

Unterputz-Wasserzähler mit schraubbarer Meßkapsel

Lorenz

Concealed water meter with screwable Measuring module

Die elegante Lösung für höchste Ansprüche
The elegant solution for highest demands

Mehrstrahl-Flügelradzähler mit austauschbarer Messkapsel

mit Zweipunktlagerung und Rollenzählwerk, mit Manipulierschutz am Zählwerk.

Bauart:
Volltrockenläufer mit Magnetübertragung, evakuierbar.

Zählwerk 360° drehbar.

Für waagrechten und senkrechten Einbau. Kompakt und widerstandsfähig. Trockenläufer mit geringer Störanfälligkeit, EG – Zulassung für Warm- und Kaltwasser.

Präzisionszähler
"Made in Germany"

Kaltwasser: 30°C
Warmwasser: 90°C

Baulängen: 80mm und 110mm

Innengewinde-Anschlüsse:
1/2", 3/4", 15mm/18mm/22mm
Lötanschluß



Multijet vane meter with exchangeable measuring module

With two-point contact bearing and roller counter, counter protected against manipulation from outside.
Construction:
Totally dry-dial meter with magnetic transmission, evacuable.

Counter 360° turnable.
Horizontal and vertical position of device. Compact and resistant.
No disturbance of operation running dry-dial.
EC-license for hot and cold water.

Precision water meter
"Made in Germany"

Cold water: 30°C
Hot water: 90°C

Total length: 80mm and 110mm

Connection:
1/2", 3/4", 15mm/18mm/22mm
soldered connection

Unterputz-Wasserzähler mit schraubbarer Meßkapsel

Concealed water meter with screwable Measuring module

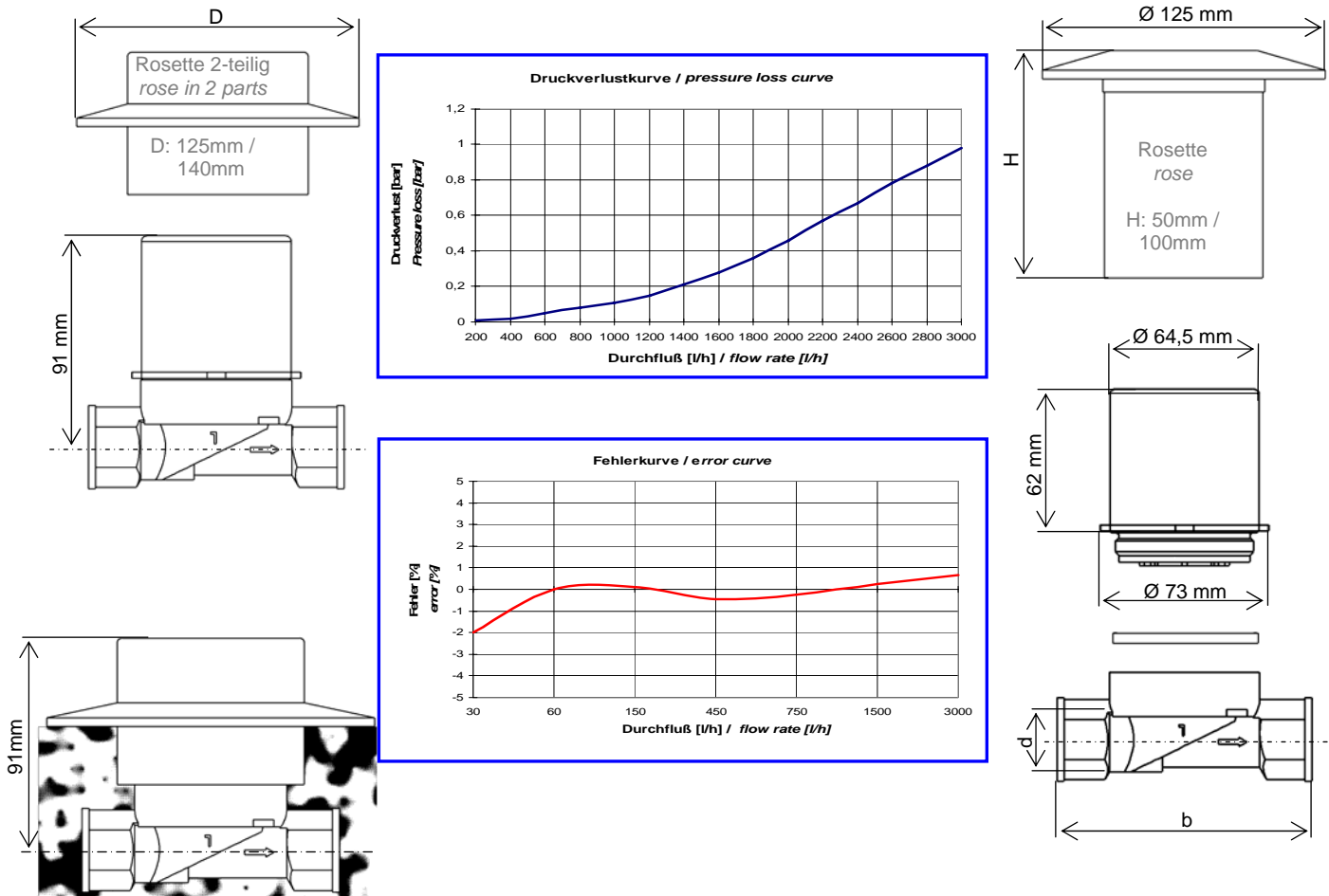


Abmessungen / Dimensions

Nenndurchfluß / Nominal flow	d mm	b mm
1,5 m ³ /h	G ¾" AG	80mm
1,5 m ³ /h	G ½" IG	110mm
1,5 m ³ /h	G ¾" IG	110mm
1,5 m ³ /h	G ½" AG / 15mm Löt	110mm
1,5 m ³ /h	G ¾" AG / 18mm Löt	110mm
1,5 m ³ /h	22mm Löt	110mm

Messtechnische Daten / Measurement data

max. Temp °C.	Nenndurchfluß / Nominal flow Q _n m ³ /h	Größter Durchfluß/ Max. flow Q _{max} m ³ /h	Q _t l/h	Q _{min} l/h	Klasse
30°	1,5	3,0	120	30	A/B
90°	1,5	3,0	150	60	A



Vorteile

Durch seine raumsparende Konzeption ermöglicht der Unterputzwasserzähler mit UP-Gehäuse eine einfache Montage ohne aufwendigen Einputzkasten. Die Inbetriebnahme und die turnusmäßige Wartung im Rahmen der gesetzlich vorgeschriebenen Eichpflicht sind problemlos durchzuführen. Der Unterputz-Wasserzähler ist durch das Bausteinprinzip gekennzeichnet. Das Korrosionsbeständige Unterputzgehäuse und die kompakte Messkapsel mit Zählwerk sind die einzelnen Elemente. Das Unterputzgehäuse wird gleich bei der Leitungsverlegung fest montiert. Die schraubbare Messkapsel ist schnell und einfach montiert bzw. ausgetauscht.

Advantages

Do to its space-saving conception, the concealed water meter is easy to mount – you don't need costly concealed housing. The opening and the maintenance routine according to the legally prescribed duty of calibration can be done without problems. The corrosion resisting concealed housing and the compact measuring module with counter are separate components. The concealed housing is mounted firmly along with the pipe system. The treaded module is mounted or exchanged quick and easily.