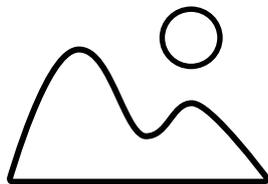




Zweiter Wasseranschluss Anpassung durch KSU

Art. Nr.: TKD-2W



Beschreibung

TKD-2W Zweiter Wasseranschluss Anpassung durch KSU

Das TKD-2W System ermöglicht den Anschluss einer Waschanlage an zwei verschiedene Wasserarten, typischerweise Frischwasser und Osmosewasser. Das Set enthält alle notwendigen Komponenten wie 3/4 Zoll Magnetventile (24 VDC), Rückschlagventile, Druckregler und Doppelnippel, um eine optimale Wasserverteilung zu gewährleisten. Der integrierte Druckregler reduziert den Netzdruck auf 3,5-4 bar, um die Wasserbatterie und Schläuche zu schonen und so deren Lebensdauer zu verlängern.

Funktion: Das System öffnet die Wasserzufuhr nur bei Bedarf, indem das Magnetventil aktiviert wird, sobald die Waschanlage Wasser benötigt. Durch den Druckregler wird der Eingangsdruck aus dem Wassernetz konstant auf den erforderlichen Bereich gesenkt, um eine gleichmäßige Versorgung der Waschanlage sicherzustellen. Die Rückschlagventile verhindern, dass die verschiedenen Wasserarten sich vermischen, was zu einer sauberen Trennung der Wasserkreisläufe führt.



Einsatzbereich:

- 1. Wasserart: Frischwasser
- 2. Wasserart: Osmose- oder Brauchwasser
 - Optional: Osmose- oder Brauchwasser kann als dritte Wasserquelle hinzugefügt werden, wenn eine TKD-3W-Anpassung gewählt wird.

Vorteile:

- Längere Lebensdauer der Komponenten: Verhindert stetigen Druck im System und sorgt so für eine reduzierte Abnutzung der Schläuche und der Wasserbatterie.
- Flexibilität bei der Wassernutzung: Ermöglicht den Einsatz von mehreren Wasserarten für verschiedene Waschprozesse, was die Effizienz steigert.
- Effiziente Wasserkontrolle: Der Druckregler sorgt für einen konstanten Wasserdruck und vermeidet Schäden durch übermäßigen Druck.

Das TKD-2W System ist ideal für Betreiber, die ihre Waschanlage mit Frisch- und Brauch-/Osmosewasser betreiben und dabei eine zuverlässige und langlebige Lösung zur Druckregulierung und Wassersteuerung benötigen.