

Art.-Nr.: 10.03.01.01008



GSPi 100 3xM12-5 24V-DC FB

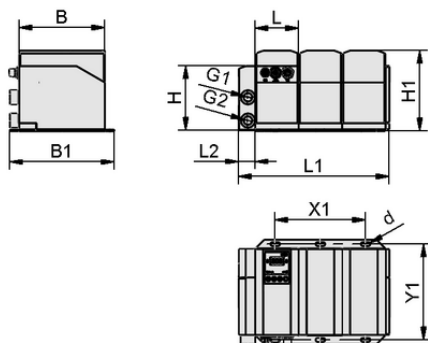
Données techniques

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.)	100,0 l/min
Puissance nominale	110,00 W
Température de travail	0 ... 40 °C
Tension	24V - DC
Courant nominal	4,6 A
Taille	100
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 100 3xM12-5 24V-DC FB

Données de construction

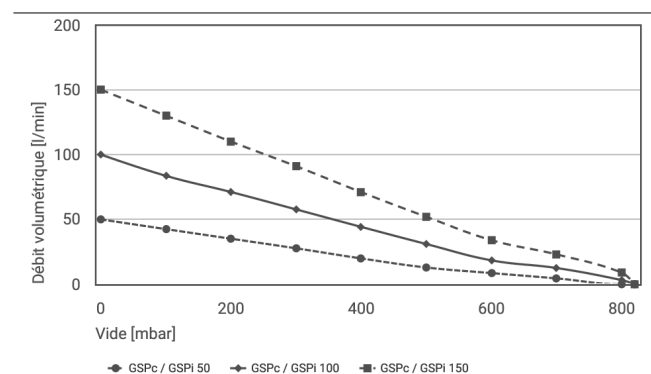
Attribut	Valeur
Longueur L1	209,70 mm
Longueur L2	53,10 mm
Longueur L	74,60 mm
Largeur B1	180,00 mm
Largeur B	150,00 mm
Hauteur H1	139,00 mm
Hauteur H	111,00 mm
Diamètre intérieur d	6,40 mm
Filetage G1	G3/8"-F
Filetage G2	G3/8"-F
Espacement des trous Y1	165,0 mm
Espacement des trous X1	80,0 mm



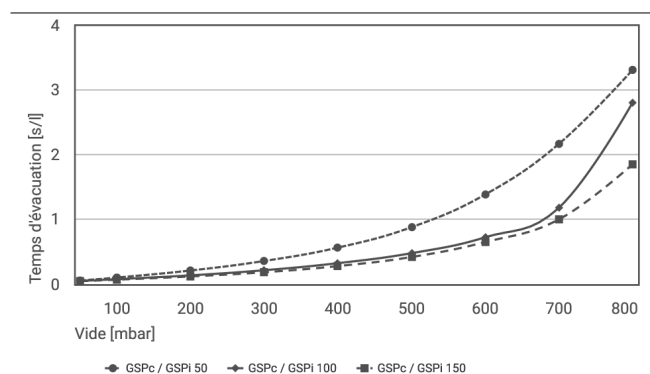
Art.-Nr.: 10.03.01.01008

**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	4.305,00 g
Capacité d'aspiration (max.)	100,0 l/min
Puissance nominale	110,00 W
Température de travail	0 ... 40 °C
Tension	24V - DC
Courant nominal	4,6 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.: 10.03.01.01008

**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/10.03.01.01008

**Données de commande accessoires 10.03.01.01008**

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 G1/4-IG 100	10.07.01.00120
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 10.03.01.01008**

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/10.03.01.01008

Smart Pump

GSPi 100 3xM12-5 24V-DC FB



Art.-Nr.: 10.03.01.01008



Données de commande pièces d'usure 10.03.01.01008

Typ		Nombre d'article
Jeu de pièces d'usure pompe	VST GSP-100	10.03.01.01041
Tamis (rond)	SIEB 14x2 A2 0.415/0.22	10.02.02.03377



WWW.SCHMALZ.COM/10.03.01.01008