

Final de carrera neumático "JET" y miniaturizado 3/2-2/2



La microválvula Serie "JET" esta indicada en todas las aplicaciones donde se requieran dimensiones reducidas, velocidad de señal, mínimo esfuerzo de accionamiento, compatibilidad y ligereza. Están disponibles con conexiones roscadas a M5 o conexiones rápidas para tubo de Ø 4x2 que reducen de forma importante el tiempo de conexionado. El final de carrera miniaturizado montado sobre bases roscadas o con conexiones rápidas puede ser conjuntado con los varios accionamientos manuales para montaje a panel, resolviendo innumerables exigencias de montaje. Muy útil es también su aplicación como asistencia externa en distribuidores 3/2 - 5/2, en casos en que sea necesario un accionamiento "sensible".

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

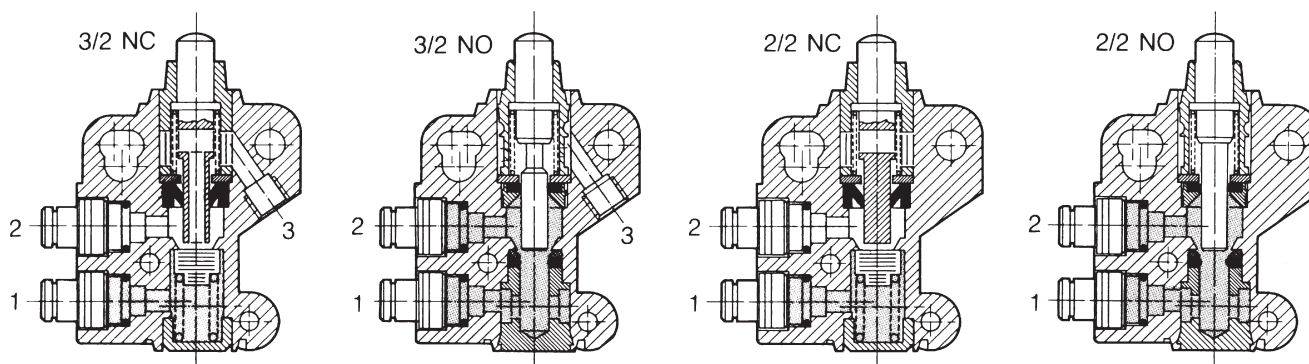
Final de carrera "JET"

Temperatura ambiente: -10 ÷ +90°C
 Presión de ejercicio: max 10 bar
 Diámetro de paso: 2,5 mm
 Temperatura de fluido: max 50°C
 Caudal: 98 NI/min a 6 bar, Δp = 1 bar
 Sistema de obturador con juntas antiaceite
 Rosca M5 o conexión rápida para tubo Ø 4 x 2
 Escape conectable (3): M5
 Funcionamiento: aire con o sin lubricar

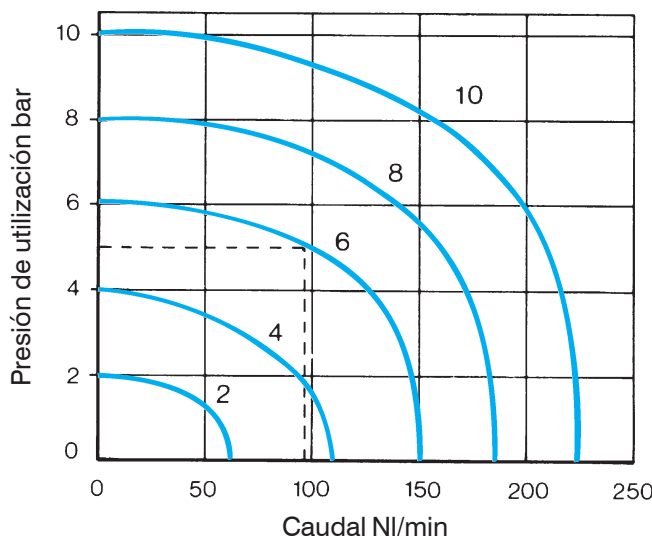
Final de carrera miniaturizado

Temperatura ambiente: -10 ÷ +90°C
 Presión de ejercicio: max 10 bar
 Diámetro de paso: 2,3 mm (1,5 mm tipo sensible)
 Temperatura de fluido: max +50°C
 Caudal: 110 NI/min
 Funcionamiento: aire con o sin lubricar
 Sistema de obturador con juntas antiaceite
 Cuerpo en aleación profundida
 Utilizable como asistencia para válvula 3/2 - 5/2

