

# STANDROHRE UND STANDROHRZÄHLER FÜR TRINKWASSERANWENDUNGEN, FELDBEREGNUNG UND BRAUCHWASSERENTNAHME



**HEITLAND**  
ERNST HEITLAND GMBH & CO. KG



Standrohr bilden im Idealfall immer eine Kombination aus dem Standrohr selbst, einem Wasserzähler, einem Systemtrenner sowie einer oder mehreren Abstellarmaturen und verschiedenen Schlauchanschlüssen.

Da die Entnahme von Wasser aus Hydranten kostenpflichtig ist, sollte nie auf den Wasserzähler verzichtet werden. Dafür ist gibt es je nach Anwendungsfall den passender Wasserzähler, der auf das Standrohr aufgebaut ist oder in das Standrohr integriert ist. Ob Wasser für Baustellen, Volksfeste oder für andere Veranstaltungen benötigt wird, muss ein Systemtrenner ebenso berücksichtigt werden. Nur wenn ein freier Auslauf vorhanden ist, kann auf diesen verzichtet werden. Die Art und Anzahl der Abstellarmaturen (Ventile/Schieber oder Zapfhähne) richtet sich nach den Einsatzbedingungen, ebenso wie die Schlauchanschlüsse (z. B. C- oder B-Kupplung).

#### Das endo Standrohr

Es ist nunmehr seit fast 15 Jahren auf dem Markt – viele tausend Stück wurden bislang verkauft und sind im Einsatz. Das endo Standrohr besticht durch seine Einfachheit und sein anwenderfreundliches Handling. Wenig Gewicht und die sehr geringere Anfälligkeit zeichnen seine Langlebigkeit aus. Die einzigartige senkrechte Anordnung des Systemtrenners im Standrohr macht das möglich. Die Kontrolldienste der Gesundheitsämter und auch die Veranstalter von Volksfesten werden es Ihnen danken.

#### Die STU-Standrohre

Diese Baureihe wird immer weiter ausgebaut und verfeinert. Grundlegende Abweichung zum bisherigen Standard ist die Verwendung von Ultraschallwasserzählern. Diese haben einen geringeren Druckverlust als herkömmliche Zähler und sind auch langlebiger als mechanische Wasserzähler, da keine bewegten Teile verbaut sind. Auch Einsätze, bei denen sehr große Wasserabnahmen benötigt werden, sind mit einem STU-Standrohr möglich. Anwendungen mit bis zu 40m<sup>3</sup>/h sind kein Problem. Damit lassen sich auch Baustellen, Beregnungsanlagen und Spüleinsätze leicht bewerkstelligen. Da die Zähler hier über eine eingebaute wMBus OMS, LoRa und auch NB-IoT Funkkommunikation verfügen, können die Zählerstände auch fernübertragen werden, - im Vorbeifahren Ihrer Servicefahrzeuge oder täglich über ein vorhandenes LoRa Netz oder über das vorhandene Telekommunikationsnetz der Mobilfunkanbieter.

#### Das Standrohr nach Wunsch

Wir bei HEITLAND konfektionieren Ihr Standrohr nach Ihren Wünschen. Bei uns gibt es keinen Standard. Sie wünschen - wir prüfen die techn. Machbarkeit und kalkulieren den Preis. Wenn es passt, kommen wir zusammen. Natürlich reparieren und überholen wir auch Ihren Altbestand und überprüfen die Systemtrenner nach Vorschrift. Sprechen Sie uns an, wir beraten umfassend.

#### Immer das Beste wählen.

**Entscheiden Sie selbst, wie Ihr Standrohr konfektioniert werden soll damit es Ihren Anforderungen entspricht.**

#### Standrohrkomponenten (Auswahl)\*

<b>Anschluss Unterflurhydrant</b>
Klaue DN50 (Württemberg)
Klaue DN80 (Standard)
Klaue DN100
<b>Standrohr</b>
Rohrinnenweite DN25 (Leichtstandrohr)
Rohrinnenweite DN50
Rohrinnenweite DN80 (Standard)
Rohrinnenweite DN100
Material Aluminium (nicht für Trinkwasseranwendungen)
Material Edelstahl
Material Edelstahl mit endo Systemtrenner
Standardlänge (ca. 690mm)
Standardlänge für Württemberger Schachthyrant
Sonderlängen (kürzer/länger)
<b>Wasserzähler</b>
Mehrstahlzähler - Steigleitung Q3:4 / Q3:10 / Q3:16
Mehrstahlzähler - Kopf-/Eckzähler Q3:10 / Q3:16
Woltmannzähler - Kopf-/Eckzähler Q3:25 / Q3:40
Ultraschallzähler - Q3:4 / Q3:10 / Q3:16 / Q3:25 / Q3:40
Magn.-Indukt.-Zähler - Q3:100
<b>Systemtrenner</b>
BA408S (endo) im Standrohr integriert
BA-VO199 DN50 mit/für C-Kupplung Anschluss
BA-S(-I) DN20 für Zapfhahnanschluss
BA-295D DN20 (resideo/Honeywell/EWE) für Zapfhahnanschluss
BA-295STN DN40 (resideo/Honeywell/EWE) mit integriertem Zapfhahn
BA-DN20 (beulco) mit integriertem Zapfhahn
BA-DN40 (beulco) mit integriertem Zapfhahn
BA-DN50 (beulco) mit integriertem Zapfhahn
B-FW DN65/DN80 für Feuerwehranwendungen
<b>Absperreinrichtung</b>
Zapfhahn
Ventil/KFR-Ventil
Schieber
Kugelhahn
<b>Systemanschluss (Ausgang)</b>
Schlauchverschraubung
Geka Kupplung
C-/B-/A- Kupplung
<b>Sieb</b>
Kegelsieb
Kegelfeinsieb (bei Systemtrennern empfohlen/Standard)
Flachsieb
Korbsieb (beulco)
<b>Sonstiges</b>
Mehrfachverteiler (Zapfhähne)
Mehrfachabgänge (C-/B-/A- Kupplung)
Kombinierte Abgänge (Zapfhähne/Kupplungen)
Rohrbelüfter
Zählerschutzmanschette, Zählerschutzbügel
30°/90° Abgangsbogen
Hygieneschutzkappe für Fußstück und Kupplungen)
diverse Verbindungsstücke/Reduzierstücke
und vieles mehr

\*nicht jede Kombination ist techn. möglich, sinnvoll oder rechtlich zugelassen.