

MOTOMATIC® System Patente n. 32188 C/80

No ano de 1986, o inovador sistema MOTOMATIC foi desenvolvido e patenteado.

Motomatic é um sistema pneumático de bombeamento que se caracteriza pelo uso de um único motor que pode ser aplicado em vários tubos de sucção. O sistema de bombeamento é ativado conectando o motor - que é fornecido com um acoplamento rápido - aos tubos de sucção instalados que diferem dependendo do lubrificante que deve ser bombeado.

Esta solução oferece uma vantagem prática e econômica significativa para quem deve bombear graxas, óleos, anticongelante ou diesel, pois permite ao usuário deixar os tubos de seção varius instalados nos tambores e usar o mesmo motor pneumático para bombear o lubrificante desejado.



Motor pneumático

Art. nº 5000

Tubos de sucção intercambiáveis



Tubo de sucção para graxa-balde 25 kg

Art. nº 5040



Tubo de sucção para graxa-balde 50 kg

Art. nº 5060



Tubo de sucção para graxa-balde 180 kg

Art. nº 5080
Art. nº 5081



Tubo de sucção para óleo Tambor 208 l

Art. nº 5011



Tubo de sucção para óleo/ anticongelante puro Tambor 208 l

Art. nº 5031
Óleo

Art. nº 5032
Anticongelante puro



Veja acessórios nas paginas 32-37!

Art. nº	5000	5040	5060	5081	5080	5011	5031	5032
Fornecimento de ar comprimido	2-8 bar (30 - 120 psi)	-	-	-	-	-	-	-
Taxa de compressão	-	50: 1	50: 1	15: 1	50: 1	1: 1	3: 1	3: 1
Pressão de saída	-	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)
Vazão	-	2900 g/min	2900 g/min	7000 g/min	2900 g/min	48 l/min	23 l/min	23 l/min
Conexão de ar comprimido	F 1/4" BSP	-	-	-	-	-	-	-
Conexão de lubrificante	-	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
Máximo consumo de ar com 8 bar de pressão	115 l/min	-	-	-	-	-	-	-
Tubo de sucção de comprimento	-	450 mm	750 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm
Tubo de sucção de diâmetro	-	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm	55 mm	40 mm	40 mm
Dimensões (mm)	95x95x420	30x31x550	30x31x850	30x31x1050	30x31x1050	30x31x1050	30x31x1050	30x31x1050
Adequado para tambores	-	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

Os valores de desempenho de a.m. baseiam-se nas seguintes condições de teste: graxa de lítio NLGI 0 a 22°C - Pressão de ar comprimido 8 bar - saída de fluxo livre.