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการส่งถ่ายวัตถุ ใช้สำหรับการสูบสารที่มีความหนืดปานกลางถึงมากและมีระดับการไหลพอประมาณ



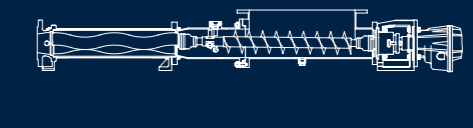
BT RANGE

ปั๊มสูบ BT มาพร้อมกับตัวถังที่มีคอมเพรสชันโซนและมีสว่านป้อน ใช้สำหรับสูบที่มีความหนืดสูงและมีระดับการไหลต่ำ



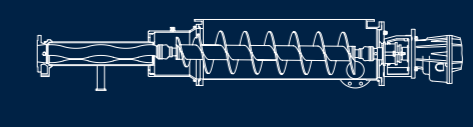
BTM RANGE

คุณสมบัติพิเศษของปั๊มสูบ BTM คือระบบตัด (chopping) ที่เชื่อมต่อเข้ากับคอมเพรสชันโซน ใบมีลบนสว่านหมุนจะทำงานพร้อมกับเครื่องตัดที่ยึดติดอยู่กับตัวถังคอมเพรสชันโซนในการตัดของแข็งหลากหลายชนิด เนื่องจากการเชื่อมต่อเป็นแบบปิด ตัวปั๊มจึงสามารถทำให้เกิดการย่อย (maceration) และสามารถป้อนวัตถุเข้าสู่ท่อที่ใช้งานได้โดยตรง



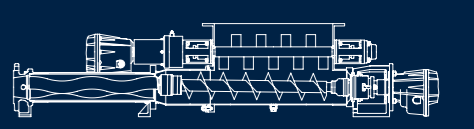
BTVE RANGE

ปั๊มรุ่น BTVE มีห้องคอมเพรสชันขนาดใหญ่ต้องการบำรุงรักษา โดยมีระยะพิชชีของสกรูช่วยปิดที่ยาว มีหน้าตัดกว้างและเพิ่มใบมีดที่หนาขึ้นสำหรับการใช้งานแบบต่อเนื่อง



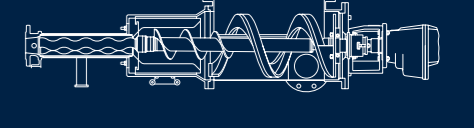
BTI RANGE

ปั๊มสูบ BTI ประกอบด้วยตัวถังทางสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มาพร้อมกันเครื่องสกัดการเชื่อมรวมของสาร ตัวถังคอมเพรสชันสามารถถอดออกได้สำหรับการใช้งาน ปั๊มสูบชนิดนี้ใช้สำหรับสูบสารที่มีความหนืดสูงเกินกว่าสมรรถนะของสว่านป้อน ปั๊มสูบชนิดนี้ยังสามารถใช้ให้กับของแข็งชีวภาพชนิด "A"



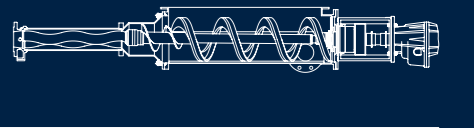
BTHE RANGE

ปั๊มสูบ BTHE มาพร้อมกับตัวถังที่มีผนังแนวตั้งและมีสว่านแบบปรับบนหมุนล่างจากจุดศูนย์กลาง การทำงานลักษณะนี้ทำให้สามารถถ่ายเทสารจากตัวถังได้สูงสุดและป้อนสารเข้าไปในอุโมงค์สูบได้มากที่สุด



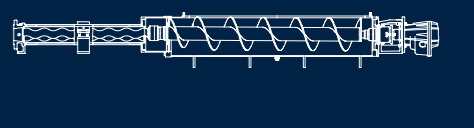
BTH RANGE

ปั๊มสูบ BTH รวบรวมข้อดีต่าง ๆ ของสลิ้นค้ำกลุ่ม T เอาไว้ด้วยกัน ลักษณะเด่นของปั๊มสูบนี้คือการทำงานแยกส่วนของสว่านแบบปรับบน ที่ทำงานในลักษณะหมุนล่างจุดศูนย์กลางที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุดและมีตัวพิชชีที่ยาว เนื่องจากการควบคุมความเร็วที่แยกส่วนกันของสว่านป้อน ทำให้ปั๊มสูบ BTH สามารถใช้งานได้กับสารตัวกลางชนิดใดก็ได้ ความเร็วที่หลากหลายของสว่านป้อนทำให้สามารถเติมโรเตอร์และสเตเตอร์ได้สูงสุดโดยไม่ก่อให้เกิดการสะสมของสารในคอมเพรสชันโซน ตัวสูบน้ำทำงานได้อย่างง่ายดายแม้กระทั่งสำหรับตัวกลางที่มีคุณสมบัติเชื่อมรวมได้ เนื่องจากสว่านของตัวสูบน้ำมีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดใหญ่ ตัวสูบแบบ BTH ให้ผลดีที่สุดในเมื่อใช้กับวัตถุที่มีลักษณะบางใส



