

Spring MS1

Bombas dosificadoras de diafragma mecánico

Las bombas dosificadoras de diafragma mecánico serie MS1 proveen diferentes combinaciones de cabezales y potencia de motor, las cuales permiten seleccionar la combinación óptima para la aplicación en específico. La Serie MS1 alcanza flujos entre 1.45 y 170 gph (5.5 y 640 lph), con una presión de hasta 116 psi, resultando en una operación flexible.

Las bombas MS1 cuentan con un mecanismo de resorte en una carcasa de aluminio. Cada modelo puede ser ajustado en un rango de 0 a 100% del flujo total, lo cual puede realizar de forma manual o automática utilizando el actuador AKTUA que opera con señales de 4 – 20 mA.

Adicionalmente, las bombas Spring MS1 puede complementarse con un motor monofásico o trifásico con protección IP55.



Información técnica

Spring MS1	Diámetro [mm]	Frecuencia max. [pulsos/min]	Flujo [lph]	Presión [psi]		Conexiones NPT [pulg]	
MS1 B108	108	94	96	116	116	3/8"	3/8"
MS1 C138	138	70	186	80	80	3/4"	3/4"
	138	94	264	80	80	3/4"	3/4"
MS1 C165	165	94	396	55	58	1"	1"
	165	139	600	35	35	1"	1"
				SS 316L	PVC	SS 316L	PVC