



Bewegliches Längenausgleichsstück für Großwasserzähler

Produktbeschreibung

Bewegliches Längenausgleichsstück für Trinkwasserleitungen bis 50°C

Verwendungszweck

Zum Längenausgleich bei der Installation von Großwasserzählern mit Kurzbaulänge (Verbundwasserzähler) in Trinkwasserleitungen

Lieferumfang

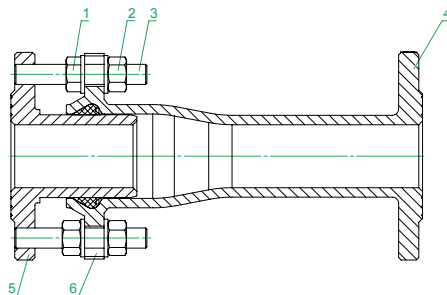
1 Bewegliches Längenausgleichsstück,
1 Bedienungsanleitung

Bemerkung

Diese Montageanleitung richtet sich nur an qualifiziertes Fachpersonal.
Grundlegende Installationsschritte sind daher nicht beschrieben.

Allgemeine Hinweise

- Vor Installationsbeginn die auszugleichende Strecke ausmessen und mit untenstehender Tabelle prüfen, ob die minimale- oder maximale Baulänge (L) nicht unter- oder überschritten wird
- Bei Unterschreitung bzw. Überschreitung der minimalen oder maximalen Ausgleichslänge, kann- bzw. darf das Ausgleichsstück nicht verwendet werden (Gefahr von Undichtigkeit oder Beschädigung).



Installationsanleitung

- Die Einstellmuttern (1, 2) beider Einstellspindeln (3) großzügig vom Anschlag lösen.
- Das Ausgleichsstück in die Rohr-Leitung einsetzen und mit den entsprechenden Schrauben und Dichtungen an beiden Flanschen fixieren.
- Erst den Flansch der starren Seite (4) fest verschrauben.
- Danach die bewegliche Flansch-Seite (5) fest verschrauben, dabei ist darauf achten, dass die Einstellmuttern (1, 2) der Einstellspindeln (3) weiterhin vom Anschlag (6) gelöst sind.
- Erst wenn beide Flansche (starre- und bewegliche Seite) fest verschraubt sind, die Einstellmuttern (1, 2) der Einstellspindeln (3) bis auf Anschlag (6) drehen und gegeneinander kontern.

Technische Daten

Nennweite	DN	mm	50	80	100	150
Baulänge	L	mm	327 +/- 20	397 +/- 40	442 +/- 25	500 +/- 30
Durchmesser Flansch	D	mm	165	200	220	285
Anzahl Schrauben		St.	4	8	8	8
Durchmesser Schraubenloch		mm	19	19	19	23

Installation instructions

Adjustable compensating piece for bulk meters

Product description

Adjustable compensating piece for bulk meters for potable water pipes until 50°C

Intended use

For length compensation by installation of bulk water meters with short body length (compound water meter) in potable water pipes

Scope of delivery

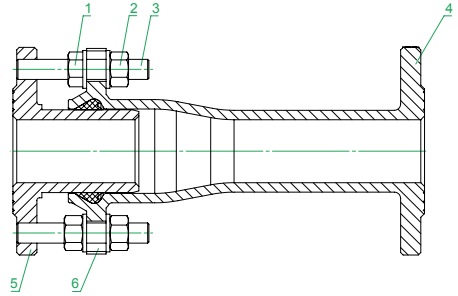
1 adjustable compensating piece,
1 instruction manual

Remark

These installation instructions are intended only for trained personnel.
Basic installation steps are therefore not described.

Please note

- Before starting the installation, measure the section which has to be compensated. Use the table below to check whether the minimum or maximum length (L) is in range of the tolerance
- If the length to be compensated is not within tolerance, then do not use the compensating piece (danger of leakage or damage).



Installation instruction

- Loosen the adjusting nuts (1 and 2) of both adjusting spindles (3) generously from the stop
- Insert the compensation piece into the pipe and fix it with the appropriate screws and seals on both flanges.
- First tighten the flange of the rigid side (4)
- Then tighten the flexible flange side (5), making sure that the adjustment nuts (1, 2) of the adjusting spindles (3) are still detached from the stop (6)
- Only if both flanges (rigid and flexible side) are tightly screwed, turn the adjusting nuts (1, 2) of the adjusting spindles (3) as far as to the stop (6) and counter-lock against each other.

Technical data

Nominal diameter	DN	mm	50	80	100	150
Overall length	L	mm	327 +/- 20	397 +/- 40	442 +/- 25	500 +/- 30
Flange diameter	D	mm	165	200	220	285
Number of bolts		Pcs.	4	8	8	8
Bolt diameter		mm	19	19	19	23