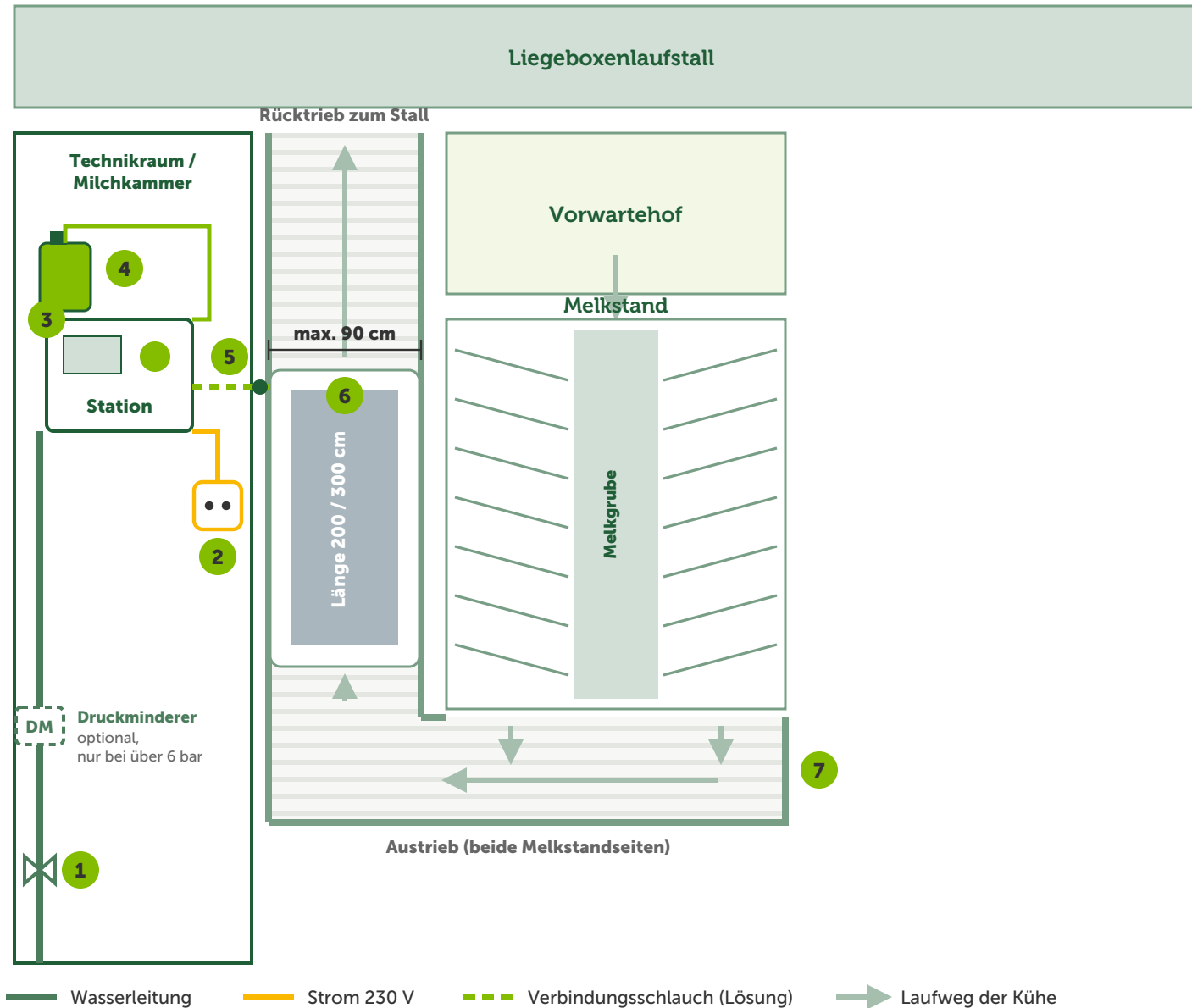


Installation: Melkstand / Melkzentrum

Eine Klauenreinigungsmatte im gemeinsamen Rücktrieb nach dem Melkstand (Draufsicht)



Darauf sollten Sie achten

- 1 Wasseranschluss**
Wasserdruck 0,3 bis 6 bar. Nur wenn der Druck über 6 bar liegt: Druckminderer (optional) auf 5 bar. Absperrhahn empfohlen.
- 2 Stromanschluss**
Steckdose 230 V in Reichweite der Dosierstation.
- 3 Dosierstation**
Fest an die Wand montieren – trocken, frostfrei, außerhalb der Reichweite der Tiere (z. B. Technikraum, Milchkammer).
- 4 Mittel-Behälter**
Direkt neben/unter der Station.
Doppelpumpe: zwei Behälter.
Leermelder empfohlen (Zubehör).
- 5 Verbindungsschlauch**
Station möglichst nah an der Matte. Weg messen, Reserve einplanen, geschützt an der Wand verlegen (nicht im Laufweg).
- 6 Matte im Rücktrieb**
Dort, wo alle Kühe nach dem Melken durchlaufen. Gang max. 90 cm breit, sonst verengen. Bei zwei getrennten Rücktrieben: je eine Matte.
- 7 Untergrund**
Ebene Fläche, überschüssige Lösung läuft seitlich ab – Ablauf sicherstellen.

Die Dosierstation im Überblick

Melkstand / Melkzentrum – Anschlüsse und Bauteile (Beispiel: Einzelpumpe mit 4 Abgängen)



Anschlüsse der Dosierstation

- A Wasserzulauf**
Anschluss an die Wasserleitung,
0,3 bis 6 bar.
- B Dosierpumpe**
Mischt das Mittel automatisch ins
Wasser – ganz ohne Strom, angetrieben
vom Wasserdruck.
- C Ansaugung Mittel**
Schlauch zum Kanister oder Fass.
Optional mit Leermelder.
- D Steuerung mit Zeitschaltuhr**
Bis zu 6 Pumpintervalle pro Tag,
frei programmierbar.
- E Abgänge zu den Matten**
Je Matte ein Ventil – bis zu 4 Matten
pro Station. Hier wird der
Verbindungsschlauch angeschlossen.
- F Stromanschluss**
Netzkabel für die Steuerung,
Steckdose 230 V.

Doppelpumpensystem

Zweite Dosierpumpe für das zweite Mittel –
Desinfektion und Pflege wechseln automatisch.