

Magnetické ventily



Magnetické ventily Honeywell je možné používať pre všetky uhľovodíkové chladivá a pre nízkotuhnúce oleje.

Použitie pre čpavok je zakázané. Ventily sú dodávané závitové a letovacie.

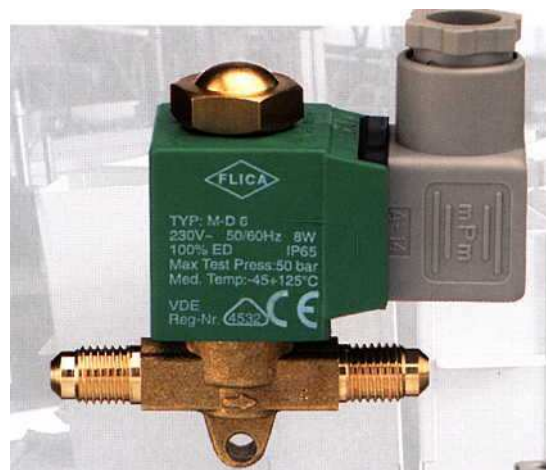
MLD/MBD - priamo ovládané ventily pre trubky priemeru 6 a 10 mm.

Nepotrebnú žiadny zostatkový tlak k otvoreniu.

MLS/MBS - nepriamo ovládané ventily (servo), pre trubky priemeru 10 až 22 mm.

Minimálna tlaková strata nutná pre otvorenie ventilu je 0,05 bar.

Ventily sú dodávané v prevedení bez prúdu zatvorené. Pripojovaciu svorkovnicu je možné pri montáži otáčať ľubovoľne o 90°.



Tabuľka menovitých chladiacich výkonov

Jmenovitý chladiací výkon Q (kW)

Typ	Ky-Wert m ³ /h		Kapalina					Horké páry					Studené páry - sání				
			R12	R134a	R22	R502	R404A	R12	R134a	R22	R502	R404A	R12	R134a	R22	R502	R404A
MLA6	0,17	přímé ovládání	4,2	5,18	5,5	3,7	3,8	0,95	1,12	1,46	1,17	1,29	-	-	-	-	-
MBD6 MLD6	0,17		4,2	5,18	5,5	3,7	3,8	0,95	1,12	1,46	1,17	1,29	-	-	-	-	-
MBD6-S MLD6-S	0,22		5,45	6,7	7,2	4,8	4,9	1,23	1,44	1,89	1,51	1,66	-	-	-	-	-
MBD10 MLD10	0,23		5,7	7,0	7,5	5	5,2	1,29	1,51	1,98	1,58	1,74	-	-	-	-	-
MBS10 MLS10	1,05	servo ovládání p=0,05bar	26	32	34	22	23,6	5,88	6,92	9,02	7,22	7,9	1,6	1,8	2,4	1,9	2,1
MBS12 MLS12	1,6		40	48	52	34	35,9	8,96	10,5	13,7	11	12,1	2,4	2,7	3,6	3	3,16
MBS16 MLS16	2		50	61	65	43	45	11,2	13,2	17,2	13,8	15,1	3,05	3,4	4,55	3,7	3,95
MLS22	4		100	122	130	86	90	22,4	26,3	34,4	27,6	30,3	6,1	6,8	9,1	7,4	7,9

Technické údaje

Teplota pracovného média -45°C až +125°C

Teplota okolia -40°C až +80°C

Štandardné cievky 230V/1fáz/50 Hz, 24V/ 50Hz, 24V ss

Krytie cievky IP 65

Maximálny rozdiel tlakov, pri ktorom sa ventil otvorí (MOPD)

MLS/MBS striedavý 30 bar, jednosmerný 17 bar

MLD/MBD striedavý 25 bar, jednosmerný 17 bar

Príkonn cievky MLD/MBD 6 = 8 W,
 MLD/MBD10= 13W
 MLS/MBS = 20 W



Maximálny pracovný tlak 35 bar

244.1003	MD062MMS, 6mm,let., (MLD 6)
244.1005	MD103MMS 10mm,let., (MLD 10)
244.1007	MS103MMS, 10mm,let., (MLS 10)
244.1009	MS124MMS, 12mm,let., (MLS 12)
244.1011	MS165MMS, 16mm,let., (MLS 16)
244.1012	MS227MMS, 22mm,let., (MLS 22)
244.1002	MD062, 6mm, 7/16x7/16, (MBD 6)
244.1021	El.cievka 230V,MC062, MC-00001 (pre ML6)
244.1023	El.cievka 230V. MC102-227, MC-00005 (pre ML10)