BTES RANGE

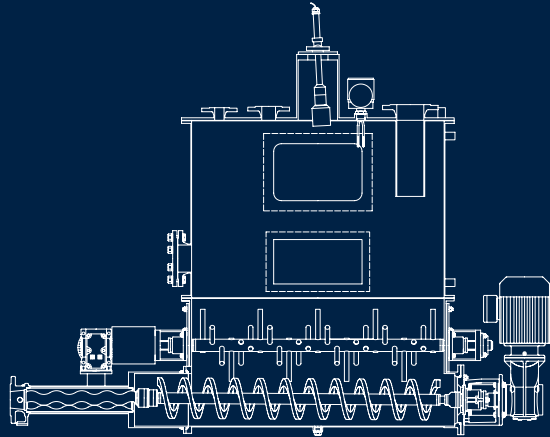
ปั๊มสูบ BTES มาพร้อมกับกลไกการปิดเพื่อซิลสารที่ถูกสูบเข้ามาจากโรเตอร์และสเตเตอร์ ทำให้ง่ายต่อการเปลี่ยนอะไหล่และสะอาดกว่าแม้จะมีสารอยู่เต็มไซโล



OVERVIEW OF RANGES

BTEI RANGE

บีม์สูบลมแบบนี้มาพร้อมกับเครื่องสกัดการเชื่อมรวม/อุปกรณ์ในการช่วยผสมดู สามารถเลือกติดตั้งตัวบัพเฟออร์แทงค์เพิ่มเติมได้ ซึ่งจะช่วยให้สามารถปรับใช้ได้ตามสภาพการทำงานหลากหลายที่หน้างาน และเข้ามาแทนที่ถังเก็บที่แยกส่วนทำให้มีพื้นที่ในการทำงานของระบบมากขึ้น นอกจากนี้มีอุปกรณ์ในการติดตามกระบวนการการทำงาน เช่น เซนเซอร์ ซึ่งสามารถติดตั้งเพิ่มเติมได้



BTEX RANGE

บีม์สูบลม BTEX มาพร้อมกับรูปลักษณะและองค์ประกอบที่แข็งแรง ใช้กับงานในอุตสาหกรรมเกษตรและไบโอแก๊สที่มีความท้าทาย โดยในการใช้งาน วัสดุที่ถูกสูบลมอาจประกอบไปด้วยของแข็งต่าง ๆ เช่น หิน ชันไม้ หรือชิ้นส่วนเหล็ก ในระหว่างการสูบ เศษขยะจะถูกแยกออกจากตัวกลางในสอปเปอร์หรือตัวถังคอมเพรสชันและสามารถถอดออกได้ง่ายโดยการเปิดฝาขนาดใหญ่ที่ใช้ในการตรวจสอบการทำงาน ตัวถังคอมเพรสชันที่ถอดออกได้เป็นคุณลักษณะเด่นของตัวสูบลมชนิดนี้ และทำให้ง่ายต่อการดูแลรักษา การเชื่อมต่อในสอปเปอร์หรือตัวถังคอมเพรสชันสามารถใช้ในการถ่ายเทของเหลวได้ในขณะผสมขึ้นอยู่กับการใช้งาน



APPLICATIONS

ตัวถังและสว่านบดเพื่อส่งวัสดุเข้าสู่อุปกรณ์สูบลม ตัวพิตช์และเส้นผ่าศูนย์กลางของสว่านสามารถปรับได้ตามลักษณะงานเพื่อให้เกิดการส่งเข้าของวัสดุได้สูงสุด ตัวถังสามารถออกแบบโดยเฉพาะเพื่อให้เหมาะกับสภาพการใช้งานที่แตกต่าง เหมาะสำหรับการใช้งานในเกษตรกรรม ไบโอแก๊ส การหมักและการกลั่น เซรามิก การผลิต ลูกกวาดของหวาน งานก่อสร้าง การทำแป้งและครีม การเชื่อม การทาสีและขัดเงา การเคลือบโลหะ ธุรกิจผักและผลไม้ เกษตรกรรม เวชสำอางค์ โรงงานสัตว์ปีกและหมู ธุรกิจน้ำมัน ก๊าซ ของเหลวปิโตรเคมี การต่อเรือ การรีดน้ำและบำบัดกากตะกอนและบำบัดน้ำเสีย การผลิตกระดาษ อุตสาหกรรมสิ่งทอ การแปรรูปไม้ กาว เรซิน และการทำไวน์

FEATURES

- รูปลักษณะของสอปเปอร์แบบเปิดและสว่านบด
- รองรับปริมาณวัสดุได้สูง: สามารถสั่งผลิตสอปเปอร์แบบเปิดและสว่านบดได้ตามการใช้งาน
- ง่ายต่อการดูแลรักษา เนื่องจากสามารถถอดข้อต่อได้ง่าย มีคอมเพรสชันโซนที่ถอดออกได้ มีกลไกการทำงาน BTES แบบปิด และมีตัวเชื่อมเพลลาแบบเสียบ
- บีม์สูบลมแบบ BTM ประกอบด้วยใบมีดสำหรับตัดและ/หรือบดวัสดุที่ถูกสูบลมเข้ามา
- มีดีไซน์ที่แข็งแรงคงทนต่อการใช้งานที่หนัก
- มีจุดเติมของเหลวในสอปเปอร์และคอมเพรสชันโซน

KEY FACTS

- สมรรถนะในการสูบลม
50 l/h – 500 m³/h
- แรงดัน
36 บาร์ , มีขนาด 48 บาร์ ให้เลือก

SEEPEX GmbH

www.seepex.com