

Art.-Nr.: 10.03.01.01009



GSPi 150 3xM12-5 24V-DC FB

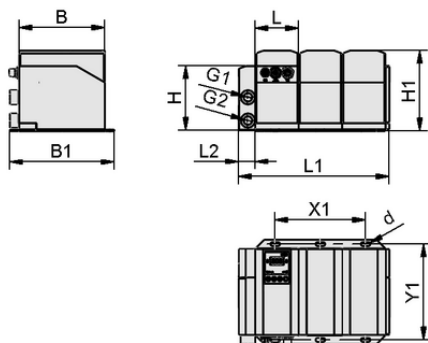
**Données techniques**

| Attribut                      | Valeur                                |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Connexion électrique          | 3xConnect M12, 3x5 pol                |
| Type de protection IP         | IP 54                                 |
| Vide max.                     | 800 mbar                              |
| Épaisseur des pores du filtre | 50,0 µm                               |
| Capacité d'aspiration (max.)  | 150,0 l/min                           |
| Puissance nominale            | 165,00 W                              |
| Température de travail        | 0 ... 40 °C                           |
| Tension                       | 24V - DC                              |
| Courant nominal               | 6,9 A                                 |
| Taille                        | 150                                   |
| avec                          | Unité équipée d'une vanne de sécurité |

La pompe à vide intelligente GSP est livrée sans câble ni bloc d'alimentation.

Pièces de rechange disponibles : silencieux, jeu de pièces d'usure

Accessoires disponibles : câble de raccordement, filtre, amortisseurs de vibrations



Données de construction GSPi 150 3xM12-5 24V-DC FB

**Données de construction**

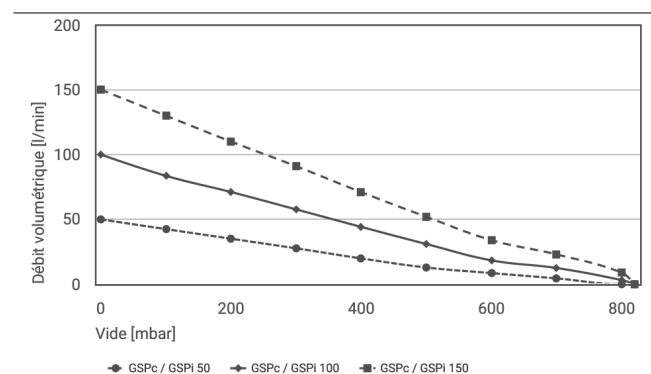
| Attribut                | Valeur    |
|-------------------------|-----------|
| Longueur L1             | 284,70 mm |
| Longueur L2             | 53,10 mm  |
| Longueur L              | 74,60 mm  |
| Largeur B1              | 180,00 mm |
| Largeur B               | 150,00 mm |
| Hauteur H1              | 139,00 mm |
| Hauteur H               | 111,00 mm |
| Diamètre intérieur d    | 6,40 mm   |
| Filetage G1             | G3/8"-F   |
| Filetage G2             | G3/8"-F   |
| Espacement des trous Y1 | 165,0 mm  |
| Espacement des trous X1 | 156,0 mm  |



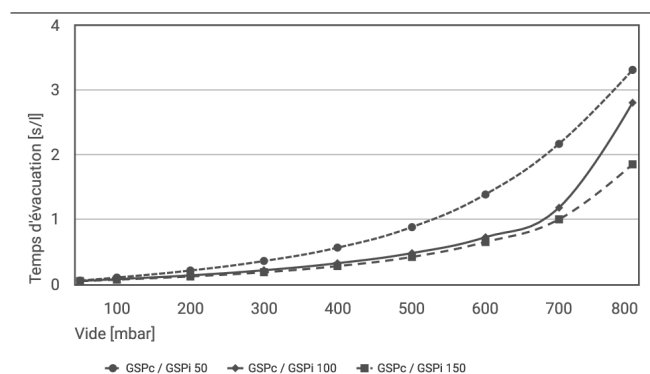
Art.-Nr.: 10.03.01.01009

**Données techniques**

| Attribut                      | Valeur                                |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Connexion électrique          | 3xConnect M12, 3x5 pol                |
| Type de protection IP         | IP 54                                 |
| Vide max.                     | 800 mbar                              |
| Épaisseur des pores du filtre | 50,0 µm                               |
| Poids propre                  | 6.007,00 g                            |
| Capacité d'aspiration (max.)  | 150,0 l/min                           |
| Puissance nominale            | 165,00 W                              |
| Température de travail        | 0 ... 40 °C                           |
| Tension                       | 24V - DC                              |
| Courant nominal               | 6,9 A                                 |
| avec                          | Unité équipée d'une vanne de sécurité |

