

Мініатюрні клапани METAL WORK серії VME з механічним і ручним керуванням



VME

Механічні та ручні міні-пробки

Функція:	3/2, 5/2, 5/3
Розмір:	Ø4 (DN2.5), M5 (DN2.5)
Робочий тиск:	0,5 ÷ 10 бар
Робоча температура:	від -10°C до +60°C
Приєднання:	Ø4, внутрішня різьба M5
Зусилля перемикачя:	8 Н (штовхач, 6 бар)
Швидкість потоку:	60 л/хв (при вхідному тиску 6 бар і Δр=1 бар)

VME - мініатюрні розподільні клапани грибовидної конструкції. Завдяки низькій швидкості потоку і невеликим габаритним розмірам, вони використовуються переважно для непрямого керування пневматичними системами (як регулюючі клапани для інших клапанів). Низьке зусилля перекриття, швидкий і точний сигнал. Два варіанти приєднання: VME1 – під'єднання по осі грибка клапану, VME2 – підключення збоку. Механічне управління за допомогою штовхача, важеля з роликом, важеля з нахиленим роликом. Ручне управління за допомогою перемикачів, клавіатур і кнопок, встановлених на одному або двох клапанів з штовхачем (номер 1 в таблиці) за допомогою двопозиційного адаптера (номер 2 в таблиці - див. монтаж креслення - наступна сторінка). Для функції 5/2 на адаптер повинні бути встановлені клапани 3/2 NC і 3/2 NO. Для функції 5/3 (вентиляція) на адаптер необхідно встановити два клапани 3/2 NC, а для функції 5/3 (аерація) - два клапани 3/2 NO.

	Конструкція клапану VME: 1 - корпус (алюміній) 2 - штовхач (нікельована латунь) 3 - розпірна пластина (латунь) 4 - ущільнення (NBR) 5 - цангове з'єднання 6 - пружини (нержавіюча сталь)	<p>VME1 - З'єднання на осі VME2 - З'єднання збоку</p>
--	---	--

зображення (показано VME2 Ø4)	номер	номенклатура	опис клапану	приєднання	функція та символ
	-	MW-W3501000400	розподільник, для монтажу на панель, VME1 - приєднання зі сторони осі	Ø4	3/2 NC
		MW-W3501000411		M5	
		MW-W3501001401	розподільник, для монтажу на панель, VME2 - підключення	Ø4	
		MW-W3501001411		M5	
	-	MW-W3501000300	важіль з роликом нахилу VME1 – приєднання зі сторони осі	Ø4	3/2 NC
		MW-W3501000311		M5	
		MW-W3501001301	важіль з роликом нахилу VME2 - підключення збоку	Ø4	
		MW-W3501001311		M5	
	-	MW-W3501000201	важіль з роликом, VME1 - приєднання зі сторони осі	Ø4	3/2 NI
		MW-W3501000210		M5	
		MW-W3501001200	важіль з роликом, VME2 - підключення збоку	Ø4	
		MW-W3501001210		M5	
	-	MW-W3501000200	важіль з роликом, VME1 - приєднання зі сторони осі	Ø4	3/2 NC
		MW-W3501000211		M5	
		MW-W3501001201	важіль з роликом, VME2 - підключення збоку	Ø4	
		MW-W350101211		M5	
	1	MW-W3501000100	штовхач, VME1 - приєднання зі сторони осі	Ø4	3/2 NC
		MW-W3501000111		M5	
		MW-W3501001101	штовхач, VME2 - підключення збоку	Ø4	
		MW-W3501001111		M5	
	1	MW-W3501000101	штовхач, VME1 - приєднання зі сторони осі	Ø4	3/2 NI
		MW-W3501000110		M5	
		MW-W3501001100	штовхач, VME2 - Підключення збоку	Ø4	
		MW-W3501001110		M5	