

Tabella di conversione delle portate volumetriche

La definizione delle portate volumetriche dei contatori d'acqua contenuta nella direttiva europea MID (Measurement Instruments Directive) è stata modificata negli scorsi anni. Tutti gli apparecchi di misurazione omologati secondo la suddetta direttiva europea sono ora contrassegnati con nuove sigle e nuove diciture.

Nuova definizione delle portate volumetriche

- Q₁** sostituisce Q_{min} (portata minima)
- Q₂** sostituisce Q_t (portata di transito)
- Q₃** sostituisce Q_n (portata permanente – nominale)
- Q₄** sostituisce Q_{max} (portata massima)

Confronto tra nuova dicitura (secondo MID) e vecchia dicitura

Grandezza contatore (DN)	Q ₃ (m ³ /h)	Q _n (m ³ /h)
15	2.5	1.5
20	4.0	2.5
25	6.3	3.5
32	10.0	6.0
40	16.0	10.0
50	25.0	15.0



Vecchia dicitura

Contatore DN 25 con vecchia dicitura
Q_n = 3.5 m³/h



Nuova dicitura

Contatore DN 25 con nuova dicitura
Q₃ = 6.3 m³/h