

## Przelicznik objętości gazu.

Dla obliczeń objętości gazów odnośnie do warunków według norm proszę użyć poniżej opisany program. Jednocześnie po podaniu przekroju rur może być obliczona prędkość w warunkach norm. Aby zaznaczyć dziesiętną proszę użyć przecinek.

Opis wprowadzeń:

### (1) FLOW RATE

Okienko 1 = wprowadzenie objętości roboczej w m<sup>3</sup>/h lub l/h.

Okienko 2 = wprowadzenie temperatury roboczej w °C lub °K.

Okienko 3 = wprowadzenie ciśnienie robocze w bar lub mbar.

### (2) FLOW RATE w m<sup>3</sup>/h

Po wprowadzeniu wszystkich wartości ukaże się osiągnięta gęstość w m<sup>3</sup>/h odnośnie do warunków według NORM / STANDARD / ISO.

W 4 kolumnie można dowolnie wprowadzić warunki odnośnie.

### (3) PIPE DIAMETER w mm

Okienko 1 = wprowadzenie średnicy rury w mm.

Okienko 2 = wydawanie prędkości według warunków Norm (0°C, 1013mbar).

Jako format można wybrać **m/s** lub **km/h**.

**flow rate**   m<sup>3</sup>/h  l/min

at temperature   °C  K

pressure   bar  mbar

---

**flow rate in m<sup>3</sup>/h**

norm (0°C, 1013,25mbar)	standard (20°C, 1013,25mbar)	ISO (15°C, 1013,25mbar)	at 0 °C, 1013,25 mbar
394,769	423,674	416,448	394,769

---

**pipe diameter in mm**

**velocity at norm conditions**   m/s  km/h