



Standrohr für extrem große Durchflüsse Hydrantenprüfgeräte



- Für Prüfungen nach DVGW W 405, Zone 1 bis 3
- Elektronischer Wasserzähler Bauart Q4000
- Dauerdurchfluss Q_3 : $100 \text{ m}^3/\text{h}$
- Zum Aufsetzen auf Unterflurhydranten
- Zum Anschluss an Oberflurhydranten

Regelmäßige Prüfungen sind vorgeschrieben. Im Arbeitsblatt W 405 des DVGW ist festgeschrieben, was die Betreiber des Rohrnetzes zu beachten haben.

Löschwasserbedarf

DVGW Arbeitsblatt W 405

Hydranten-Prüfgerät einsatzbar für Zone 1 bis 3	$Q \text{ m}^3/\text{h}$	$Q \text{ l/s}$	$Q \text{ l/min}$
Zone 1 Weite offene Bauweise Einzelbauten ohne besondere Gefahr	24	6,5	400
Zone 2 Geschlossene Bauweise Bis 3 Geschosse	48	13,3	800
Zone 3 Geschlossene Bauweise Mit 4 und mehr Geschossen	96	26,6	1 600

Druckverlust Informationen

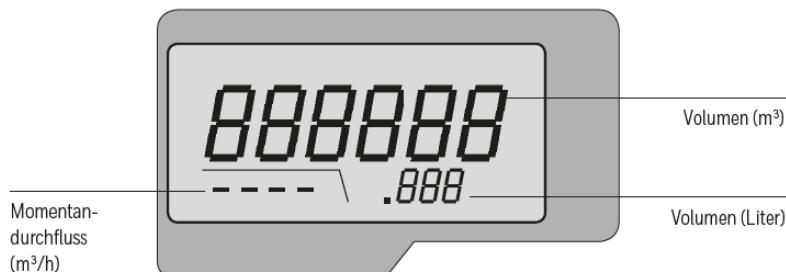
Reibungsverlust
auf 100 m L
in bar

	Förderstrom $Q \text{ m}^3/\text{h}$	Förderstrom $Q \text{ l/h}$	Druckschlauch gummiert B	Druckschlauch gummiert C 52
6	100	—	0,15	—
12	200	0,1	0,5	—
24	400	0,4	—	—
36	600	0,8	—	—
48	800	1,3	—	—
60	1 000	2,0	—	—
72	1 200	2,6	—	—



Standrohr für extrem große Durchflüsse Hydrantenprüfgeräte

LC-Display



Q4000

- elektronischer Wasserzähler
- magn.-indukt. Messprinzip
- Batterielebensdauer - typisch 10 Jahre
- 2fach-Impulsausgang nachrüstbar (Impulsmodul MX39)
- Kaltwasser bis 50 °C
- Q1: 0,16 m³/h
- Q2: 0,26 m³/h
- Q3: 100 m³/h
- Q4: 125 m³/h
- Druckverlust < 0,3 bar bei Q3

R1100 Standrohr STW-Q mit Zähler

Zähler Q4000 DN65 Q3:100
mit Standrohr nach DIN 14375

Griff, Rohr, Fuß: Edelstahl (inkl. Kegelfeinsieb)
Klaue: Messing

Auslaufoptionen:

- 1 Eckventil im Edelstahlgehäuse mit C-Kupplung und Deckel
 - 2 Eckventile im Edelstahlgehäuse mit C-Kupplung (Edelstahl) und Deckel
- Gewicht ca. 26 kg
L/B/H 100 x 33 x 33 cm

Tauchkappe als Hygieneschutz am Standrohrfuß

Aluminiumschutz um den Zählerkopf

Hydranten-Prüfgerät für Unterflurhydranten

Zähler Q4000 DN65 Q3:100

Griff, Rohr, Fuß: Edelstahl (inkl. Kegelfeinsieb)
Klaue: Messing

Auslauf:

- Manometer steckbar immer dabei
- Schnellschlusskupplung für Drucksensoranschluss
- Absperrarmatur (Messing), Rohrbogen (Aluminium) mit B-Kupplung 2 1/2 (Aluminium) und Deckel
 - Kugelhahn (oder Muffenabsperrschieber)
 - Gewicht ca. 26 kg
 - L/B/H 112 x 33 x 33 cm

Tauchkappe als Hygieneschutz am Standrohrfuß

Aluminiumschutz um den Zählerkopf

Hydranten-Prüfgerät für Oberflhydranten

Zähler Q4000 DN65 Q3:100

Gestell mit Tragegriffen

- Manometer steckbar immer dabei
- Absperrarmatur (Messing), 2 B-Kupplungen 2 1/2 (Aluminium)
 - Muffenabsperrschieber
- Gewicht ca. 13 kg
- L/B/H 45 x 18 x 45 cm

