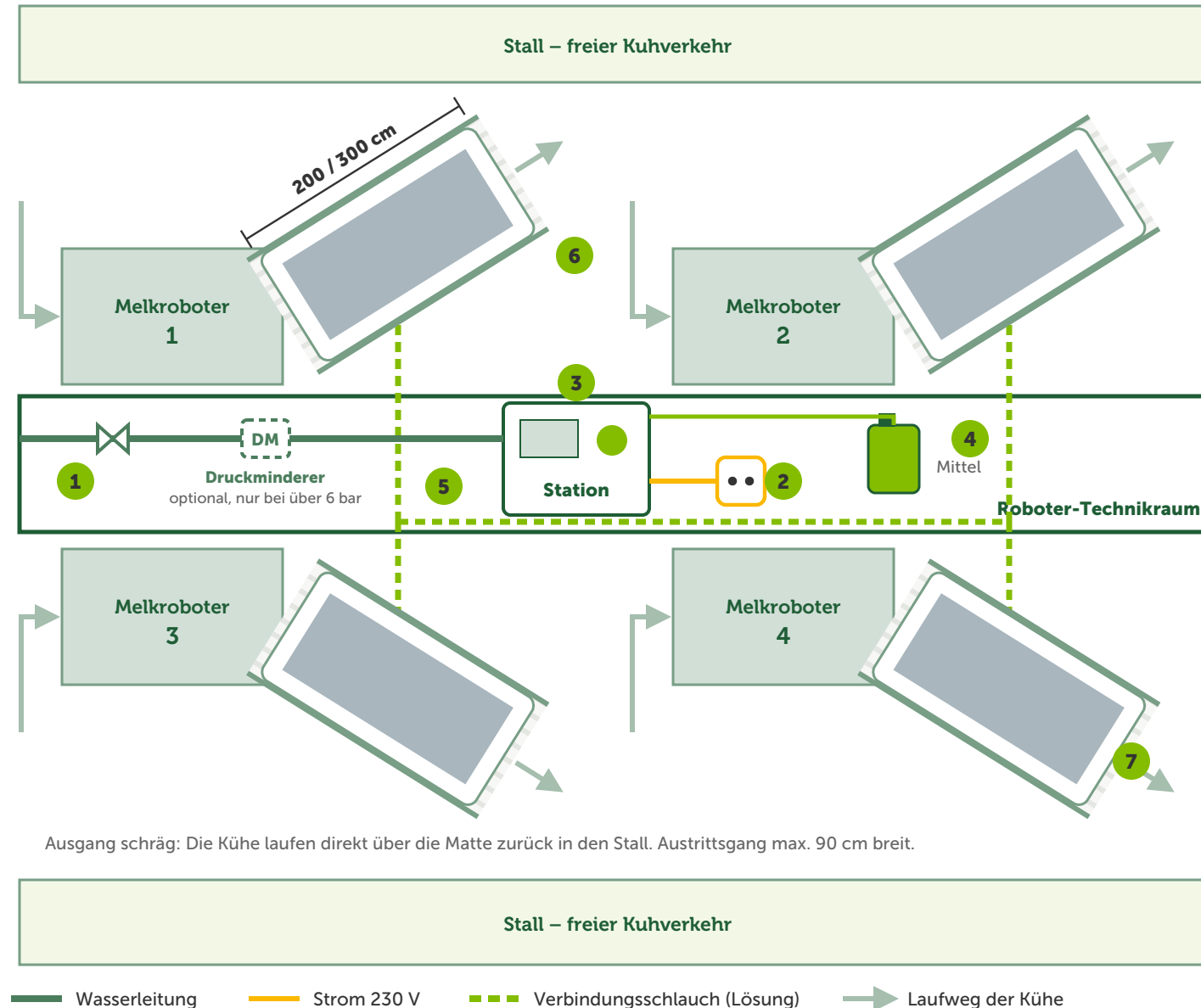


Installation: Melkroboter

Beispiel mit 4 Robotern an einem gemeinsamen Technikraum – je eine Matte am schrägen Ausgang (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, Milchammer).
- 4 Mittel-Behälter**
Direkt neben/unter der Station. Doppelpumpe: zwei Behälter. Leermelder empfohlen (Zubehör).
- 5 Station im Technikraum**
Wasser und Strom sind dort meist vorhanden. Eine Station für bis zu 4 Matten, Schläuche kurz durch die Wand führen.
- 6 Matte am RoboterAusgang**
Im Austrittsgang direkt hinter dem Roboter, Gang max. 90 cm breit. Ausgang frei halten, damit die Kuh zügig austritt.
- 7 Untergrund**
Ebene Fläche, überschüssige Lösung läuft seitlich ab – Ablauf sicherstellen.

Die Dosierstation im Überblick

Melkroboter – 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.