

MOTOMATIC® System Patente n. 32188 C/80

En 1986 fue desarrollado y patentado el innovador sistema MOTOMATIC®. Se trata de un sistema de bombeo que nos permite trabajar con un solo motor neumático conectando diferentes tubos de aspiración. El sistema de bombeo estará listo para su funcionamiento tan pronto conectemos el motor a través de una conexión rápida con el tubo de aspiración instalado en el bidón del lubricante requerido.

Esta solución ofrece ventajas considerables en los costos a los usuarios que quieren suministrar diferentes lubricantes como grasas, aceites, anticongelantes o gasóleos/diesel. De esta manera ellos podrán suministrar el producto seleccionado utilizando siempre el mismo motor, dejando los tubos de aspiración instalados en los bidones.



Motor neumático

Art. 5000

Tubos de aspiración intercambiables



Grasa Bidones 25 kg

Art. 5040



Grasa Bidones 50 kg

Art. 5060



Grasa Bidones 180 kg

Art. 5080
Art. 5081



Aceite Bidones 208 l

Art. 5011



Aceite / Anticongelante puro Bidones 208 l

Art. 5031
Aceite

Art. 5032
Anticongelante puro



ACCESORIOS ver página 32-37

Artículo	5000	5040	5060	5081	5080	5011	5031	5032
Alimentación aire comprimido	2-8 bar (30 - 120 psi)	-	-	-	-	-	-	-
Relación de compresión	-	50 : 1	50 : 1	15 : 1	50 : 1	1 : 1	3 : 1	3 : 1
Presión de salida	-	400 bar (5800 psi)	400 bar (5800 psi)	120 bar (1740 psi)	400 bar (5800 psi)	8 bar (120 psi)	24 bar (360 psi)	24 bar (360 psi)
Caudal	-	2900 g/min	2900 g/min	7000 g/min	2900 g/min	48 l/min	23 l/min	23 l/min
Conexión de entrada de aire	H 1/4" BSP	-	-	-	-	-	-	-
Conexión de salida	-	M 1/4" BSP	M 1/4" BSP	M 1/2" BSP	M 1/4" BSP	M 3/4" BSP	M 1/2" BSP	M 1/2" BSP
Consumo aire a 8 bar	115 l/min	-	-	-	-	-	-	-
Longitud tubo de aspiración	-	450 mm	750 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm
Diámetro tubo de aspiración	-	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm	55 mm	40 mm	40 mm
Medidas (mm)	95x95x420	30x31x550	30x31x850	30x31x1050	30x31x1050	30x31x1050	30x31x1050	30x31x1050
Para bidones de	-	25 kg	50 kg	180 kg	180 kg	208 l	208 l	208 l
Peso	3,5 kg	1 kg	1,3 kg	1,5 kg	1,5 kg	2,1 kg	1,9 kg	1,9 kg

Resultados de pruebas realizadas en laboratorio efectuados con grasa de Litio del tipo NLGI 0 a 22°C. Presión de alimentación neumática 8 bar, salida libre al paso del fluido.