

**Розподільчі клапани METAL WORK серії 70**

**SOV**
**Розподільчі клапани з електроприводом**

**Функція:** 3/2, 5/2, 5/3, 2 x 3/2  
**Розмір:** 1/8" (DN5), 1/4" (DN7.5), 3/8" (DN13.3), 1/2" (DN15)  
**Робочий тиск:** До 10 бар  
**Пілотний тиск:** дінімум 2,5 бар  
**Робоча темп.:** від -10°C до +60°C (від -40°C у версії LT).  
**Матеріал:** Алюміній (корпус), нікельований алюміній (золотник), Hostaform® (пілотний поршень), пластик (кришки), латунь (втулка котушки), нержавіюча сталь (сердечник)  
**Ущільнення:** NBR  
**З'єднання:** Внутрішня різьба BSP: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"  
**Пілотні порти:** внутрішня різьба 1/8" BSP (управління SE)  
**Потік:** 1/8": 550 л/хв, 1/4": 1100 л/хв, 3/8": 2150 л/хв, 1/2": 4600 л/хв (при вхідному тиску 6 бар і  $\Delta p=1$  бар)

Універсальні золотникові розподільники серії 70 у версії з **електричним керуванням** (електромагнітні клапани). Непряме електричне керування з **внутрішнім** пневматичним приводом (пілотне живлення) - для клапанів з керуванням SO. Непряме електричне керування із **зовнішнім** пневматичним приводом (пілотне живлення) - для клапанів з керуванням SE. Клапани в основному використовуються для управління роботою виконавчих механізмів. Вони можуть монтуватися в лінію, чи на стіну, безпосередньо на виконавчі механізми за допомогою спеціальних кронштейнів або з допомогою спеціального з'єднання. Аксесуари (котушки та фітінги), що замовляються окремо, наведені нижче в цьому розділі. За спеціальним замовленням доступна версія LT ("низькотемпературна" („low temperature")) для низьких робочих температур від -40°C, з ущільненням HNBR.

Ключове позначення типу					
сімейство	розмір	функція	керування (14)	Повернення (12)	подальший опис
SOV - керований клапан електрично (електроклапан)	2 - 1/8" 3 - 1/4" C - 3/8" 4 - 1/2"	3 - 3/2 5 - 5/2 6 - 5/3 8 - 2 x 3/2	SO - електромагнітний клапан SE - електромагнітний клапан із зовнішнім живленням пілота	S - механічна пружина B - бістабільний D - диференціал A - механічна пружина з пневматичним приводом (опційно)	NC - нормально закритий NO - нормально відкритий OO - бістабільний клапан 3/2 або 5/2 CC - виходи відключені OC - версія зі стравлюванням PC - версія зі стравлюванням

1/8"		1/4"		3/8"		1/2"		функція та символ	
номенклатура	тип	номенклатура	тип	номенклатура	тип	номенклатура	тип		
MW-7010020100	SOV 23 SOB OO	MW-7020020100	SOV 33 SOB OO	MW-7040020100	SOV C3 SOB OO	MW-7030020100	SOV 43 SOB OO	3/2	
MW-7010020200	SOV 23 SOS NC	MW-7020020200	SOV 33 SOS NC	MW-7040020200	SOV C3 SOS NC	MW-7030020200	SOV 43 SOS NC		
MW-7010020300	SOV 23 SEB OO	MW-7020020300	SOV 33 SEB OO	MW-7040020300	SOV C3 SEB OO	MW-7030020300	SOV 43 SEB OO		
MW-7010020400	SOV 23 SOS NO	MW-7020020400	SOV 33 SOS NO	MW-7040020400	SOV C3 SOS NO	MW-7030020400	SOV 43 SOS NO		
MW-7010020500	SOV 23 SES NC	MW-7020020500	SOV 33 SES NC	MW-7040020500	SOV C3 SES NC	MW-7030020500	SOV 43 SES NC		
MW-7010021100	SOV 25 SOS OO	MW-7020021100	SOV 35 SOS OO	MW-7040021100	SOV C5 SOS OO	MW-7030021100	SOV 45 SOS OO	5/2	
MW-7010021200	SOV 25 SOB OO	MW-7020021200	SOV 35 SOB OO	MW-7040021200	SOV C5 SOB OO	MW-7030021200	SOV 45 SOB OO		
MW-7010021300	SOV 25 SOD OO	MW-7020021300	SOV 35 SOD OO	MW-7040021300	SOV C5 SOD OO	MW-7030021300	SOV 45 SOD OO		
MW-7010021500	SOV 25 SES OO	MW-7020021500	SOV 35 SES OO	MW-7040021500	SOV C5 SES OO	MW-7030021500	SOV 45 SES OO		
MW-7010021600	SOV 25 SEB OO	MW-7020021600	SOV 35 SEB OO	MW-7040021600	SOV C5 SEB OO	MW-7030021600	SOV 45 SEB OO		