

**Messsystem „epykon®“  
Wärme-/ Kältezähler EWZ 617  
Durchflusszähler EDZ 610**

---

Nennweite: DN 25  
Nenndurchfluss qp: 6,3 m<sup>3</sup>/h (bei ca. 3,5 m/s)  
Messunsicherheit: 0,9 m<sup>3</sup>/h - 18 m<sup>3</sup>/h ± 0,5 %  
0,18 m<sup>3</sup>/h - 0,9 m<sup>3</sup>/h ± 3,0 %  
Druckabfall bei 3 m/s: wie gerades Rohr

---

Nennweite: DN 40  
Nenndurchfluss qp: 16 m<sup>3</sup>/h (bei ca. 3,5 m/s)  
Messunsicherheit: 2,2 m<sup>3</sup>/h - 47 m<sup>3</sup>/h ± 0,5 %  
0,43 m<sup>3</sup>/h - 2,2 m<sup>3</sup>/h ± 3,0 %  
Druckabfall bei 3 m/s: wie gerades Rohr

---

Nennweite: DN 50  
Nenndurchfluss qp: 27 m<sup>3</sup>/h (bei ca. 3,5 m/s)  
Messunsicherheit: 3,6 m<sup>3</sup>/h - 80 m<sup>3</sup>/h ± 0,5 %  
0,7 m<sup>3</sup>/h - 3,6 m<sup>3</sup>/h ± 3,0 %  
Druckabfall bei 3 m/s: max. 25 mbar

---

Nennweite: DN 65  
Nenndurchfluss qp: 42 m<sup>3</sup>/h (bei ca. 3,5 m/s)  
Messunsicherheit: 6 m<sup>3</sup>/h - 125 m<sup>3</sup>/h ± 0,5 %  
1,2 m<sup>3</sup>/h - 6 m<sup>3</sup>/h ± 3,0 %  
Druckabfall bei 3 m/s: max. 25 mbar

---

Nennweite: DN 80  
Nenndurchfluss qp: 68 m<sup>3</sup>/h (bei ca. 3,5 m/s)  
Messunsicherheit: 9 m<sup>3</sup>/h - 200 m<sup>3</sup>/h ± 0,5 %  
1,8 m<sup>3</sup>/h - 9 m<sup>3</sup>/h ± 3,0 %  
Druckabfall bei 3 m/s: max. 25 mbar

---

Nennweite: DN 100  
Nenndurchfluss qp: 100 m<sup>3</sup>/h (bei ca. 3,5 m/s)  
Messunsicherheit: 17 m<sup>3</sup>/h - 300 m<sup>3</sup>/h ± 0,5 %  
2,7 m<sup>3</sup>/h - 17 m<sup>3</sup>/h ± 3,0 %  
Druckabfall bei 3 m/s: max. 25 mbar

---

Nennweite: DN 125  
Nenndurchfluss qp: 150 m<sup>3</sup>/h (bei ca. 3,5 m/s)  
Messunsicherheit: 22 m<sup>3</sup>/h - 150 m<sup>3</sup>/h ± 0,5 %  
4,2 m<sup>3</sup>/h - 22 m<sup>3</sup>/h ± 3,0 %  
Druckabfall bei 3 m/s: max. 25 mbar

Nennweite: DN 150  
Nenndurchfluss qp: 230 m<sup>3</sup>/h (bei ca. 3,5 m/s)  
Messunsicherheit: 30 m<sup>3</sup>/h - 680 m<sup>3</sup>/h ± 0,5 %  
6 m<sup>3</sup>/h - 30 m<sup>3</sup>/h ± 3,0 %  
Druckabfall bei 3 m/s: max. 25 mbar

---

Nennweite: DN 200  
Nenndurchfluss qp: 380 m<sup>3</sup>/h (bei ca. 3,5 m/s)  
Messunsicherheit: 50 m<sup>3</sup>/h - 1.200 m<sup>3</sup>/h ± 0,5 %  
10 m<sup>3</sup>/h - 50 m<sup>3</sup>/h ± 3,0 %  
Druckabfall bei 3 m/s: max. 25 mbar

---

Nennweite: DN 250  
Nenndurchfluss qp: 660 m<sup>3</sup>/h (bei ca. 3,5 m/s)  
Messunsicherheit: 93 m<sup>3</sup>/h - 2.000 m<sup>3</sup>/h ± 0,5 %  
18 m<sup>3</sup>/h - 93 m<sup>3</sup>/h ± 3,0 %  
Druckabfall bei 3 m/s: max. 25 mbar

---

Nennweite: DN 300  
Nenndurchfluss qp: 850 m<sup>3</sup>/h (bei ca. 3,5 m/s)  
Messunsicherheit: 125 m<sup>3</sup>/h - 2.600 m<sup>3</sup>/h ± 0,5 %  
25 m<sup>3</sup>/h - 125 m<sup>3</sup>/h ± 3,0 %  
Druckabfall bei 3 m/s: max. 25 mbar

---

Nennweite: DN 350  
Nenndurchfluss qp: 1.300 m<sup>3</sup>/h (bei ca. 3,5 m/s)  
Messunsicherheit: 180 m<sup>3</sup>/h - 3.800 m<sup>3</sup>/h ± 0,5 %  
35 m<sup>3</sup>/h - 180 m<sup>3</sup>/h ± 3,0 %  
Druckabfall bei 3 m/s: wie gerades Rohr

---

Nennweite: DN 400  
Nenndurchfluss qp: 1.500 m<sup>3</sup>/h (bei ca. 3,5 m/s)  
Messunsicherheit: 220 m<sup>3</sup>/h - 4.700 m<sup>3</sup>/h ± 0,5 %  
42 m<sup>3</sup>/h - 220 m<sup>3</sup>/h ± 3,0 %  
Druckabfall bei 3 m/s: wie gerades Rohr

---

**METRA Energie-Messtechnik GmbH**  
Am Neuen Rheinhafen 4, D - 67346 Speyer

Tel. +49 (0)6232 / 657 - 0  
Fax. + 49 (0)6232 / 657 - 200

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z. B. Zeichnungen und Angebote, enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber METRA oder METRA - Mitarbeitern ableiten; es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. METRA behält sich das Recht vor, ohne vorherige Mitteilung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen.  
Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. METRA und das METRA - Logo sind Warenzeichen der METRA S.A. Alle Rechte vorbehalten.