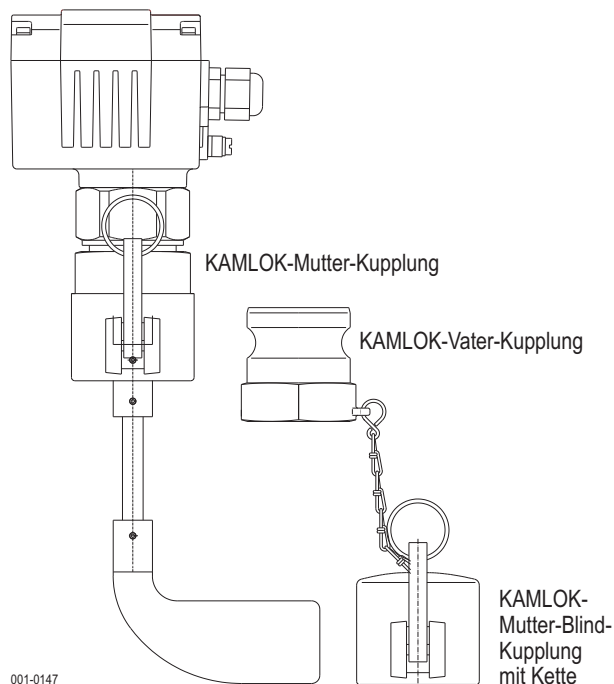


Schnell-Kupplungen KAMLOK

Füllstandanzeiger mit Hebelarm-Kupplung System KAMLOK.
Zum Einbau von Füllstandanzeigern in ständig wechselnde Behälter oder Container für die Voll- und Leermeldung beim Befüllen oder Entleeren.

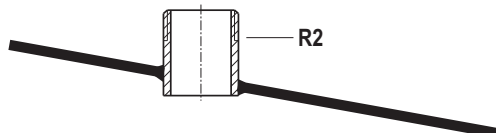
Schneller und müheloser Ein- und Ausbau ohne Werkzeuge.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Kupplungs-Größe | KAMLOK DN 50 / 2 |
| Vater-Kupplung | K-AVKI050IG2 VA zum Anbau an den Behälter |
| Mutter-Blind-Kupplung | K-AMB050 VA zum dichten Verschließen des Behälters |
| Werkstoff | 1.4401 |
| Dichtringe | VITON |
| Schüttguttemperatur | -25 °C ... +150 °C $T_{(Process)}$ |
| Druckfestigkeit der Kupplung | -0,9 bar ... 10 bar $p_{(Process)}$ (max. Druck im Behälter siehe Typenschild) |



Montage und Bedienung

1. In den Behälter einen Anschweißnippel R2 einschweißen.



2. Die Vater-Kupplung aufschrauben.
3. Den Füllstandanzeiger mit dem Mess-Flügel voraus durch die Kupplung und den Anschweißnippel in den Behälter einführen.
4. Die Kupplung auf die Vater-Kupplung stecken und die Hebelarme an der Mutter-Kupplung zur Kupplung klappen.

Je nach Länge des Auslegers vom Füllstandanzeiger kann voll oder leer angezeigt werden.

Bei kurzem Ausleger = voll

Bei langem Ausleger = leer

5. Nach Befüllung bzw. Entleerung die Hebelarme an der Mutter-Kupplung aufklappen.
6. Den Füllstandanzeiger aus dem Behälter herausziehen.
7. Den Stutzen für den Transport mit der Blind-Kupplung verschließen.

Wenn der Stutzen bei der Entleerung nicht benutzt wird, kann er während des Entleervorganges zur Luftzufuhr verwendet werden.

Anwendungsbeispiel

