

## LUBRIFICADOR SYNTESI



### LUBRIFICADOR SYNTESI

O lubrificador pneumático é a forma mais simples de lubrificar eficientemente os atuadores ligados a um circuito. À medida que o ar comprimido flui em direção ao lubrificador, ele encontra um diafragma flexível que bloqueia parcialmente o caminho, criando uma pequena diferença de pressão entre a entrada e a saída do ar. Estando na pressão mais alta, o óleo na cuba é bombeado através de um tubo com filtro em direção ao pino de regulagem. A quantidade de óleo pode ser medida com precisão, pois as gotas podem ser visualizadas através da cúpula transparente. O enchimento com óleo deve ocorrer na ausência de pressão, desaparafusando o bujão próximo à cúpula. Na frente e atrás há uma porta (1/8" para o tamanho 1 e 1/4" para o tamanho 2) que pode ser usada com manômetros, pressostatos ou como entrada de ar adicional.

### SYNTESI LUBRICATOR

*The pneumatic lubricator is the simplest way of efficiently lubricating the actuators linked to a circuit. As compressed air flows towards the lubricator, it encounters a flexible diaphragm which partially blocks the way, creating a small pressure difference between the inlet and outlet air. Being at the higher pressure, the oil in the bowl is pumped through a tube with a filter towards the regulation pin. The quantity of oil can be metered accurately since the drops can be viewed through the transparent dome. Filling with oil must take place in the absence of pressure, unscrewing the plug next to the dome. On the front and back there is a port (1/8" for size 1 and 1/4" for size 2) that can be used with pressure gauges, pressure switches or as an additional air intake.*

Syntesi	Tamanho	Conexão Entrada Roscada	Elemento	Enchimento do Óleo	Conexão Saída Roscada
56 Syntesi 5X Anticorrosão Syntesi	1 Tamanho 1	0 Sem Casquilho 1 1/8" 2 1/4" 3 3/8"	L Lubrificador	10 Enchimento manual pela parte superior	0 Sem Casquilho 1 1/8" 2 1/4" 3 3/8"
	2 Tamanho 2	0 Sem Casquilho 3 3/8" 4 1/2" 5 3/4" 6 1"			0 Sem Casquilho 3 3/8" 4 1/2" 5 3/4" 6 1"