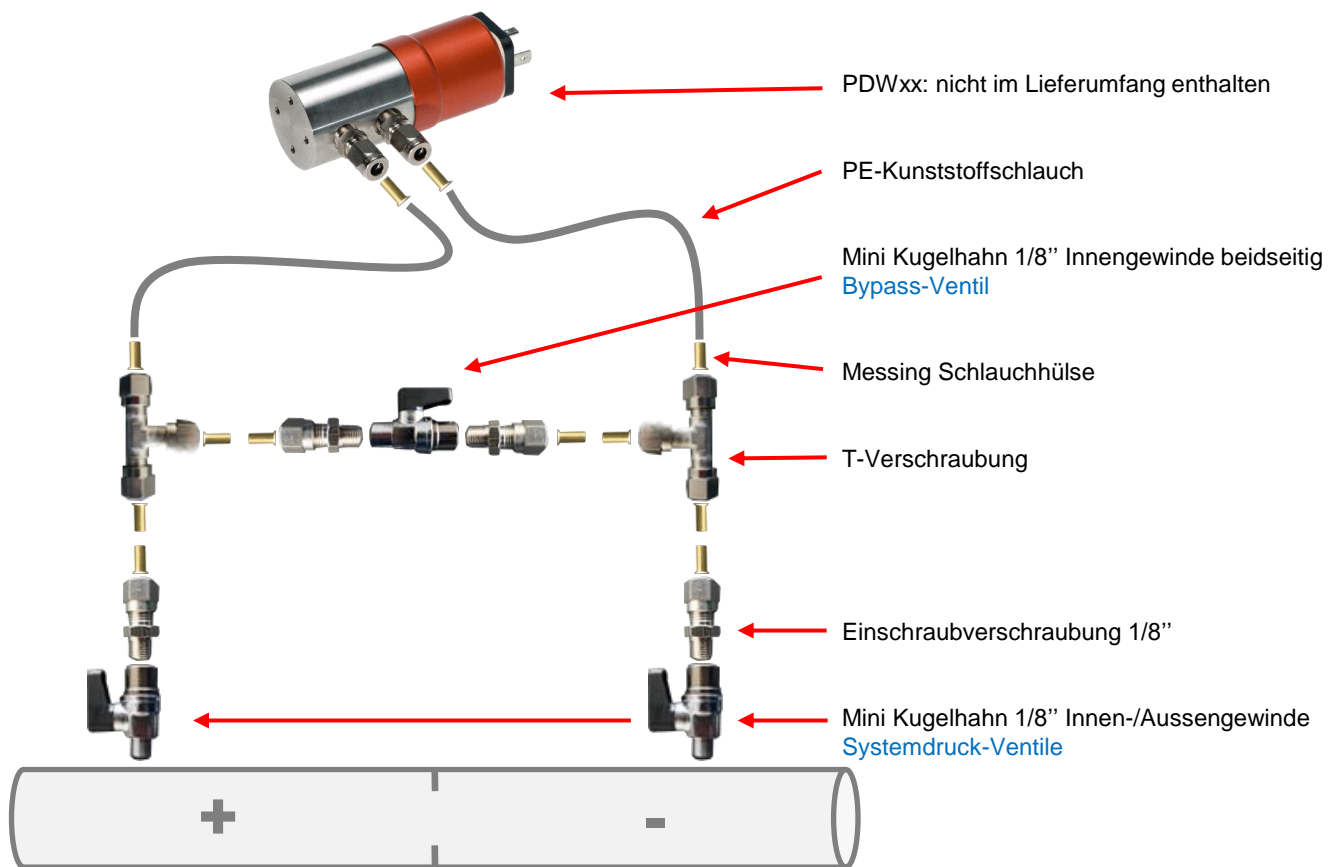








## Montageset MS01-DP zu PDWxx

Artikelnummer: MS01-DP

Einsatzbereich: Geeignet für Wasser/Glykolgemisch



	Anzahl:	Produktbeschreibung:	Artikelnummer:
	1	Mini Kugelhahn 1/8" Innengewinde beidseitig Bypass-Ventil	10103744
	2	Mini Kugelhahn 1/8" Innen-/Aussengewinde Systemdruck-Ventile	10103751
	12	Messing-Schlauchhülse für PE Schlauch	10090105
	2	T-Verschraubung	10175938
	4	Einschraubverschraubung 1/8"	10170919
	3m	PE-Kunststoffschlauch ø aussen 6mm, ø innen 4mm, Wandstärke 1mm Berstdruck = 39bar, Betriebsdruck max.: 12bar/20°C, 9.4bar/40°C, 7.0bar/max.60°C	10041792

## Hinweis zum Montageset MS01-DP:

Die Differenzdruckfühler arbeiten mit einer empfindlichen EPDM-Membran, über welche die Differenzdrücke aufgenommen werden. Die Membran ist für einseitige Drücke nur limitiert belastbar! Diese Druckangaben für den maximalen einseitigen Druck, finden Sie bei den Fühlern entsprechend angegeben. Da die Systemdrücke oftmals über diesen Maximalwerten liegen, müssen für die Inbetriebnahme und den Servicefall ein [Bypass-Ventil](#) installiert werden, damit die einseitige Druckbelastung für die Geräte nicht zu hoch wird. Vor der Inbetriebnahme mit Systemdruck, muss bei geschlossenen [Systemdruck-Ventilen](#), zuerst das [Bypass-Ventil](#) geöffnet werden, bis der Systemdruck stabil ist. Danach werden beide [Systemdruck-Ventile](#) langsam geöffnet, damit das Medium bis zum Differenzdrucktransmitter vordringen kann. Erst dann kann das [Bypass-Ventil](#) geschlossen und Differenzdruck gemessen werden. Diese Vorgehensweise ermöglicht es, dass der einseitige Systemdruck im zulässigen Bereich des verwendeten Gerätes bleibt. Ein Bypass Aufbau kann vom Installateur auch alternativ in Kupfer oder anderem Installationsmaterial, fachgerecht ausgeführt werden.

---

### Allgemeine Hinweise

- Die Installation der Geräte darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
- Die Geräte dürfen nur im spannungslosen Zustand angeschlossen werden.
- Die Sicherheitsvorschriften der Electrosuisse und der örtlichen Energieversorger sind zu beachten.
- Die EMV Richtlinien sind zu beachten. Es sind geschirmte Anschlussleitungen zu verwenden, wobei eine Parallelverlegung zu stromführenden Leitungen vermieden werden soll.
- Der Betrieb in der Nähe von Geräten, welche nicht den EMV-Richtlinien entsprechen, kann die Funktionsweise negativ beeinflussen
- Der Installateur hat die Einhaltung der einschlägigen Bau- und Sicherheitsrichtlinien zu gewährleisten
- Dieses Gerät darf nicht für sicherheitsrelevante Aufgaben verwendet werden, wie z. B. zum Schutz von Personen als Not-Aus Schalter an Anlagen.
- Bei unsachgemäßer Verwendung sind entstehende Mängel und Schäden von der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.
- Folgeschäden welche durch Fehler an diesem Gerät entstehen, sind von der Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen.
- Es gelten ausschließlich die technischen Daten und Anschlussbedingungen der zum Gerät gelieferten Montage und Bedienungsanleitung. Änderungen sind im Sinne des technischen Fortschritts und der Verbesserung der Produkte jederzeit möglich.
- Bei Veränderungen der Geräte durch den Anwender entfallen sämtliche Gewährleistungsansprüche.