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO Y CURVA DE CAUDAL

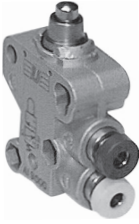
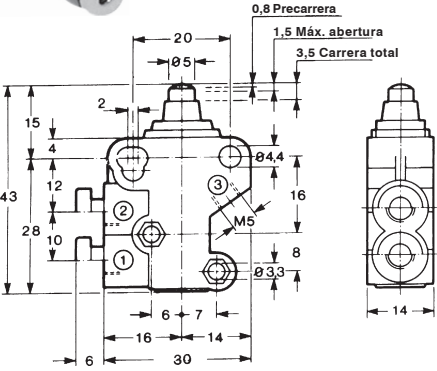
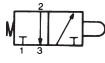
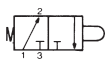
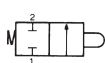
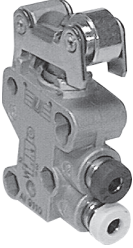
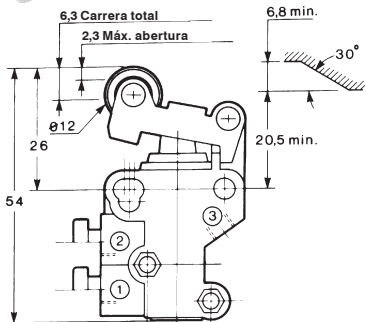
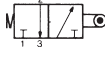
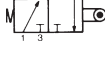
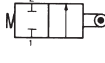
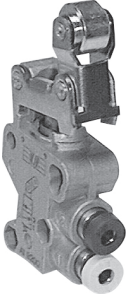
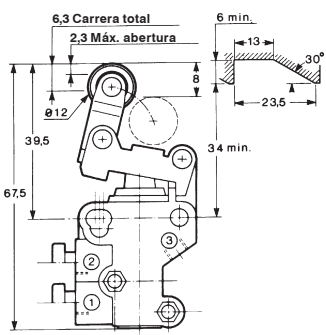
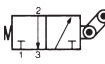
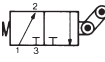
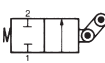


- 1 = Alimentación (P)
- 2 = Utilización (A)
- 3 = Escape (R)



Final de carrera neumático Serie "JET"



Tipo	Dimensiones de montaje	Símbolo	Vías	Mando	Retorno	Conexión	Esfuerzo N*	Peso kg	Código	
 		3/2 NC	3/2 NC	tope mecánico	muelle mecánico	tubo Ø 4x2	14	0,060	AI-9000	
		M5				AI-9000M				
			3/2 NO			3/2 NO			tubo Ø 4x2	AI-9010
			M5						AI-9010M	
						2/2 NC			tubo Ø 4x2	AI-9020
						M5			AI-9020M	
 		3/2 NC	3/2 NC	leva rodillo	muelle mecánico	tubo Ø 4x2	7	0,085	AI-9100	
		M5				AI-9100M				
			3/2 NO			tubo Ø 4x2			AI-9110	
			M5			AI-9110M				
						2/2 NC			tubo Ø 4x2	AI-9120
						M5			AI-9120M	
 		3/2 NC	3/2 NC	leva rodillo articulado	muelle mecánico	tubo Ø 4x2	4	0,085	AI-9200	
		M5				AI-9200M				
			3/2 NO			tubo Ø 4x2			AI-9210	
			M5			AI-9210M				
						2/2 NC			tubo Ø 4x2	AI-9220
						M5			AI-9220M	

* Esfuerzo referido a una presión de 6 bar.

Final de carrera neumático Serie "JET"



Tipo	Dimensiones de montaje	Símbolo	Vías	Mando	Retorno	Conexión	Esfuerzo N*	Peso kg	Código
			3/2 NC	tope mecánico pasa tabiques	muelle mecánico	tubo Ø 4x2	14	0,082	AI-9300
			3/2 NC			M5			AI-9300M
			3/2 NO			tubo Ø 4x2			AI-9310
			3/2 NO			M5			AI-9310M
			2/2 NC			tubo Ø 4x2			AI-9320
			2/2 NC			M5			AI-9320M
			3/2 NC	pulsador manual	muelle mecánico	tubo Ø 4x2	7	0,065	AI-9350
			3/2 NC			M5			AI-9350M
			3/2 NO			tubo Ø 4x2			AI-9360
			3/2 NO			M5			AI-9360M
			2/2 NC			tubo Ø 4x2			AI-9370
			2/2 NC			M5			AI-9370M
			3/2 NC	tope mecánico montaje a panel	muelle mecánico	tubo Ø 4x2	14	0,075	AI-9400
			3/2 NC			M5			AI-9400M
			3/2 NO			tubo Ø 4x2			AI-9410
			3/2 NO			M5			AI-9410M
			2/2 NC			tubo Ø 4x2			AI-9420
			2/2 NC			M5			AI-9420M

* Esfuerzo referido a una presión de 6 bar.