

Lactec BluePig Paint Recovery System

Manuelles Molchsystem für nahezu 100% Rückgewinnung der Farben in Ringleitungen

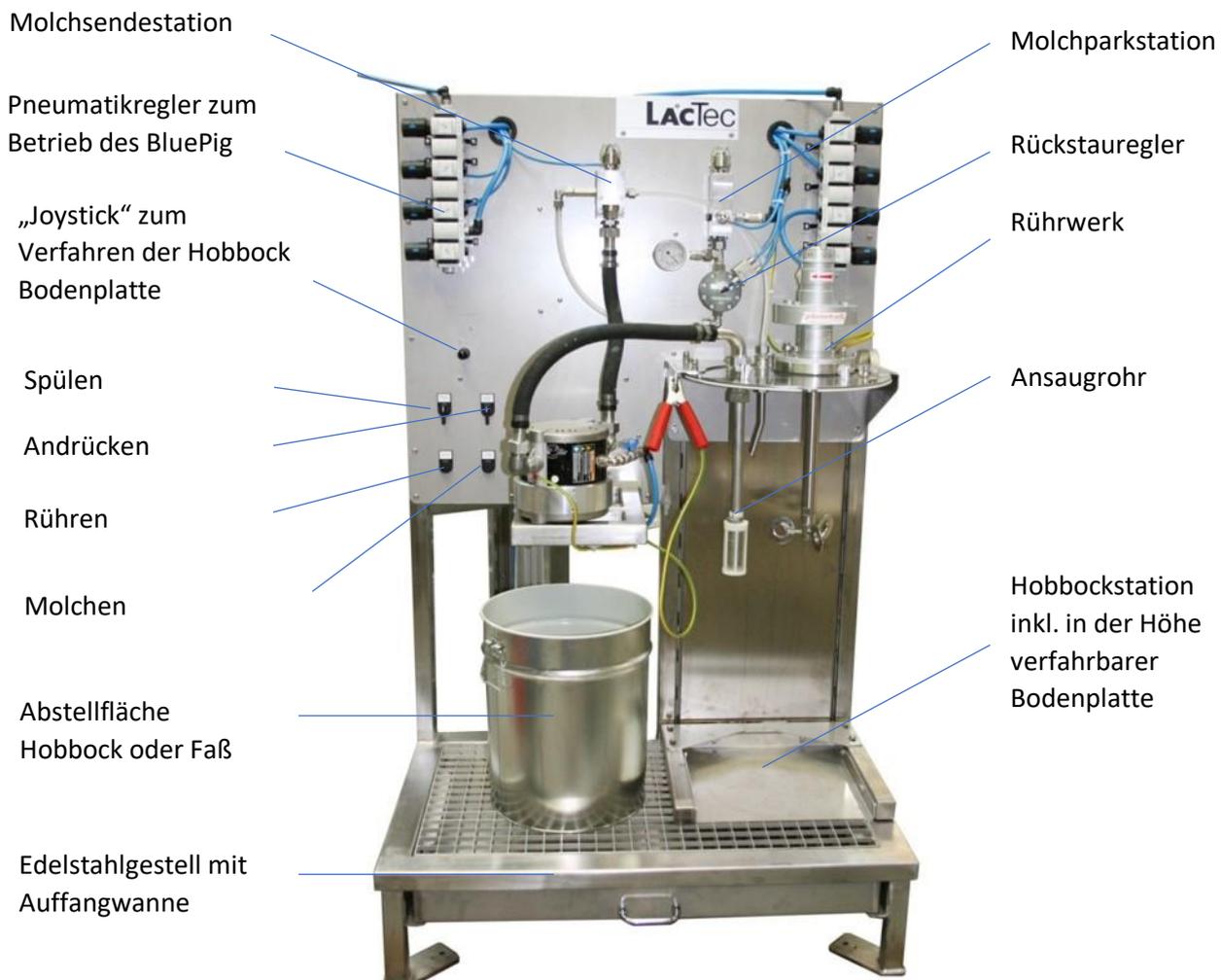


Abb.1 Beispiel BluePig Molchsystem für 30L Hobbock mit pneumatischer Heb- und Senkvorrichtung

Beschreibung

- Beim Befüllen der Schläuche mit Farbe drückt die Farbe den Molch von der Molchsendestation in die Molchparkstation. Bei einem Farbwechsel wird mittels Luftdruck der Molch zurück zur Molchsendestation gedrückt und treibt die Farbsäule vor sich her in den Hobbock zurück.
- Die Farbe, die sich in den Schläuchen zwischen der Sende- und Empfangsstation befindet wird zu nahezu 100% wiedergewonnen.
- Der Anteil an Lack, der sich in der Pumpen- und Filtergruppe befindet, ist, wie bei einem Farbwechsel ohne Molchsystem, weiterhin Verlust.
- Das BluePig System ist die manuelle Variante des EasyPig Systems. Bei dem EasyPig System wird die Position des Molches sensorisch erfasst, sodass bei einem Entleeren der Schlauchleitungen die manuelle Molchbedienung entfällt und eine übergeordnete Steuerung den Molchprozess durchführt.
- Die obige Abbildung zeigt ein System für einen 30L Hobbock. Diese Systeme werden individuell nach Kundenanforderungen konstruiert und sind auch für Faß- oder Containergebilde verfügbar.

Molch Systeme Ausbaustufen:

Automatische Molchsysteme, Doppelmolchsysteme für die Farbückgewinnung in Stichleitungen und Molchsysteme, die nur einzelne Farbpakete in den Schläuchen transportieren, sind auf Anfrage verfügbar.

Lactec GmbH

Gutenbergstrasse 5, 63110 Rodgau
Tel: +49 (0) 6106-8447-0
Email: Info@lactec.com
www.lactec.com