



SCPLc 100 HV NPT SA NC PNP E2N

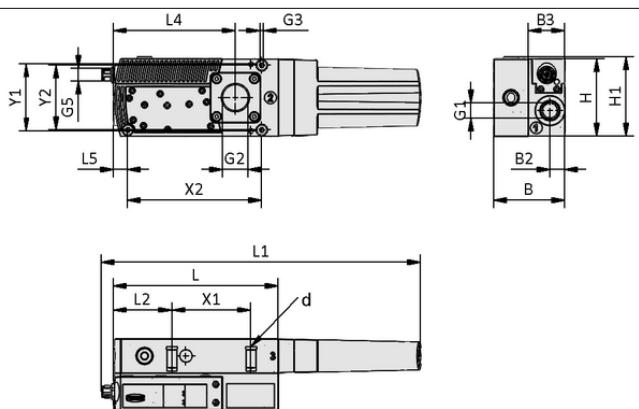
Données techniques

Attribut	Valeur
Forme des éjecteurs compacts	SA
Pressostat et vacuostat de type construction	Contacteur PNP
Connexion électrique	Connecteur M12, 5 pol
Taille	100,00
Filetage G1	NPT3/8 "-F
Filetage G2	NPT1-F
Forme	Haut vide
Vanne de commande	sans courant, fermé

L'éjecteur compact SCPLb / SCPLc, livrable en plusieurs niveaux de connexion, est fourni en tant que produit prêt à raccorder.

Pièces de rechange disponibles : silencieux, buse SEP, tamis de filtrage

Accessoires disponibles : kit de post-équipement, équerre de fixation, tuyau de vide, raccord de tuyau, câble de raccordement, surveillance de l'air d'échappement, silencieux, conduit d'air d'échappement collectif



Données de construction SCPLc 100 HV NPT SA NC PNP E2N

Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L1	297,00 mm
Longueur L2	54,50 mm
Longueur L	153,50 mm
Largeur B2	13,80 mm
Largeur B	97,80 mm
Hauteur H1	74,00 mm
Hauteur H	72,00 mm
Diamètre intérieur d	5,50 mm
Filetage G1	NPT3/8 "-F
Filetage G2	NPT1-F



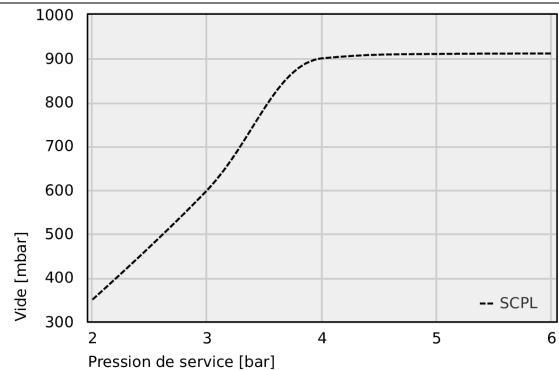
Art.-Nr.: 10.02.02.07041

**Données techniques**

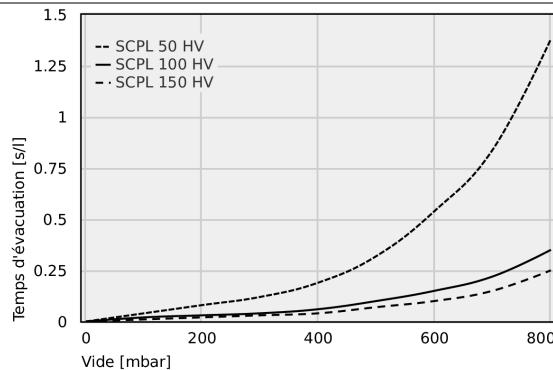
Attribut	Valeur
Type de protection IP	IP 54
Vide max.	900 mbar
Niveau pression sonore aspiration	64,0 dB(A)
Niveau sonore libre	70,0 dB(A)
Poids propre	1.250,00 g
Consommation d'air max. soufflée	124,0 l/min
Consommation d'air souffler	7,400 m ³ /h
Consommation d'air aspiration	23,700 m ³ /h
Capacité d'aspiration (max.)	52,200 m ³ /h
Taille	100,00
Pression de service optimale	4,50 bar
Plage de pression (pression de service) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Température de travail	0 ... 55 °C

WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07041

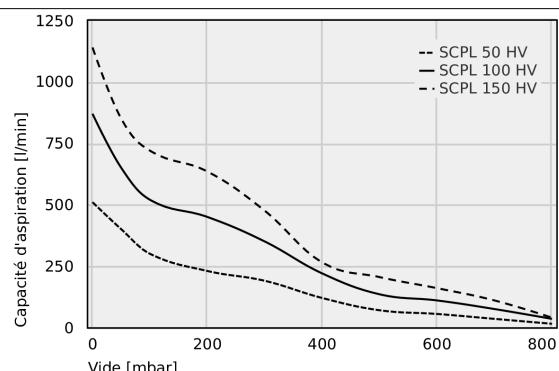
Art.-Nr.: 10.02.02.07041

**Données de performance**

Vide exécutable à différentes pressions de service



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



Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation [l/min]

**Vide exécutable à différentes pressions de service**

SCPL	2	3	4	5	6
	350.00	600.00	900.00	910.00	911.00

WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07041

Art.-Nr.: 10.02.02.07041

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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPL 50 HV	-	0.04	0.08	0.12	0.19	0.32	0.54	0.84	1.38
SCPL 100 HV	-	0.02	0.03	0.04	0.06	0.10	0.15	0.22	0.35
SCPL 150 HV	-	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.10	0.15	0.25

**Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation [l/min]**

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPL 50 HV	510	400	300	230	190	120	70	55	35	15
SCPL 100 HV	870	650	520	450	350	220	135	110	75	35
SCPL 150 HV	1140	850	720	635	475	265	205	160	110	40

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : www.schmalz.com/10.02.02.07041

**Données de commande accessoires 10.02.02.07041**

Typ	Nombre d'article
Câble de raccordement	ASK B-M12-5 5000 K-5P
Câble de raccordement	ASK B-M12-5 1000 S-M12-5
Câble de raccordement	ASK B-M12-5 2000 S-M12-5
Équerre de fixation (mont)	BEF-WIN 72x25x77 SBPL/SCPL
Ensemble d'air d'échappement	ABL-SET SBPL/SCPL M
Raccord de tuyau	ST 32 AL-EL
Filtre à poussière	STF G1-1/4-IG N

**Données de commande pièce de rechange 10.02.02.07041**

Typ	Nombre d'article
Modules d'éjecteur	10.02.01.01397
Jeu de pièces de rechange	10.02.01.01450
Pièce de rechange (Ejecteur)	10.02.02.07698
Amortiseur de bruit (rectang.-mont)	10.02.01.01585
Cadre d'étanchéité	10.02.01.01541
Joint torique	10.07.08.00002
Tamis (rond)	10.02.02.07119

WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.07041