

**Dělicí ventily METAL WORK série 70**

**MAV LE / MAV VL / MAV PP**
**Dělicí ventily s manuálním ovládním**

<b>Funkce:</b>	3/2, 5/2, 5/3, 2 x 3/2
<b>Rozměr:</b>	1/8" (DN5), 1/4" (DN7,5), 1/2" (DN15)
<b>Prac. tlak:</b>	do 10 bar
<b>Prac. teplota:</b>	od -10°C do +60°C (od -40°C verze LT)
<b>Materiál:</b>	hliník (korpus, niklovaný hliník (šoupátko), plast (koncový kryt)
<b>Těsnění:</b>	NBR
<b>Přípojky:</b>	vnitřní závit BSP: 1/8", 1/4", 1/2"
<b>Průtok:</b>	1/8": 550 l/min, 1/4": 1100 l/min, 1/2": 4600 l/min (př vstupním tlaku 6 bar i Δp=1bar)

Univerzální dělicí šoupátkové ventily, série 70, verze s přímým ručním ovládním. Běžně používány k ovládní činnosti pohonů. Ovládá se úhlovou pákou (verze LE), čelní pákou (verze VL) nebo voličem (verze PP). Mohou být namontovány v sérii, na stěnu, přímo na pohony pomocí speciálních držáků nebo na připojovací blok. Verze LT ("nízká teplota") dostupná na zvláštní objednávku pro nízké provozní teploty od -40°C, s těsněním HNBR.

klíč pro označení typu						
skupina	rozměr	funkce	ovládání (14)	návrat (12)	další popis	
MAV – ruční ventil	2 – 1/8" 3 – 1/4" 4 – 1/2"	3 – 3/2 5 – 5/2 6 – 5/3 8 – 2 x 3/2	LE – páka 90° VL – páka PP – volič	S – mechanická pružina B – bistabilní O – stabilní pro 5/3	NC – normálně uzavřený NO – normálně otevřený OO – ventil 3/2 bistabilní nebo 5/2	CC – uzavřený výstup OC – odvězdušený výstup PC – zavzdušený výstup

1/8"		1/4"		1/2"		funkce a symbol	
index	typ	index	typ	index	typ		
<b>MAV LE – ventil ovládaný ruční pákou 90°</b>							
MW-7010000100	MAV 23 LES NC	MW-7020000100	MAV 33 LES NC	MW-7030000100	MAV 43 LES NC	3/2	
MW-7010000200	MAV 23 LEB OO	MW-7020000200	MAV 33 LEB OO	MW-7030000200	MAV 43 LEB OO		
MW-7010000300	MAV 25 LES OO	MW-7020000300	MAV 35 LES OO	MW-7030000300	MAV 45 LES OO	5/2	
MW-7010000400	MAV 25 LEB OO	MW-7020000400	MAV 35 LEB OO	MW-7030000400	MAV 45 LEB OO		
MW-7010000500	MAV 26 LEO CC	MW-7020000500	MAV 36 LEO CC	MW-7030000500	MAV 46 LEO CC	5/3	
MW-7010000600	MAV 26 LEO OC	MW-7020000600	MAV 36 LEO OC	MW-7030000600	MAV 46 LEO OC		
MW-7010000700	MAV 26 LEO PC	MW-7020000700	MAV 36 LEO PC	MW-7030000700	MAV 46 LEO PC		
MW-7010000900	MAV 26 LES OC	MW-7020000900	MAV 36 LES OC	MW-7030000900	MAV 46 LES OC		
MW-7010001000	MAV 26 LES CC	MW-7020001000	MAV 36 LES CC	MW-7030001000	MAV 46 LES CC		
MW-7010001100	MAV 26 LES PC	MW-7020001100	MAV 36 LES PC	MW-7030001100	MAV 46 LES PC		
<b>MAV VL – ventil ovládaný ruční čelní pákou</b>							
MW-7010001400	MAV 23 VLB OO	MW-7020001400	MAV 33 VLB OO	-	-	3/2	
MW-7010001700	MAV 25 VLB OO	MW-7020001700	MAV 35 VLB OO	-	-	5/2	
MW-7010001150	MAV 28 VLO OC	-	-	-	-	2 x 3/2	
MW-7010001160	MAV 28 VLS OC	-	-	-	-		
<b>MAV PP – ventil ovládaný ručním voličem</b>							
MW-7010001300	MAV 23 PPB OO	-	-	-	-	3/2	
MW-7010001200	MAV 23 PPS NC	-	-	-	-		
MW-7010001600	MAV 25 PPB OO	-	-	-	-	5/2	
MW-7010001500	MAV 25 PPS OO	-	-	-	-		