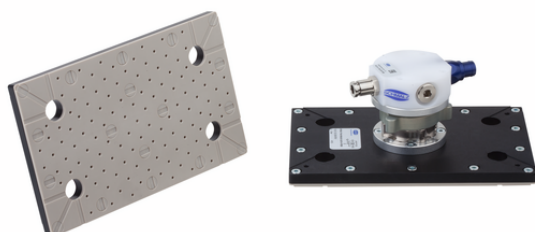


Art.-Nr.: 10.01.30.00518

**Datos técnicos**

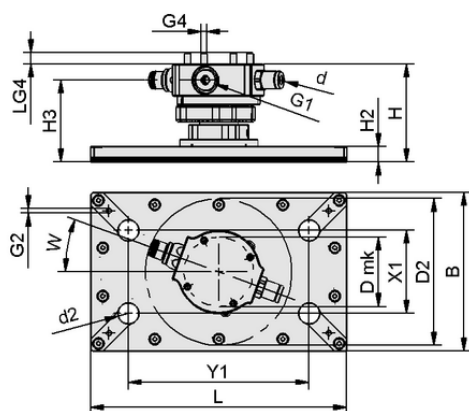
| Atributo                     | Valor           |
|------------------------------|-----------------|
| Material                     | Polieterecetona |
| Tamaño                       | 13,00           |
| Número de etapas             | 2               |
| Longitud L                   | 170,00 mm       |
| Anchura B                    | 105,00 mm       |
| Altura H                     | 67,40 mm        |
| Eyectores compactos de forma | Alto vacío      |

STGG 170x105 QCMV HV 2 13 PEEK

La garra para vidrio fino STGG se suministra montada.

Garra disponible en diversas dimensiones con generación de vacío integrada (1xE100 o QCMV) o con conexión para generación de vacío externa (QCM)

Accesorios disponibles: sistema del aire de extractor, sistema de soporte, módulo de aspiración / absorción, módulo de ventosa flotante, placa de bridas

**Datos de diseño**

| Atributo             | Valor     |
|----------------------|-----------|
| Longitud L           | 170,00 mm |
| Anchura B            | 105,00 mm |
| Altura H2            | 10,50 mm  |
| Altura H             | 67,40 mm  |
| Diámetro exterior D2 | 97,0 mm   |
| d2                   | 14,0 mm   |
| Diámetro interior d  | 6,00 mm   |
| Rosca G1             | G1/8"-HE  |
| Rosca G2             | M4-HE     |
| Dmk                  | 46,0 mm   |

Datos de diseño STGG 170x105 QCMV HV 2 13 PEEK


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00518](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00518)

1

Art.-Nr.: 10.01.30.00518



## Datos técnicos

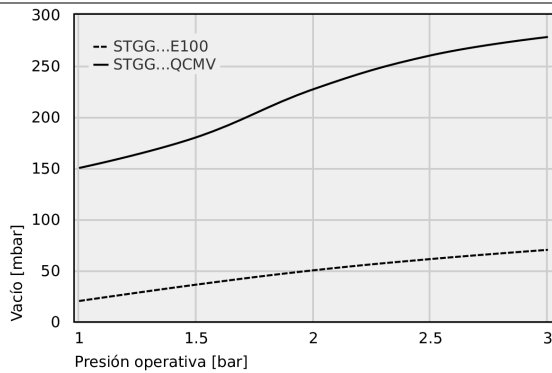
| Atributo                                    | Valor           |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Peso                                        | 450,0 g         |
| Margen de presión (presión operativa) [bar] | 3,0 ... 5,0 bar |
| Temperatura de uso                          | 5 ... 60 °C     |
| Consumo de aire                             | 18 ... 28 l/min |
| Capacidad de aspiración                     | 31 ... 38 l/min |
| Fuerza de retención                         | 85 ... 160 N    |
| Familia de productos                        | STGG            |



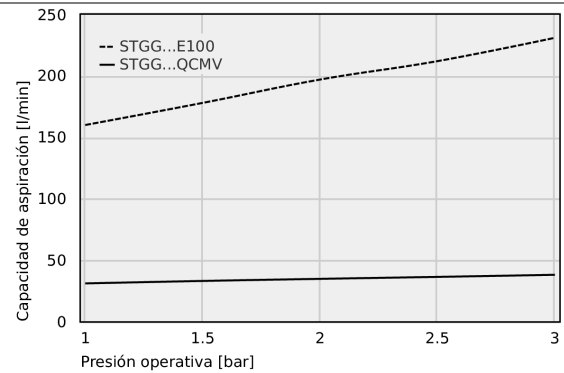
Art.-Nr.: 10.01.30.00518



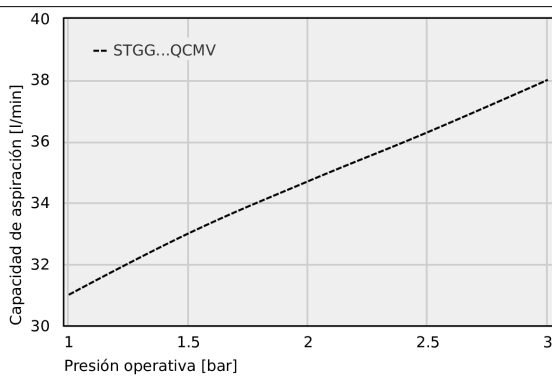
## Datos de rendimiento



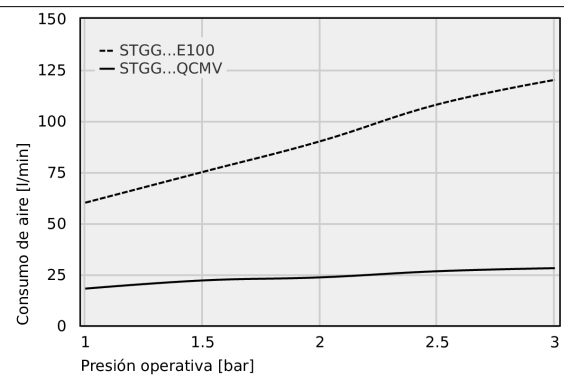
Vacío ejecutable a distintas presiones operativas



