



# ZWEI-WEGE-WEICHE

## KONTROLLIERTER DURCHFLUSS – FLEXIBLE PROZESSFÜHRUNG.

Sie möchten, dass der Materialfluss in der Rohrleitung in unterschiedliche Richtungen gelenkt wird? Dann hat REMBE® Kersting genau das richtige System für Sie entwickelt. Mit der Zwei-Wege-Weiche lässt sich Ihr Material flexibel in zwei unterschiedliche Flussrichtungen ableiten.

Sie möchten dieses Material ebenfalls beproben? Kein Problem! Entweder kann die Zwei-Wege-Weiche direkt unterhalb eines jeden REMBE® Kersting Probenehmers montiert werden oder Sie nutzen eine der Richtungen für den Materialfluss zu dem Probenahmesystem, wie dem LayFlat.

### Funktionsweise

Das Material, welches in der Abbildung 1 von oben durch die Rohrleitung fließt, kann mittels einer Drehung der Zwei-Wege-Weiche in eine andere Rohrleitung (Vgl. Abb. 1 rechtes Rohr) gelenkt werden. So kann der Durchfluss in die bisherige Rohrleitung gestoppt werden (Abb. 1 linkes Rohr). Dieses System ermöglicht einen kontrollierten Durchfluss und eine flexible Prozessführung.

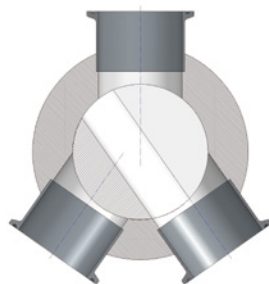
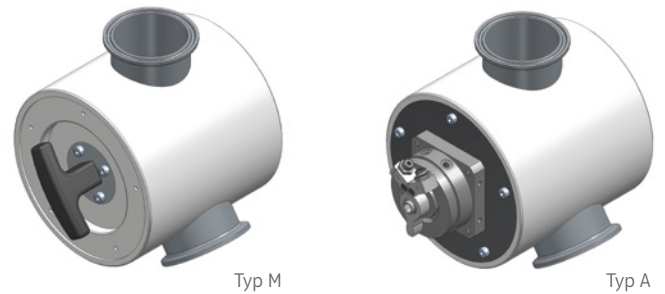


Abb. 1: Querschnitt



Typ M

Typ A

### Ihre Vorteile

- Kontrollierter Durchfluss in Rohrleitungen.
- Flexible Prozessführung.
- Vielfältig adaptierbar in Kombination mit Probenehmern.
- Einfache Montage.
- Manuell oder pneumatisch erhältlich.
- Kontinuierliche Probenahme.

### Technische Daten

Material   TC-Stutzen (produktberührt)	Edelstahl 1.4404
Material   Stator und Rotor (produktberührt)	PTFE
Material   Dichtung	EPDM
Max. zulässige Arbeitstemperatur	-40 °C bis +80 °C bis +180 °C optional
Anschluss	2" Tri-Clamp-Verbindung
Anschluss   Druckluft	2 bar g bis 10 bar g
Ausführungen	manuell pneumatisch

Consulting. Engineering. Products. Service.