

Перекидні клапани/розподільники з ножним керуванням, тобто педалі серії PEV від компанії METAL WORK



PEV

Пневматичний ножний клапан/педаль

Функція: 3/2, 5/2
Розмір: Ø4 (DN2,5), M5 (DN2,5), 1/4" (DN7,5)
Робочий тиск: 2,5 ÷ 10 бар
Робоча темп.: від -10°C до +60°C
З'єднання: цангові з'єднання Ø4, внутрішня різьба M5, BSP 1/4"
Швидкість потоку: 95 л/хв - Ø4, M5
 840 л/хв - 1/4"
 (при вхідному тиску 6 бар і Δр=1 бар)

Ножні перекидні клапани PEV з ножним керуванням використовуються для вмикання та вимикання пневматичного обладнання та систем. Моностабільні та бістабільні. Широко використовуються в промисловості. Доступні у версіях із захисним кожухом і без нього. Кожух, педаль і корпус виготовлені з міцного пластику. Корпус клапану з алюмінію, ущільнення NBR. Вентилі 3/2 з номінальним діаметром DN2,5 з внутрішнім різьбленням M5 або шланговими муфтами Ø4 мм. Клапани 5/2 номінальним діаметром DN7,5 з внутрішнім різьбленням 1/4" BSP.

Ключові позначення					
сімейство	розмір	функція	Керування (14)	повернення (12)	подальший опис
PEV - керований ножний клапан педаль	F - Ø4 0 - M5 3 - 1/4"	3 - 3/2 NC 5 - 5/2	PE - ножне управління/педаль	B - бістабільний C - механічне блокування S - механічна пружина	WP - без захисту PR - з захистом

зображення	номенклатура	тип	розмір	функція та символ
	MW-W3120000401	PEV F3 PES WP	Ø4	
	MW-W3120000411	PEV 03 PES WP	M5	
	MW-W3120000321	PEV F3 PES PR	Ø4	
	MW-W3120000311*	PEV F3 PEB PR		
	MW-W3120000301	PEV 03 PES PR	M5	
	MW-W3120000331*	PEV 03 PEB PR		
	MW-W3120000001	PEV 35 PES PR	1/4"	
	MW-W312000011*	PEV 35 PEB PR		
	MW-W3120000021**	PEV 35 PEC PR		

* - Для керування системою необхідно натиснути на ножний клапан/педаль. Повторне натискання на клапан/педаль розблокує систему важелів і поверне її у вихідне положення.

** - Для керування системою (перемикання клапану в нижнє положення) необхідно відпустити важільну систему (ручку/кнопку).