

## Zawory Magnetyczne



Zawory magnetyczne mogą być stosowane we wszystkich systemach chłodniczych i klimatyzacyjnych. Zawory serii: 1020; 1028; 1064; 1068; 1070; 1078; 1079; 1090; 1098; 1099 są normalnie **zamknięte**(NC) Zawory serii: 1164; 1168; 1170; 1178; 1179; 1190; 1198 normalnie **otwarte**(NO). Zawory normalnie otwarte dostarczane są tylko w wersji

bez

cewki.

Korpus zaworu wykonany z miedzi EN 12420 – CW 617N, przyłącza wykonane z miedzianej rury,

**Tabela doboru (Normalnie zamknięte)**

Numer katalogowy	Przyłącza			Nominalny rozmiar gniazda $\varnothing$ [mm]	Przepływ [m <sup>3</sup> /h]	Otwierana różnica ciśnień [bar]			TS [°C]		PS [bar]
	SAE	ODS				min OPD	MOPD		min.	max.	
		$\varnothing$ [in.]	$\varnothing$ [mm]				A.C. Cewki	D.C. Cewki			
1020/2	1/4"	-	-	2,5	0,175	0	21	19	-35	+105 (1)	32
1020/3	3/8"	-	-	3	0,23	0	21	19	-35	+105 (1)	32
1028/2	-	1/4"	-	2,2	0,15	0	21	19	-35	+105 (1)	32
1028/2E	-	1/4"	-	3	0,23	0	21	19	-35	+105 (1)	32
1028/3	-	3/8"	-	3	0,23	0	21	19	-35	+105 (1)	32
1028/M10	-	-	10	3	0,23	0	21	19	-35	+105 (1)	32
1064/3	3/8"	-	-	7	0,80	0,05	21	19	-35	+105 (1)	32
1064/4	1/2"	-	-	7	0,80	0,05	21	19	-35	+105 (1)	32
1068/3	-	3/8"	-	7	0,80	0,05	21	19	-35	+105 (1)	32
1068/M10	-	-	10	7	0,80	0,05	21	19	-35	+105 (1)	32
1068/M12	-	-	12	7	0,80	0,05	21	19	-35	+105 (1)	32
1068/4	-	1/2"	-	7	0,80	0,05	21	19	-35	+105 (1)	32
1070/4	1/2"	-	-	12,5	2,20	0,05	21	18	-35	+105 (1)	32
1070/5	5/8"	-	-	12,5	2,61	0,05	21	18	-35	+105 (1)	32
1078/M12	-	-	12	12,5	2,20	0,05	21	18	-35	+105 (1)	32
1078/4	-	1/2"	-	12,5	2,20	0,05	21	18	-35	+105 (1)	32
1078/5	-	5/8"	16	12,5	2,61	0,05	21	18	-35	+105 (1)	32
1079/7	-	7/8"	22	12,5	2,61	0,05	21	18	-35	+105 (1)	32
1090/5	5/8"	-	-	16,5	3,80	0,05	21	13	-35	+105 (1)	32
1090/6	3/4"	-	-	16,5	4,80	0,05	21	13	-35	+105 (1)	32
1098/5	-	5/8"	16	16,5	3,80	0,05	21	13	-35	+105 (1)	32
1098/6	-	3/4"	-	16,5	4,80	0,05	21	13	-35	+105 (1)	32
1098/7	-	7/8"	22	16,5	5,70	0,05	21	13	-35	+105 (1)	32
1099/9	-	1.1/8"	-	16,5	5,70	0,05	21	13	-35	+105 (1)	32
1078/9	-	1.1/8"	-	25,5	10	0,05	21	19	-35	+105 (1)	32
1079/11	-	1.3/8"	35	25,5	10	0,05	21	19	-35	+105 (1)	32
1098/9	-	1.1/8"	-	25	10	0,07	21	19	-35	+110 (2)	32
1099/11	-	1.3/8"	35	25	10	0,07	21	19	-35	+110 (2)	32
1078/11	-	1.3/8"	35	27	16	0,07	21	19	-35	+110 (2)	32
1079/13	-	1.5/8"	-	27	16	0,07	21	19	-35	+110 (2)	32
1079/M42	-	-	42	27	16	0,07	21	19	-35	+110 (2)	32

(1) - maksymalna, dopuszczalna temperatura podczas odszraniania 120°C

(2) - maksymalna, dopuszczalna temperatura podczas odszraniania 130°C

<b>Tabela doboru (normalnie otwarte)</b>										
Numer katalogowy	Przyłącza			Nominalny rozmiar gniazda $\varnothing$ [mm]	Przepływ [m <sup>3</sup> /h]	Otwierana różnica ciśnień [bar]		TS [°C]		PS [bar]
	SAE	ODS				min OPD	MOPD	min.	max.	
		$\varnothing$ [in.]	$\varnothing$ [mm]							
1164/3	3/8"	-	-	7	0,80	0,05	21	-35	+105 (1)	32
1168/3	-	3/8"	-	7	0,80	0,05	21	-35	+105 (1)	32
1168/M10	-	-	10	7	0,80	0,05	21	-35	+105 (1)	32
1170/4	1/2"	-	-	12,5	2,20	0,05	21	-35	+105 (1)	32
1170/5	5/8"	-	-	12,5	2,61	0,05	21	-35	+105 (1)	32
1178/M12	-	-	12	12,5	2,20	0,05	21	-35	+105 (1)	32
1178/4	-	1/2"	-	12,5	2,20	0,05	21	-35	+105 (1)	32
1178/5	-	5/8"	16	12,5	2,61	0,05	21	-35	+105 (1)	32
1190/5	5/8"	-	-	16,5	3,80	0,05	19	-35	+105 (1)	32
1190/6	3/4"	-	-	16,5	4,80	0,05	19	-35	+105 (1)	32
1198/5	-	5/8"	16	16,5	3,80	0,05	19	-35	+105 (1)	32
1198/6	-	3/4"	-	16,5	4,80	0,05	19	-35	+105 (1)	32
1198/7	-	7/8"	22	16,5	5,70	0,05	19	-35	+105 (1)	32
1178/9	-	1.1/8"	-	25,5	10	0,05	19	-35	+105 (1)	32
1198/9	-	1.1/8"	-	25	10	0,07	19	-35	+110 (2)	32
1178/11	-	1.3/8"	35	27	16	0,07	19	-35	+110 (2)	32

(1) - maksymalna, dopuszczalna temperatura podczas odszraniania 120°C

(2) - maksymalna, dopuszczalna temperatura podczas odszraniania 130°C