

Art.-Nr.: 10.02.02.05734



SCPMb 05 S01 NC AAD

El eyector compacto SCPM se suministra como producto listo para su conexión (cables no incluidos).

Repuestos disponibles: silenciador, elemento de filtro

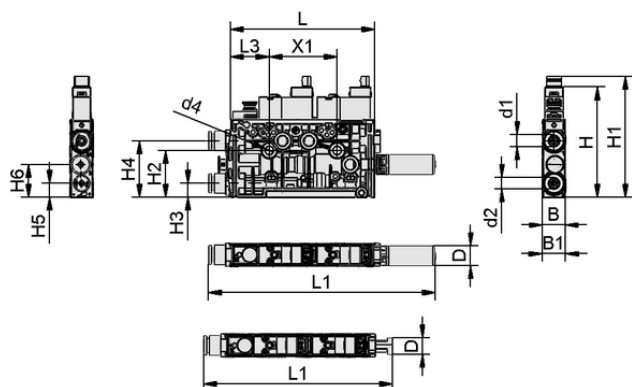
Accesorios disponibles: cable de conexión, clavija de conexión

### Datos técnicos

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Modelo de protección IP                     | IP 40 (con conector)   |
| Tamaño de tobera                            | 0,5 mm                 |
| Vacío máx.                                  | 870 mbar               |
| Nivel acústico libre                        | 66,0 dB(A)             |
| Consumo de aire aspiración                  | 9,0 l/min              |
| Capacidad de aspiración (máx.)              | 7,5 l/min              |
| Conexión                                    | Tubo flex. D4(1)-D4(2) |
| Margen de presión (presión operativa) [bar] | 3,5 ... 6,0 bar        |
| Válvula de mando                            | Cerrado sin corriente  |

### Datos de diseño

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Longitud L1                | 95,30 mm |
| Longitud L                 | 76,50 mm |
| Anchura B1                 | 12,50 mm |
| Anchura B                  | 12,00 mm |
| Altura H1                  | 64,20 mm |
| Altura H2                  | 24,95 mm |
| Altura H                   | 41,50 mm |
| Diámetro exterior D        | 9,00 mm  |
| Diámetro interior d1       | 4,2 mm   |
| d2                         | 4,2 mm   |
| Longitud L3                | 20,50 mm |
| Altura H3                  | 7,50 mm  |
| Altura H4                  | 30,00 mm |
| Cuadrícula de orificios X1 | 36,0 mm  |
| Tamaño del orificio d4     | 4,3 mm   |
| Altura H5                  | 7,50 mm  |
| Altura H6                  | 17,50 mm |



Datos de diseño SCPMb 05 S01 NC AAD



Art.-Nr.: 10.02.02.05734

**Datos técnicos**

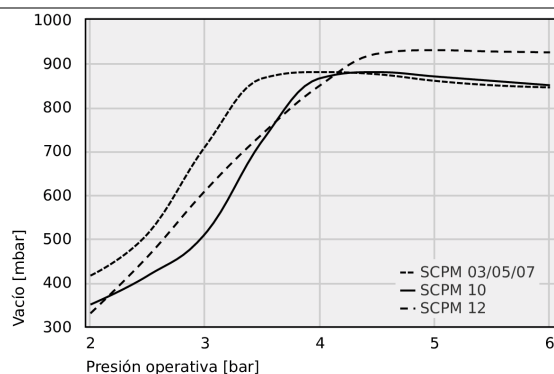
|                                                                      |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Válvula de mando                                                     | NC              |
| Tamaño de tobera                                                     | 0,5 mm          |
| Diámetro interior del tubo flexible recomendado para aire comprimido | 2,0 mm          |
| Diámetro interior del tubo flexible recomendado para vacío           | 2,0 mm          |
| Grado de evacuación                                                  | 87,0 %          |
| Vacío máx.                                                           | 870 mbar        |
| Peso                                                                 | 74,00 g         |
| Consumo máx. de aire soplado                                         | 10,0 l/min      |
| Consumo de aire aspiración                                           | 9,0 l/min       |
| Capacidad de aspiración (máx.)                                       | 7,5 l/min       |
| Presión operativa óptima                                             | 4,00 bar        |
| Margen de presión (presión operativa) [bar]                          | 3,5 ... 6,0 bar |
| Temperatura de uso                                                   | 0 ... 50 °C     |
| Familia de productos                                                 | SCPMb           |
| Código del configurador                                              | AAD             |



