

**Przeliczniki : klasy metrologiczne (norma PN-EN 4064)
a Q1-Q4 według MID (PN-EN 14154)**

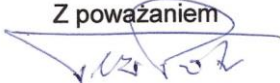
Założenie $Q_{max}=Q_4$

Q_{max}/Q_4 [m ³ /h]	Q_n	Q_3
1,2/1,25	0,6	1,0
2,0/2,0	1,0	1,6
3,0/3,125	1,5	2,5
5,0/5,0	2,5	4,0

Klasy metrologiczne wg PN-EN 4064

Parametr	Klasa A	Klasa B	Klasa C	Klasa A	Klasa B	Klasa C
m ³ /h	Wodomierz 0,6 m ³ /h			Wodomierz 1,0 m ³ /h		
Q_{min}	0,024	0,012	0,006	0,04	0,02	0,01
Q_t	0,06	0,048	0,009	0,10	0,08	0,015
Q_n	0,6	0,6	0,6	1,0	1,0	1,0
Q_{max}	1,2	1,2	1,2	2,0	2,0	2,0

Parametr	Klasa A	Klasa B	Klasa C	Klasa A	Klasa B	Klasa C
m ³ /h	Wodomierz 1,5 m ³ /h			Wodomierz 2,5 m ³ /h		
Q_{min}	0,06	0,03	0,015	0,1	0,05	0,025
Q_t	0,15	0,12	0,0225	0,25	0,2	0,0375
Q_n	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Q_{max}	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0

Z poważaniem

 dr inż. Piotr Krzysztof Tuz

Charakterystyczne strumienie objętości według PN-EN 14154, a klasy metrologiczne

Parametr	(H)R=50	(H)R=80	(H)R=100	(H)R=50	(H)R=80	(H)R=100
m ³ /h	(V)R=20	(V)R=50	(V)R=80	(V)R=20	(V)R=50	(V)R=63
Q ₁	0,02/0,05	0,0125/0,02	0,01/0,0125	0,032/0,08	0,02/0,032	0,016/0,025
Q ₂	0,032/0,08	0,02/0,032	0,016/0,02	0,051/0,128	0,032/0,051	0,026/0,04
Q ₃	1,0	1,0	1,0	1,6	1,6	1,6
Q ₄	1,25	1,25	1,25	2,0	2,0	2,0
Klasa poziom	A	B	C	A	B	B
Klasa pion	-	A	B	-	A	A

Parametr	(H)R=125	(H)R=160	(H)R=50	(H)R=80	(H)R=100	(H)R=125	(H)R=160
m ³ /h	(V)R=80	(V)R=125	(V)R=40	(V)R=50	(V)R=63	(V)R=80	(V)R=125
Q ₁	0,0128/0,02	0,01/0,0128	0,05/0,062	0,031/0,05	0,025/0,04	0,02/0,031	0,0156/0,02
Q ₂	0,02/0,032	0,016/0,02	0,08/0,1	0,05/0,08	0,04/0,064	0,032/0,05	0,025/0,032
Q ₃	1,6	1,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Q ₄	2,0	2,0	3,125	3,125	3,125	3,125	3,125
Klasa poziom	B	C	A	B	B	B	C
Klasa pion	B	B	A	A	A	B	B

Parametr	(H)R=50	(H)R=80	(H)R=125	(H)R=160
m ³ /h	(V)R=40	(V)R=63	(V)R=80	(V)R=125
Q ₁	0,08/0,1	0,05/0,0635	0,032/0,05	0,025/0,032
Q ₂	0,128/0,16	0,08/0,102	0,051/0,08	0,04/0,051
Q ₃	4,0	4,0	4,0	4,0
Q ₄	5,0	5,0	5,0	5,0
Klasa poziom	A	B	B	C
Klasa pion	A	A	B	B

Z poważaniem


dr inż. Piotr Krzysztof Tuz