

Uživatelská příručka pro elektroventil řady UM2N

Obecné informace

Elektromagnetické ventily řady UM2N jsou univerzální přímo i nepřímo řízené elektromagnetické ventily V závislosti na typu použité membrány (NBR, EPDM, FPM (Viton)) lze použít elektromagnetické ventily UM2N k řízení průtoku široké škály médií. Díky své jednoduché konstrukci je elektromagnetický ventil bezproblémový a odolný a servis je rychlý a jednoduchý.

Model	Materiál membrány	DN Otvor	Průtok KV	Závít	Pracovní tlak	Výkon cívky Příkon cívky		Napětí cívky		Materiál těla
						DC [W]	AC [VA]	Stejnoseměrný proud	A	
UM2N NC - normálně zavřený										
UM2N08	H *	2,5	0,19	1/4	0-10	13	18	12, 24	24, 42,	Mosaz/mosaz, ss304
UM2N10	H *	10	2	3/8	0,1-16	13	18	12, 24	24, 42,	Mosaz/mosaz
UM2N10	H *	10	2	1/2	0,1-16	13	18	12, 24	24, 42,	Mosaz/mosaz
UM2N15-M	N/E *	15	3,98	3/8	0-10	31	26	12, 24	24,	Mosaz/mosaz, ss304
UM2N15-M	H *	15	3,98	1/2	0-10	31	26	12, 24	24,	SS304
UM2N15	N/E/H *	16	4	1/2	0-10	31	26	12, 24	24,	Mosaz/mosaz, ss304
UM2N20	N/E/H *	20	7,25	3/4	0-10	31	26	12, 24	24,	Mosaz/mosaz, ss304
UM2N25	N/E/H *	25	10	1	0-10	31	26	12, 24	24,	Mosaz/mosaz, ss304
UM2N32-M	N/E/H *	30	17,2	1 1/4	0-10	31	26	12, 24	24,	Mosaz/mosaz, ss304
UM2N32	N/E/H *	32	20,6	1 1/4	0-10	38	28	12, 24	24, 230	Mosaz/mosaz, ss304
UM2N40	N/E/H *	40	24,2	1 1/2	0-10	38	28	12, 24	24,230	Mosaz/mosaz, ss304
UM2N50-M	N/E/H *	50	30	2	0-10	38	28	12, 24	24, 230	Mosaz/mosaz, ss304
UM 2N50	N/E/H *	50	40	2	0-10	38	28	12, 24	24, 230	Mosaz/mosaz, ss304
UM2N NO - normálně otevřený										
UM 2N10NO	N *	4	0,51	3/8	0-10	31	26	12, 24	24,	Mosaz/mosaz
UM 2N15NO	N/E/H *	16	4	1/2	0-8	31	26	12, 24	24,	Mosaz/mosaz, ss304
UM 2N20NO	N/E/H *	20	7,25	3/4	0-8	31	26	12, 24	24,	Mosaz/mosaz, ss304
UM 2N25NO	N/E/H *	25	10	1	0-8	31	26	12, 24	24,	Mosaz/mosaz, ss304
UM 2N32-M	N/E/H *	32	17,2	1 1/4	0-8	31	26	12, 24	24,	Mosaz/mosaz, ss304
UM 2N32NO	N/E/H *	32	20,6	1 1/4	0-10	38	28	12, 24	24, 230	Mosaz/mosaz, ss304
UM 2N40NO	N/E/H *	40	24,2	1 1/2	0-10	38	28	12, 24	24, 230	Mosaz/mosaz, ss304
UM 2N50-M	N/E/H *	50	30	2	0-10	38	28	12, 24	24, 230	Mosaz/mosaz, ss304
UM 2N50NO	N/E/H *	50	40	2	0-10	38	28	12, 24	24, 230	Mosaz/mosaz, ss304

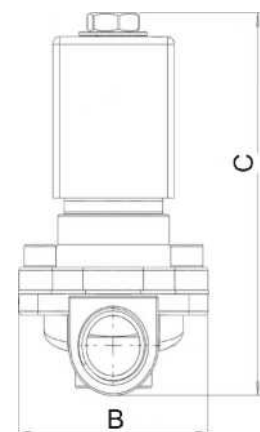
*Technické parametry / Technische parametry

N - NBR od -10 do 90 °C - voda, vzduch, kapaliny, lehký olej

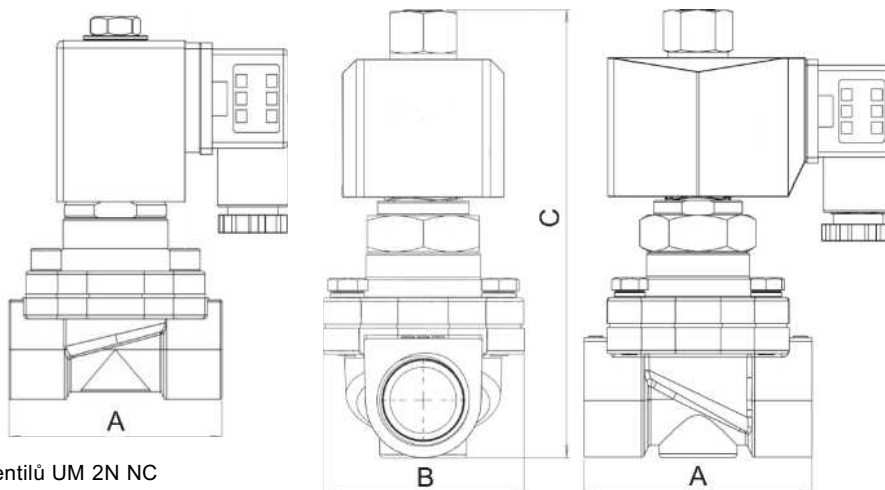
E - EPDM od -20 do 130 C - horká voda, kapaliny, pára

H - FPM (Viton) od -10 do 150 °C vysoká chemická odolnost

Rozměry / Rozměry



Obr. 1. Rozměry elektroventilů UM 2N NC



Obr. 2. Rozměry elektromagnetických ventilů UM 2N NO

	A	B	C
UM2N08	40,5	30	75
UM2N10	62	32,5	79,4
UM2N15	67	54	106
UM2N20	73	55	117
UM2N25	99	78	125
UM2N32-M	95	80	130
UM2N32	116	84	131
UM2N40	116	93	168
UM2N50-M	137	94	180
UM2N50	172	124	195
UM2N10-NO	70	56	122
UM2N15-NO	70	56	122
UM2N20-NO	72	56	127
UM2N25-NO	100	77	137
UM2N32-M-NO	97	80	145
UM2 N32-NO	114	85	176
UM2N40-NO	123	91	184
UM2N50-M-NO	137	94	191
UM2N 50-NO	170	117	203

Sada obsahuje

- ventil

- cívku konektor DIN a LED