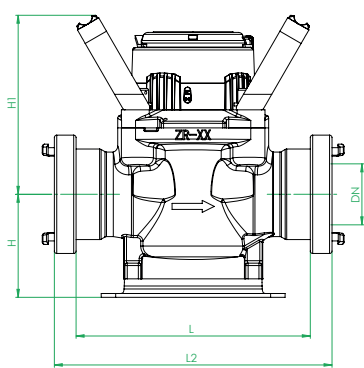


Hydranten-Wasserzähler WPD-HY

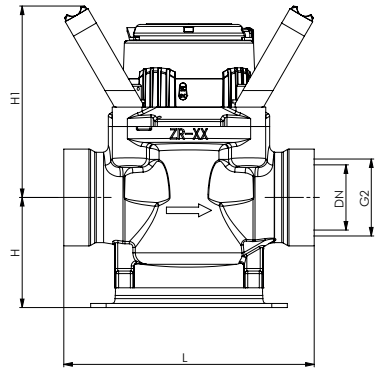
- Der Hydranten-Wasserzähler wird in der Regel zur kostenpflichtigen Wasserentnahme an Unterflur- oder Überflurhydranten eingesetzt, wo temporär größere Durchflüsse erforderlich sind.
- Die Standardausführung ist mit Schnellkupplungen der Größe C ausgestattet und somit ohne weiteren Montageaufwand sofort einsatzbereit. Zum Anschluss anderer Systeme oder größeren bzw. kleineren Ein- oder Auslaufverbindungen sind entsprechende Adaptionen zu verwenden.
- Bei der Standardausführung sollten die C-Kupplungen nicht demontiert/verändert werden, da sonst die Konformität erlischt.
- 8 Bei der Alternativ-Variante (ohne C-Kupplungen), kann aufgrund unvorhersehbarer Anschlusskomponenten die Konformität und Dichtigkeit der Anschlussgewinde nicht gewährleistet werden.
- Es wird nicht empfohlen den Zähler mit den vormontierten C-Kupplungen direkt an einem Hydranten anzuschließen. Um Beschädigungen am Gehäuse zu vermeiden, sollte zwischen Hydrant und Zähler ein Schlauchverbindung verwendet werden.
- Nach dem Anschluss an einer Versorgungsstelle den Zähler vorsichtig mit Druck beaufschlagen. Eine akute Druckbeaufschlagung kann zu Schäden am Zähler führen.
- Um ein bestmögliches Messergebnis zu gewährleisten muss der Zähler auf einem ebenen/waagerechten Untergrund aufgestellt werden.
- Den Zähler ggf. zusätzlich gegen Kippen am Standfuß fixieren.
- Es muss darauf geachtet werden, dass die Durchflussrichtung mit dem Flussrichtungspfeil am Gehäuse übereinstimmt. Der Zähler ist für die Messung von Rückströmung nicht zugelassen.
- Der Zähler ist mit einer Strömungsempfindlichkeitsklasse U0/D0 zugelassen (keine Ein-/ Auslaufstrecke erforderlich).
- Die maximale Medientemperatur darf die zulässigen 50 °C für Kaltwasser nicht überschreiten.
- Der Systemdruck darf den zulässigen Betriebsdruck des Zählers nicht überschreiten, da dies zu Undichtigkeiten und Beschädigungen des Zählers führen kann.

Abmessungen und Gewichte			WPD-HY mit C-Kupplungen	WPD-HY ohne C-Kupplungen
Nennweite	DN	mm	50	50
Gehäuselänge	L	mm	194	194
Gesamtlänge (m. Schlauchkupplungen)	L2	mm	230	---
Höhe	H	mm	86	86
Höhe	H1	mm	148	148
Gesamthöhe ca.	H+H1	mm	234	234
Gewicht ca.	-	kg	3,6	3,1

Fernübertragung				
Impulswertigkeit Reed	-	l/Imp.	100	100
Impulswertigkeit Modulatorscheibe	-	l/Imp.	10	10



Abmessungen WPD-HY mit C-Kupplungen



Abmessungen WPD-HY ohne C-Kupplungen