

เทคโนโลยีปั๊มเกลียวของ WAGNER สำหรับเครื่องพ่นปูนฉาบ Spiral Pump Technology of WAGNER for Plaster Coat Unit

รูปแบบปั๊มจ่ายเคมีที่ทนทานสูงและทรงพลังมากพอในการใช้จ่ายเคมีที่พ่นออกมาได้:

ปั๊มเกลียวบางครั้งอาจถูกเรียกว่าปั๊มเกลียวหมุนซึ่งเป็นรูปแบบกลไกในการจ่ายหรือลำเลียงเคมีออกโดยตัวปั๊มจะประกอบไปด้วย 2 ส่วนหลักคือแกนหมุน (Rotor) และท่อหุ้มเกลียว (Stator) ที่เป็นส่วนใช้งานหลัก แกนหมุนจะหมุนรอบตัวเองและลำเลียงเคมีออกผ่านท่อหุ้มเกลียวไปอย่างช้า ๆ ซึ่งเป็นระบบการทำงานแบบง่ายแต่เป็นระบบที่ใช้จ่ายเคมีที่หนืดสูงพิเศษได้เป็นอย่างดีโดยเฉพาะเคมีเหลวที่มีเม็ดหรือเกล็ดแม้แต่มีใยภายในเคมีเหลวเช่นเคมีผสมสารฟิลเลอร์ที่ถูกลำเลียงออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Robust, faithful reliable power packet for those difficult tasks:

Spiral pumps, also called eccentric spiral pumps, use displacement mechanisms to deliver the material. Two components, the rotor and the stator, are used for this. The rotor rotates and in doing so transports the material gently through the cavities of the stator. This simple function enables extremely heavy materials with different granulation and even fibres, such as render and other materials containing fillers, to be processed extremely efficiently.

ปั๊มที่รองรับสีที่มีมวลหนักและเคมีแบบเท็กซ์เจอร์

ปั๊มเกลียวของ WAGNER สามารถถูกใช้งานให้ได้ผลลัพธ์การเคลือบผิวได้มีประสิทธิภาพและทำงานได้อย่างรวดเร็ว ยกตัวอย่างเครื่องทำงานพ่นปูนฉาบซึ่งเป็นเคมีที่มีความหนืดสูงพิเศษถูกจ่ายและไปที่หัวพ่นผ่านสายลำเลียงออกมาได้อย่างง่ายดายด้วยปั๊มเกลียว ควบคุมได้สะดวกได้ใกล้เคียงกับปั๊มจ่ายสีแรงดันสูงของ WAGNER เลยทีเดียว



The solution for heavy, textured material

WAGNER spiral pumps can be used to achieve high-quality surfaces at a high working speed, for example with machine-assisted plaster application. Here the heavy, highly viscous material is moved with the help of the spiral pump through the hose to the spray gun, where it is atomized and applied smoothly. Comfortable and controlled, just like you're used to with WAGNER airless spray devices.



1. ใช้งานได้ง่าย

การใช้งานมีความสะดวกต่อผู้ใช้งานอย่างมาก โดยการควบคุมตัวแกนหมุนและปลอกหุ้มเกลียวที่ไร้ปัญหาในการใช้งานแม้แต่ผู้ใช้งานครั้งแรกก็ทำได้ทันที

1. EASY TO OPERATE

The simple, user-friendly operating concept for controlling the rotor and stator guarantees problem-free use, even for beginners.

2. ทำความสะอาดได้รวดเร็ว

บีมเกลียวของ WAGNER สามารถถูกถอดออกมาทำความสะอาดและซ่อมบำรุงได้สะดวกและประกอบกลับเข้าไปได้ไม่ยากเพราะการออกแบบปลอกหุ้มเกลียวที่ให้ถูกถอดออกได้ง่าย ในหน้างานก่อสร้างดังนั้นด้วยโครงสร้างบีมเกลียวแบบนี้ทำให้เครื่องพ่นปูนฉาบ PLASTCOAT 1030 ใช้งานได้ง่ายด้วยปลอกหุ้มเกลียวที่สามารถถอดออกได้อย่างอัตโนมัติ วัสดุของชิ้นส่วนทำมาจากวัสดุพิเศษที่ถูกทำความสะอาดได้ง่าย

2. Fast Cleaning

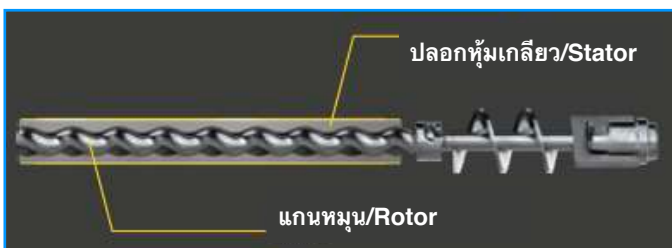
WAGNER spiral pumps can be quickly disassembled for cleaning and maintenance and reassembled again thanks to the simple stator design, including directly on the construction site. This is made especially easy on the WAGNER PLASTCOAT 1030 by the automatic stator withdrawal. The material-carrying parts are also made from special materials which are easy to clean.

3. อายุการใช้งานที่ยาวนาน

บีมเกลียวของ WAGNER มีความทนทานและใช้งานได้ง่าย เป็นอะไหล่ส่วนที่สึกหรอได้ช้าและมีการดูรักษาที่ไม่ยุ่งยากดังนั้นมันถูกนำมาพิจารณาเข้ามาใช้งานแทนบีมลูกสูบได้

3. Long Service Life

WAGNER spiral pumps are robust and easy to use. They are especially low-wear and low-maintenance, and are considerably quieter in operation than conventional piston pumps.



โครงสร้างของบีมเกลียว
Spiral Pump Structure

- เทคโนโลยีที่ง่ายและแข็งแรง
- ลำเลียงเคมีได้อย่างนุ่มนวลแต่แน่นอน
- รับมือเคมีเหลวที่หนืดสูงได้อย่างทรงพลัง
- ปรับม่านการพ่นปูนได้เต็มรูปแบบ
- อายุการใช้งานนาน
- ค่าดูแลรักษาต่ำ
- Simple and sturdy technology
- Gentle material transport
- Powerful processing of highly viscous materials
- Fully adjustable control of spray pressure
- Long lifespan
- Low maintenance