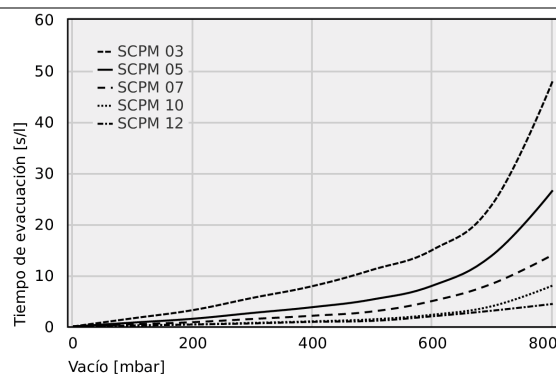
Art.-Nr.: 10.02.02.05734



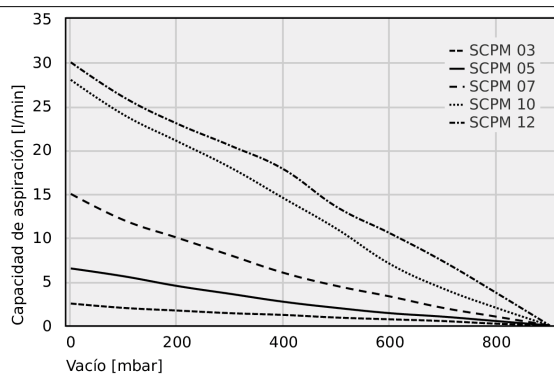
## Datos de rendimiento



Vacío ejecutable a distintas presiones operativas



Tiempos de evacuación para distintos rangos de vacío [s/l]



Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación [l/min]



## Vacío ejecutable a distintas presiones operativas

| Typ           | 2   | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4   | 4.5 | 5   | 5.5 | 6   |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| SCPM 03/05/07 | 416 | 512 | 711 | 866 | 880 | 875 | 860 | 850 | 845 |
| SCPM 10       | 350 | 416 | 512 | 725 | 866 | 880 | 870 | 860 | 850 |
| SCPM 12       | 330 | 460 | 610 | 740 | 850 | 922 | 930 | 927 | 925 |



Art.-Nr.: 10.02.02.05734

**Tiempos de evacuación para distintos rangos de vacío [s/l]**

| Typ     | 0    | 100  | 200  | 300  | 400  | 500   | 600   | 700   | 800   |
|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| SCPM 03 | 0.00 | 1.60 | 3.20 | 5.60 | 7.90 | 11.10 | 15.00 | 24.00 | 48.00 |
| SCPM 05 | 0.00 | 0.76 | 1.51 | 2.65 | 3.78 | 5.29  | 8.00  | 14.00 | 26.60 |
| SCPM 07 | 0.00 | 0.42 | 0.84 | 1.47 | 2.10 | 2.94  | 5.00  | 8.40  | 14.00 |
| SCPM 10 | 0.00 | 0.20 | 0.40 | 0.70 | 1.00 | 1.40  | 2.30  | 4.00  | 8.00  |
| SCPM 12 | 0.00 | 0.18 | 0.38 | 0.60 | 0.90 | 1.10  | 2.00  | 3.10  | 4.40  |

**Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación [l/min]**

| Typ     | 0    | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SCPM 03 | 2.5  | 2.0  | 1.7  | 1.4  | 1.2  | 0.9  | 0.7  | 0.5  | 0.2  | 0.0  |
| SCPM 05 | 6.5  | 5.6  | 4.5  | 3.6  | 2.7  | 2.0  | 1.4  | 1.0  | 0.5  | 0.0  |
| SCPM 07 | 15.0 | 12.0 | 10.0 | 8.0  | 6.0  | 4.5  | 3.3  | 2.0  | 1.0  | 0.0  |
| SCPM 10 | 28.0 | 24.0 | 21.0 | 18.0 | 14.5 | 11.0 | 7.0  | 4.2  | 2.0  | 0.0  |
| SCPM 12 | 30.0 | 26.0 | 23.0 | 20.5 | 17.8 | 13.5 | 10.5 | 7.30 | 3.70 | 0.00 |

**Datos de pedido accesorios 10.02.02.05734**

| Typ                           |                                | Número de artículo |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Cable de conexión             | ASK B-MIC10 3000 K-2P          | 21.04.06.00086     |
| Silenciador (redondo)         | SD 10.5x31.7 SCPM              | 10.02.02.05807     |
| Sistema del aire de extractor | ABL-SET SCPMi/c/b              | 10.02.02.06080     |
| Kit de fijación               | SET SCPM MOUNT1                | 10.02.02.05805     |
| Ángulo de fijación            | BEF-WIN 15x50x36.1 1.5 SCPM    | 10.02.02.05824     |
| Enchufe rápido recto          | STV-GE M5-AG 4                 | 10.08.02.00468     |
| Enchufe rápido recto          | STV-GE M7-AG 6                 | 10.08.02.00469     |
| Adaptador de rosca (mont)     | ADP-G M7-IG 10.8x7.9 SCPMi/c/b | 10.02.02.05522     |
| Adaptador de rosca (mont)     | ADP-G M5-IG 10.5x8.6 SCPMi/c/b | 10.02.02.05643     |

**Datos de pedido piezas de recambio 10.02.02.05734**

| Typ                               |                            | Número de artículo |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------|
| Dispositivo silenciador (redondo) | SD-EINS 6.4x21.8 SCPMi/c/b | 10.02.02.05403     |