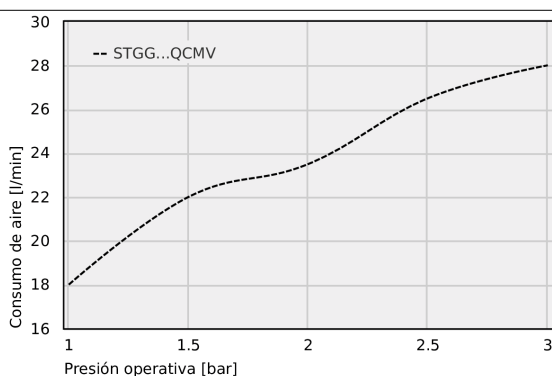
Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación



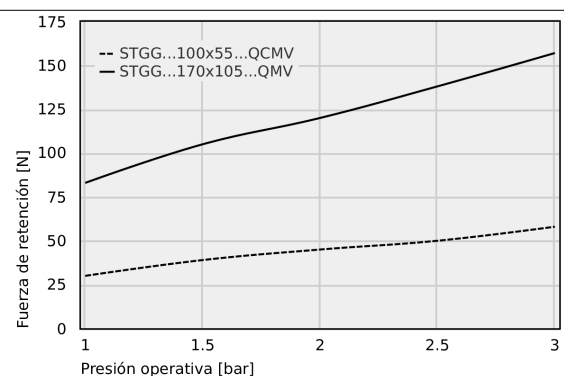
Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación



Consumo de aire



Consumo de aire



Fuerza de retención



Art.-Nr.: 10.01.30.00518

**Vacío ejecutable a distintas presiones operativas**

| Typ         | 1      | 1.5   | 2     | 2.5   | 3     |
|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| STGG...E100 | 20.00  | 36.00 | 50.00 | 61.00 | 70.00 |
| STGG...QCMV | 150.00 | 180   | 227   | 260   | 278   |

**Capacidad de aspiración con distintos grados de evacuación**

| Typ         | 1      | 1.5    | 2      | 2.5    | 3      |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| STGG...E100 | 160.00 | 178.00 | 197.00 | 212.00 | 231.00 |
| STGG...QCMV | 31     | 33     | 34.7   | 36.3   | 38     |

| Typ         | 1  | 1.5 | 2    | 2.5  | 3  |
|-------------|----|-----|------|------|----|
| STGG...QCMV | 31 | 33  | 34.7 | 36.3 | 38 |

**Consumo de aire**

| Typ         | 1     | 1.5   | 2     | 2.5    | 3      |
|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| STGG...E100 | 60.00 | 75.00 | 90.00 | 108.00 | 120.00 |
| STGG...QCMV | 18    | 22    | 23.5  | 26.5   | 28     |

| Typ         | 1  | 1.5 | 2    | 2.5  | 3  |
|-------------|----|-----|------|------|----|
| STGG...QCMV | 18 | 22  | 23.5 | 26.5 | 28 |

**Fuerza de retención**

| Typ                  | 1  | 1.5 | 2   | 2.5 | 3   |
|----------------------|----|-----|-----|-----|-----|
| STGG...100x55...QCMV | 30 | 39  | 45  | 50  | 58  |
| STGG...170x105...QMV | 83 | 105 | 120 | 138 | 157 |

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.30.00518](http://www.schmalz.com/10.01.30.00518)


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00518](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00518)

Art.-Nr.: 10.01.30.00518

**Pedir accesorios de datos 10.01.30.00518**

| Typ                              |                             | n              |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Placa de bridas (redonda)        | FLAN-PL 55x7.5-AB1          | 10.01.30.00015 |
| Placa de bridas (redonda)        | FLAN-PL 55x7.5-EL1          | 10.01.30.00208 |
| Placa de bridas (redonda)        | FLAN-PL 55x9.5-JP1          | 10.01.30.00194 |
| Placa de bridas (redonda)        | FLAN-PL 63x10.5-AD1         | 10.01.30.00016 |
| Placa de bridas (redonda)        | FLAN-PL 63x11.5-UNI         | 10.01.30.00017 |
| Placa de bridas (redonda)        | FLAN-PL 80x12-ST1           | 10.01.30.00167 |
| Sistema de soporte               | HTR M12x1-IG SWGm           | 10.01.30.00119 |
| Sistema de soporte               | HTR M8x1-IG SWGm            | 10.01.30.00118 |
| Sistema de soporte               | HTR-UNI SWGm                | 10.01.30.00117 |
| Módulo de ventosa flotante       | SBSm 14 90-3 4/2 0          | 10.01.01.12912 |
| Módulo de aspiración / absorción | SD-MOD 4 32x15x35 FG 9 SWGm | 10.01.30.00121 |

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.30.00518**

| Typ            |                             | n              |
|----------------|-----------------------------|----------------|
| garra de vacío | STGG 170x105x26.9 QCFA PEEK | 10.01.30.00478 |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00518](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.30.00518)