

Розподільчі клапани METAL WORK серії 70



PNV

Розподільчі/перепускні клапани з пневматичним приводом

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
Керуючий тиск:	мінімум. 2,5 бар (моностабільний), 1 бар (бістабільний)
Робоча темп.:	від -10°C до +60°C (від -40°C у версії LT).
Матеріал:	алюміній (корпус), нікельований алюміній (повзунок/золотник), пластик (кришки)
Ущільнення:	NBR
З'єднання:	Внутрішня різьба BSP: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"
Підключення для керування:	1/8 BSP внутрішня різьба
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 з **пневматичним приводом**. Переважно використовуються для керування приводами. Можуть монтуватися в лінію, та на стіну, безпосередньо на приводи за допомогою спеціальних кронштейнів або на допоміжне з'єднання. За спеціальним запитом доступна версія LT ("низькотемпературна") для низьких робочих температур від -40°C, з ущільненням HNBR.

ключові позначення та їх типи					
сімейство	розмір	функція	управління (14)	Повернення (12)	подальший опис
PNV - регульований клапан пневматично	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	PN - пневматичне керування	S - механічна пружина B - бістабільний O - стабільний протягом 5/3 D - диференціал A - механічна пружина з пневматичним приводом (опція)	NC - нормально закритий NO - нормально відкритий OO - бістабільний клапан 3/2 або 5/2 CC - виходи відключені OC - вентильовані виходи PC - вентильовані виходи

1/8"		1/4"		3/8"		1/2"		функція та символ	
номенклатура	тип	номенклатура	тип	номенклатура	тип	номенклатура	тип		
MW-7010010100	PNV 23 PNB OO	MW-7020010100	PNV 33 PNB OO	MW-7040010100	PNV C3 PNB OO	MW-7030010100	PNV 43 PNB OO	3/2	
MW-7010010200	PNV 23 PNS NC	MW-7020010200	PNV 33 PNS NC	MW-7040010200	PNV C3 PNS NC	MW-7030010200	PNV 43 PNS NC		
MW-7010010400	PNV 23 PNS NO	MW-7020010400	PNV 33 PNS NO	MW-7040010400	PNV C3 PNS NO	MW-7030010400	PNV 43 PNS NO		
MW-7010011100	PNV 25 PNS OO	MW-7020011100	PNV 35 PNS OO	MW-7040011100	PNV C5 PNS OO	MW-7030011100	PNV 45 PNS OO	5/2	
MW-7010011200	PNV 25 PNB OO	MW-7020011200	PNV 35 PNB OO	MW-7040011200	PNV C5 PNB OO	MW-7030011200	PNV 45 PNB OO		
MW-7010011300	PNV 25 PND OO	MW-7020011300	PNV 35 PND OO	MW-7040011300	PNV C5 PND OO	MW-7030011300	PNV 45 PND OO		
MW-7010012100	PNV 26 PNS CC	MW-7020012100	PNV 36 PNS CC	MW-7040012100	PNV C6 PNS CC	MW-7030012100	PNV 46 PNS CC	5/3	
MW-7010012200	PNV 26 PNS OC	MW-7020012200	PNV 36 PNS OC	MW-7040012200	PNV C6 PNS OC	MW-7030012200	PNV 46 PNS OC		
MW-7010012300	PNV 26 PNS PC	MW-7020012300	PNV 36 PNS PC	MW-7040012300	PNV C6 PNS PC	MW-7030012300	PNV 46 PNS PC		
MW-7010013100	PNV 28 PNS NC	MW-7020013100	PNV 38 PNS NC	-	-	-	-	2 x 3/2	
MW-7010013200	PNV 28 PNS NO	MW-7020013200	PNV 38 PNS NO	-	-	-	-		
MW-7010013300	PNV 28 PNS NC-NO	MW-7020013300	PNV 38 PNS NC-NO	-	-	-	-		