

ÉQUIVALENCE ENTRE NORME CEE ET MID

CORRESPONDANCE ENTRE NORME CEE ET MID

CEE	MID	Classification 75/33/CEE AF				Classification 79/680/CEE AC				Norme EN14154:2007 MID RANGE Q3/Q1														
		A	B	C	D	A	B	C	D	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200	
DN15 Q1	Q4	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
	Q3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Q2	100	80	15	11	100	80	60	15	160	128	100	80	64	51	40	32	25	20	16	13	10	8	5
	Q1	40	20	10	7	40	20	10	10	100	80	63	50	40	32	25	20	16	13	10	8	6	5	5
DN15	Q4	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	Q3	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
	Q2	150	120	22,5	16,5	150	120	90	22,5	256	205	160	128	102	81	64	51	41	32	26	20	16	13	8
	Q1	60	30	15	10,5	60	30	15	15	160	128	100	80	64	51	40	32	25	20	16	13	10	8	5
DN20	Q4	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	3125	3125	3125	3125	3125	3125	3125	3125	3125	3125	3125	3125	3125	3125	3125
	Q3	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	Q2	250	200	37,5	27,5	250	200	150	37,5	400	320	250	200	160	127	100	80	63	50	40	32	25	20	13
	Q1	100	50	25	17,5	100	50	25	25	250	200	156	125	100	79	63	50	40	31	25	20	16	13	8
DN25	Q4	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	Q3	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
	Q2	350	280	52,5	38,5	350	280	210	52,5	640	512	400	320	256	203	160	128	102	80	64	51	40	32	20
	Q1	140	70	35	24,5	140	70	35	35	400	320	250	200	160	127	100	80	63	50	40	32	25	20	13
DN32	Q4	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	7875	7875	7875	7875	7875	7875	7875	7875	7875	7875	7875	7875	7875	7875	7875
	Q3	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300
	Q2	600	480	90	66	600	480	360	90	1008	806	630	504	403	320	252	202	160	126	101	81	63	50	32
	Q1	240	120	60	42	240	120	60	60	630	504	394	315	252	200	158	126	100	79	63	50	39	32	20
DN40	Q4	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	12500	12500	12500	12500	12500	12500	12500	12500	12500	12500	12500	12500	12500	12500	12500
	Q3	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	Q2	1000	800	150	110	1000	800	600	150	1600	1280	1000	800	640	508	400	320	254	200	160	128	100	80	50
	Q1	400	200	100	70	400	200	100	100	1000	800	625	500	400	317	250	200	159	125	100	80	63	50	32
DN50	Q4	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
	Q3	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000
	Q2	4500	3000	225	150	3000	2250	1500	225	2560	2048	1600	1280	1024	813	640	512	406	320	256	205	160	128	80
	Q1	1200	450	75	50	1200	600	300	300	1600	1280	1000	800	640	508	400	320	254	200	160	128	100	80	50

Qmax et Q4 : débit maxi. (l/h) - Qn : débit nominal (l/h) - Qt : débit de transition avec ± 2 % d'erreur - Qmin : débit mini. avec ± 5 % d'erreur.
 Qmax et Q4 : débit maxi. (l/h) - Qn : débit nominal (l/h) - Qt et Q2 : débit de transition avec ± 2 % d'erreur (l/h) - Qmin et Q1 : débit mini. avec ± 5 % d'erreur (l/h).

ÉQUIVALENCE ENTRE NORME CEE ET MID (SUITE)

		Norme EN14154:2007 MID RANGE Q3/Q1																						
		Classification 75/33/CEE AF					Classification 79/830/CEE AC																	
CEE	MID	A	B	C	D	A	B	C	D	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200	
max	Q4	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	31250	31250	31250	31250	31250	31250	31250	31250	31250	31250	31250	31250	31250	31250	31250
Qn	Q3	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Qt	Q2	7500	5000	375		5000	3750	2500		4000	3200	2500	2000	1600	1270	1000	800	635	500	400	320	250	200	200
imin	Q1	2000	750	125		2000	1000	500		2500	2000	1563	1250	1000	794	625	500	397	313	250	200	156	125	125
max	Q4	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	80000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Qn	Q3	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
Qt	Q2	12000	8000	600		8000	6000	4000		6400	5120	4000	3200	2560	2032	1600	1280	1016	800	640	512	400	320	320
imin	Q1	3200	1200	200		3200	1600	800		4000	3200	2500	2000	1600	1270	1000	800	635	500	400	320	250	200	200
max	Q4	120000	120000	120000	120000	120000	120000	120000	120000	78750	78750	78750	78750	78750	78750	78750	78750	78750	78750	78750	78750	78750	78750	78750
Qn	Q3	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	63000	63000	63000	63000	63000	63000	63000	63000	63000	63000	63000	63000	63000	63000	63000
Qt	Q2	18000	12000	900		12000	9000	6000		10080	8064	6300	5040	4032	3200	2520	2016	1600	1260	1008	806	630	504	504
imin	Q1	4800	1800	300		4800	2400	1200		6300	5040	3938	3150	2520	2000	1575	1260	1000	788	630	504	394	315	315
max	Q4	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	125000
Qn	Q3	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
Qt	Q2	30000	20000	1500		20000	15000	10000		16000	12800	10000	8000	6400	5079	4000	3200	2540	2000	1600	1280	1000	800	800
imin	Q1	8000	3000	500		8000	4000	2000		10000	8000	6250	5000	4000	3175	2500	2000	1587	1250	1000	800	625	500	500
max	Q4	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000
Qn	Q3	150000	150000	150000	150000	150000	150000	150000	150000	160000	160000	160000	160000	160000	160000	160000	160000	160000	160000	160000	160000	160000	160000	160000
Qt	Q2	45000	30000	2250		30000	22500	15000		25600	20480	16000	12800	10240	8127	6400	5120	4063	3200	2560	2048	1600	1280	1280
imin	Q1	12000	4500	750		12000	6000	3000		16000	12800	10000	8000	6400	5079	4000	3200	2540	2000	1600	1280	1000	800	800
max	Q4	500000	500000	500000	500000	500000	500000	500000	500000	312500	312500	312500	312500	312500	312500	312500	312500	312500	312500	312500	312500	312500	312500	312500
Qn	Q3	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000	250000
Qt	Q2	75000	50000	37500		50000	37500	25000		40000	32000	25000	20000	16000	12698	10000	8000	6349	5000	4000	3200	2500	2000	2000
imin	Q1	20000	7500	1250		20000	10000	5000		25000	20000	15625	12500	10000	7937	6250	5000	3968	3125	2500	2000	1563	1250	1250

et Q4 : débit maxi. (l/h) - Qn : débit nominal (l/h) - Qt : débit de transition avec $\pm 2\%$ d'erreur - Qmin : débit mini. avec $\pm 5\%$ d'erreur.
 et Q4 : débit maxi. (l/h) - Qn et Q3 : débit nominal (l/h) - Qt et Q2 : débit de transition avec $\pm 2\%$ d'erreur (l/h) - Qmin et Q1 : débit mini. avec $\pm 5\%$ d'erreur (l/h).