

Kalkulator MID



MID
 $R = Q3/Q1$
 $Q4 = 1,25Q3$
 $Q2 = 1,6Q1$

ISO 4064
 $Q_{max} = 2Q_n$
 Klasa A $Q_{min} = 0,04Q_n$ $Q_t = 0,1Q_n$
 Klasa B $Q_{min} = 0,02Q_n$ $Q_t = 0,08Q_n$
 Klasa C $Q_{min} = 0,01Q_n$ $Q_t = 0,015Q_n$



VAPRO S.J.
 15-617 Białystok
 ul. Nowosielska 38B

	R	Q1	Q2	Q3	Q4	uwagi	Qmin	Qt	Qn	Qmax
		L/h	L/h	m ³ /h	m ³ /h		L/h	L/h	m ³ /h	m ³ /h
DN15 Q3 = 2,5	40	62,5	100,0	2,5	3,1	odpowiednik klasy A dla starego Qn 1,5 DN15	60,0	150,0	1,5	3,0
	50	50,0	80,0	2,5	3,1					
	63	39,7	63,5	2,5	3,1	odpowiednik klasy B dla starego Qn 1,5 DN15	30,0	120,0	1,5	3,0
	80	31,3	50,0	2,5	3,1					
	100	25,0	40,0	2,5	3,1					
	125	20,0	32,0	2,5	3,1	odpowiednik klasy C dla starego Qn 1,5 DN15	15,0	22,5	1,5	3,0
	160	15,6	25,0	2,5	3,1					
	250	10,0	16,0	2,5	3,1	wodomierz typu 820 DN15 firmy Sensus				
	315	7,9	12,7	2,5	3,1	parametry możliwe do spełnienia dla DN15 tylko				
400	6,3	10,0	2,5	3,1	przez wodomierze objętościowe					

	R	Q1	Q2	Q3	Q4	uwagi	Qmin	Qt	Qn	Qmax
		L/h	L/h	m ³ /h	m ³ /h		L/h	L/h	m ³ /h	m ³ /h
Dn20 Q3 = 4	40	100,0	160,0	4,0	5,0	odpowiednik klasy A dla starego Qn 2,5 DN20	100,0	250,0	2,5	5,0
	50	80,0	128,0	4,0	5,0					
	63	63,5	101,6	4,0	5,0	odpowiednik klasy B dla starego Qn 2,5 DN20	50,0	200,0	2,5	5,0
	80	50,0	80,0	4,0	5,0					
	100	40,0	64,0	4,0	5,0					
	125	32,0	51,2	4,0	5,0	odpowiednik klasy C dla starego Qn 2,5 DN20	25,0	37,5	2,5	5,0
	160	25,0	40,0	4,0	5,0					
	250	16,0	25,6	4,0	5,0	wodomierz typu 820 DN20 firmy Sensus				
	315	12,7	20,3	4,0	5,0	parametry możliwe do spełnienia dla DN15 tylko				
400	10,0	16,0	4,0	5,0	przez wodomierze objętościowe					

	R	Q1	Q2	Q3	Q4	uwagi	Qmin	Qt	Qn	Qmax
		L/h	L/h	m ³ /h	m ³ /h		L/h	L/h	m ³ /h	m ³ /h
DN25 Q3 = 6,3	40	157,5	252,0	6,3	7,9	odpowiednik klasy A dla starego Qn 3,5 DN25	140,0	350,0	3,5	7,0
	50	126,0	201,6	6,3	7,9					
	63	100,0	160,0	6,3	7,9	odpowiednik klasy B dla starego Qn 3,5 DN25	70,0	280,0	3,5	7,0
	80	78,8	126,0	6,3	7,9					
	100	63,0	100,8	6,3	7,9					
	125	50,4	80,6	6,3	7,9	odpowiednik klasy C dla starego Qn 3,5 DN25	35,0	52,5	3,5	7,0
	160	39,4	63,0	6,3	7,9					
	250	25,2	40,3	6,3	7,9	parametry możliwe do spełnienia dla DN25 tylko przez wodomierze objętościowe				
	315	20,0	32,0	6,3	7,9					
400	15,8	25,2	6,3	7,9						

	R	Q1	Q2	Q3	Q4	uwagi	Qmin	Qt	Qn	Qmax
		L/h	L/h	m ³ /h	m ³ /h		L/h	L/h	m ³ /h	m ³ /h
DN32 Q3 = 10	40	250,0	400,0	10,0	12,5	odpowiednik klasy A dla starego Qn 6 DN32	240,0	600,0	6,0	12,0
	50	200,0	320,0	10,0	12,5					
	63	158,7	254,0	10,0	12,5	odpowiednik klasy B dla starego Qn 6 DN32	120,0	480,0	6,0	12,0
	80	125,0	200,0	10,0	12,5					
	100	100,0	160,0	10,0	12,5					
	125	80,0	128,0	10,0	12,5	odpowiednik klasy C dla starego Qn 6 DN32	60,0	90,0	6,0	12,0
	160	62,5	100,0	10,0	12,5					
	250	40,0	64,0	10,0	12,5	parametry możliwe do spełnienia dla DN32 tylko przez wodomierze objętościowe				
	315	31,7	50,8	10,0	12,5					
400	25,0	40,0	10,0	12,5						

	R	Q1	Q2	Q3	Q4	uwagi	Qmin	Qt	Qn	Qmax
		L/h	L/h	m ³ /h	m ³ /h		L/h	L/h	m ³ /h	m ³ /h
DN40 Q3 = 16	40	400,0	640,0	16,0	20,0	odpowiednik klasy A dla starego Qn 10 DN40	400,0	1 000,0	10,0	20,0
	50	320,0	512,0	16,0	20,0					
	63	254,0	406,3	16,0	20,0	odpowiednik klasy B dla starego Qn 10 DN40	200,0	800,0	10,0	20,0
	80	200,0	320,0	16,0	20,0					
	100	160,0	256,0	16,0	20,0					
	125	128,0	204,8	16,0	20,0	odpowiednik klasy C dla starego Qn 10 DN40	100,0	150,0	10,0	20,0
	160	100,0	160,0	16,0	20,0					
	250	64,0	102,4	16,0	20,0	parametry możliwe do spełnienia dla DN40 tylko przez wodomierze objętościowe				
	315	50,8	81,3	16,0	20,0					
400	40,0	64,0	16,0	20,0						