**Données de performance**

Volume de flux à différents degrés d'évacuation



Temps d'évacuation pour différentes plages de vide [s/l]

**Volume de flux à différents degrés d'évacuation**

| Typ             | 0     | 100   | 200   | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800 | 820 |
|-----------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| GSPc / GSPi 50  | 50.0  | 42.5  | 35.1  | 27.7 | 19.9 | 12.9 | 8.6  | 4.5  | 0.0 | 0.0 |
| GSPc / GSPi 100 | 100.0 | 83.6  | 71.1  | 57.7 | 44.2 | 31.0 | 18.4 | 12.5 | 3.2 | 0.0 |
| GSPc / GSPi 150 | 150.0 | 130.0 | 110.0 | 91.0 | 71.0 | 52.0 | 34.0 | 23.0 | 9.0 | 0.0 |



Art.-Nr.: 10.03.01.01009

**Temps d'évacuation pour différentes plages de vide [s/l]**

| Typ             | 50     | 100    | 200   | 300   | 400   | 500   | 600   | 700   | 800   |
|-----------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| GSPc / GSPi 50  | 0.057  | 0.103  | 0.212 | 0.359 | 0.565 | 0.880 | 1.384 | 2.164 | 3.305 |
| GSPc / GSPi 100 | 0.051  | 0.078  | 0.137 | 0.216 | 0.325 | 0.479 | 0.724 | 1.180 | 2.800 |
| GSPc / GSPi 150 | 0.0480 | 0.0700 | 0.120 | 0.185 | 0.280 | 0.420 | 0.650 | 1.000 | 1.850 |

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.03.01.01009](http://www.schmalz.com/10.03.01.01009)

**Données de commande accessoires 10.03.01.01009**

| Typ                      |                                | Nombre d'article |
|--------------------------|--------------------------------|------------------|
| Raccord rapide droit     | STV-GE G3/8-AG 10              | 10.08.02.00252   |
| Raccord rapide droit     | STV-GE G3/8-AG 12              | 10.08.02.00209   |
| Raccord rapide droit     | STV-GE G3/8-AG 14              | 10.08.02.00211   |
| Flexible de vide (mètre) | VSL 10-7 PE MI-TR              | 10.07.09.00083   |
| Flexible de vide (mètre) | VSL 12-9 PU MI-TR              | 10.07.09.00037   |
| Flexible de vide (mètre) | VSL 14-11 PU MI-TR             | 10.07.09.00038   |
| Filtre à vide            | VF-10 G3/8-IG 50               | 10.07.01.00004   |
| Valve compacte           | LQEI 8 24V-DC 3/2 IMP IOL-B    | 10.05.11.00014   |
| Filtre à vide en cloche  | VFT G3/8-IG 80                 | 10.07.01.00122   |
| Accessoires              | ZUB GCPi GUMMI-PUFF            | 10.03.01.00809   |
| Accessoires              | ZUB GCPi GUMMI-PUFF            | 10.03.01.00810   |
| Conduite Power           | P-LEIT-LK S-M12-5 1.5m B-M12-5 | 21.04.05.00606   |
| Conduite Power           | P-LEIT-LK S-M12-5 3m B-M12-5   | 21.04.05.00607   |
| Conduite Power           | P-LEIT-LK B-M12-5 1.5m OK      | 21.04.05.00351   |
| Conduite Power           | P-LEIT-LK B-M12-5 5m OK        | 21.04.05.00352   |
| Câble de raccordement    | ASK B-M12-5 5000 K-5P          | 21.04.05.00080   |
| Câble de raccordement    | ASK B-M12-5 2000 S-M12-5       | 21.04.05.00211   |
| Silencieux (ronde)       | SD G3/8-AG 20x56 SEG           | 10.02.01.00905   |

**Données de commande pièce de rechange 10.03.01.01009**

| Typ                               |                               | Nombre d'article |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|
| Insert silencieux (rectangulaire) | SD-EINS 120.5x21x20 GSP       | 10.03.01.00927   |
| Insert silencieux (rectangulaire) | SD-EINS 120.5x21x30 GSP       | 10.07.01.00546   |
| Elément filtrant (ronde)          | FILT-EINS 50 28x51 PAP VF-3/8 | 10.07.01.00014   |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.03.01.01009](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.03.01.01009)

Smart Pump

## GSPi 150 3xM12-5 24V-DC FB



Art.-Nr.: 10.03.01.01009



Données de commande pièces d'usure 10.03.01.01009

| Typ                         |                         | Nombre d'article |
|-----------------------------|-------------------------|------------------|
| Jeu de pièces d'usure pompe | VST GSP-150             | 10.03.01.01042   |
| Tamis (rond)                | SIEB 14x2 A2 0.415/0.22 | 10.02.02.03377   |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.03.01.01009](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.03.01.01009)