

DEPURADOR SYNTESI



DEPURADOR SYNTESI

A função do filtro purificador é separar as partículas líquidas e sólidas dispersas no ar comprimido com alto grau de eficiência. Esta separação é conseguida por meio de um elemento filtrante especial denominado "cartucho de coalescência". É particularmente indicado para eliminar vestígios de óleo presentes no ar comprimido. A vazão de ar deve permanecer abaixo dos valores máximos para atingir o grau de purificação desejado. Acima desse valor, pode ocorrer queda na qualidade do ar do purificador. 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. O ar retirado daqui não é purificado.

SYNTESI DEPURATOR

The job of the filter purifier is to separate liquid and solid particles dispersed in the compressed air with a high degree of efficiency. This separation is achieved by means of a special filtering element called a "coalescence cartridge". It is particularly indicated for eliminating traces of oil present in the compressed air. The air flow rate must remain below the maximum values to achieve the desired degree of purification. Beyond this value, there may be a decline in the quality of air from the purifier. 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. The air taken from here is not purified.

| Syntesi | Tamanho | Conexão Entrada Roscada | Elemento | Tipo | Conexão Saída Roscada |
|--|-------------|---|-------------|--|---|
| 56 Syntesi 5X Anticorrosão Syntesi | 1 Tamanho 1 | 0 Sem Casquilho 1 1/8" 2 1/4" 3 3/8" | D Depurador | 10 0.01 µm RMSA 11 0.01 µm SAC 30 1 µm RMSA 31 1 µm SAC | 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" |

RMSA: dreno com descarga manual de condensado e descarga automática a pressão zero.

SAC: dreno automático com descarga de condensado.

Opera por queda de pressão - requer tomadas de ar variáveis.