

Tabel 1. TEHNILISED ANDMED

Parameeter			MWN, MWN-XX										
Nominaalne diameeter	DN	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Temperatuuri klass (töotemperatuuri vahemik)	T30 (0,1÷30°C), T50 (0,1÷50°C)		MWN (ilma saatjata) või MWN (saatjaga) NK, NO, NKO, NKOP variandis										
Püsiv kulu	Q_3	m ³ /h	25	40	63	100	160	250	400	630	1000	1600	
Ülekoormuse kulu	Q_4	m ³ /h	31,25	50	78,75	125	200	312,5	500	787,5	1250	2000	
Ülemineku kulu	Q_2	m ³ /h	0,4	0,64	0,806	1	1,28	2,5	3,2	8,064	16	20,48 25,6	
Minimaalne kulu	Q_1	m ³ /h	0,25	0,4	0,504	0,625	0,8	1,563	2	5,04	10	12,8 16	
Käivitumise kulu	-m	³ /h	0,15	0,15	0,2	0,25	0,25	0,5	1,0	1,5	3	8	
R	Q_3/Q_1	-	100	100	125	160	200	160	200	125	100	125 100	
Koefitsient Q	Q_2/Q_1	-	1,6										
Temperatuuri klass (töotemperatuuri vahemik)	T130 (0,1÷130°C)		MWN (ilma saatjata) or MWN (saatjaga) NK, NO, NKO, NKOP variandis										
Püsiv kulu	Q_3	m ³ /h	25	25	40	63	100	160	250	400	630	1000	
Ülekoormuse kulu	Q_4	m ³ /h	31,25	31,25	50	78,75	125	200	312,5	500	787,5	1250	
Ülemineku kulu	Q_2	m ³ /h	1	1	1,6	2,52	4	6,4	10	16	40,32	64	
Minimaalne kulu	Q_1	m ³ /h	0,625	0,625	1	1,575	2,5	4	6,25	10	25,2	40	
Käivitumise kulu	-m	³ /h	0,25	0,25	0,3	0,35	0,6	1,1	2	4	8	15	
R	Q_3/Q_1	-	40	40	40	40	25	25					
Koefitsient Q	Q_2/Q_1	-	1,6										
Voolamistakistuse klassid	-	-	U0, D0										
Lugemi vahemik	-	m ³	10 ⁶					10 ⁷					
Lugemi täpsus	-	m ³	0,0005					0,005				0,05	
Ülemine rõhupiir	P_{max}	-	MAP16=(16bar)										
Töörõhk		bar	from 0,3 to 16										
Maksimaalne rõhukadu		kPa	P16=(0,16bar)										
Töoasend	-	-	H, V										
Lubatud veapiirid		%	±5% (Q_1 Q_2) ±2 (Q_2 Q_3 Q_4) for 0,1 T 30°C ±3 (Q_2 Q_3 Q_4) for T>30°C										
Mõõtmed	L	mm	200	200	200	225/200*	250	250	300	350	450	500	
	h	mm	65	72	83	95	105	120	135	160	193	230	
	H	mm	177	187	197	219	229	257	357	382	427	497	
	H ₁	mm	227	287	297	239	349	377	582	607	652	722	
	D ₂	mm	150	165	185	200	220	250	285	340	400	460	
Kaal	ilma saatjata	kg	7,9	9,9	10,6	13,3/13,8	15,6	18,1	40,1	51,1	75,1	103,1	
	saatjaga NK NO		8,3	10,3	11	13,7/14,2	16	18,5	40,5	51,5	75,5	103,5	

