

Art.-Nr.: 10.02.02.06289



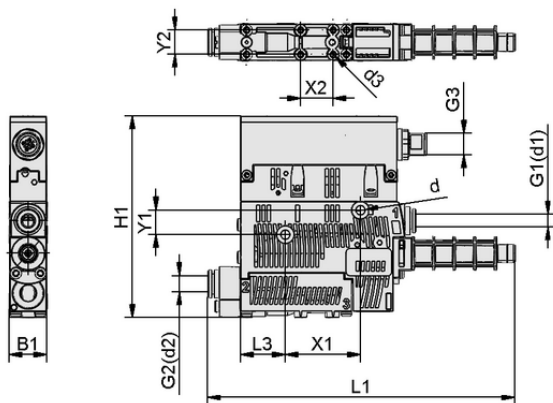
SCPS-UHV-HD 11 G02 NO NPN

Données techniques

Attribut	Valeur
Diamètre de la buse	1,1 mm
Forme des éjecteurs compacts	HD
Type de protection IP	IP 65 (avec connecteur)
Vide max.	-910 mbar
Niveau sonore libre	68,0 dB(A)
Consommation d'air aspiration	37,5 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	27,8 l/min
Connexion	G1/8" (1)-G1/8" (2)
Plage de pression (pression de service) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Vanne de commande	Sans courant, ouvert

L'éjecteur compact SCPSb- / SCPS- / SCPSc- / SCPSi-UHV-HD est livré prêt à être raccordé (sans câble de raccordement).

Accessoires disponibles : câble de raccordement, répartiteur, profilé de montage DIN, filtre, embase de raccordement de l'air comprimé, jeu de pièces de fixation



Données de construction SCPS-UHV-HD 11 G02 NO NPN

Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L1	148,40 mm
Longueur L2	91,50 mm
Longueur L	135,00 mm
Largeur B1	18,60 mm
Largeur B	18,00 mm
Hauteur H2	40,80 mm
Diamètre extérieur D2	9,0 mm
Diamètre extérieur D	16,50 mm
Diamètre intérieur d	4,40 mm
Filetage G1	G1/8"-F



Art.-Nr.: 10.02.02.06289

**Données techniques**

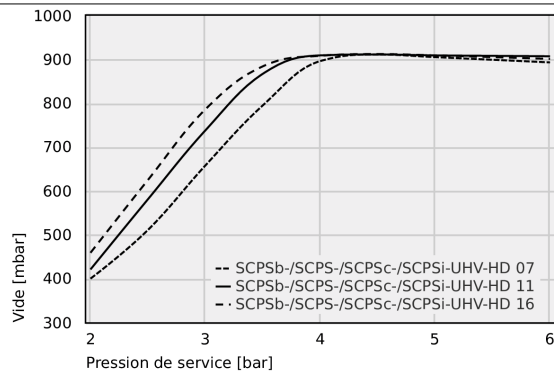
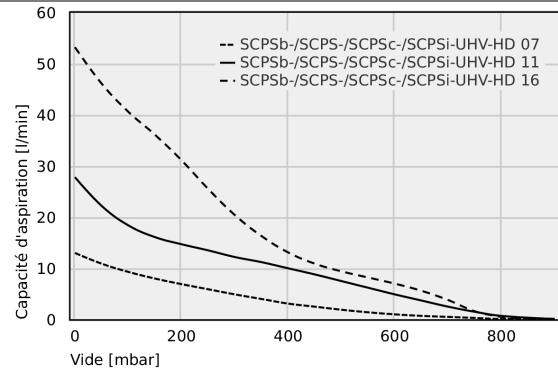
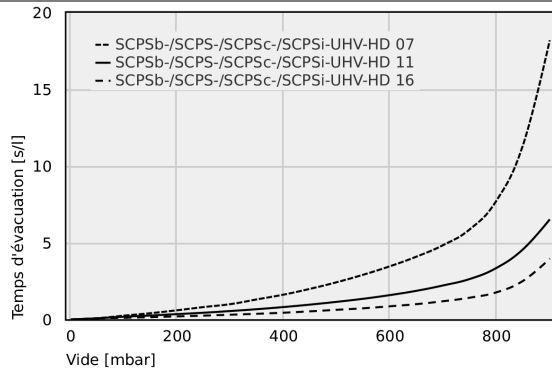
Attribut	Valeur
Degré d'évacuation	91,0 %
Niveau pression sonore aspiration	75,0 dB(A)
Niveau sonore libre	68,0 dB(A)
Poids propre	0,210 kg
Consommation d'air max. soufflée	120,0 l/min
Consommation d'air souffler	4,237 cfm
Consommation d'air aspiration	1,324 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	1,600 m³/h
Plage de pression (pression de service) [bar]	43,5 ... 87,0
Température de travail	0 ... 50 °C
Capacité d'aspiration max.	0,981 cfm
Vide max.	-26,872 inHg
Famille de produits	SCPS-UHV-HD
Taille de buse	11
Connexion	G02
Vanne de commande	Sans courant, ouvert



Art.-Nr.: 10.02.02.06289



Données de performance



Art.-Nr.: 10.02.02.06289

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 07	0.00	0.08	0.25	0.41	0.60	0.81	1.00	1.31	1.62	2.00	2.43	2.92	3.47	4.10	4.85	5.88	7.75	11.39	18.19
SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 11	0.00	0.08	0.18	0.26	0.35	0.44	0.55	0.67	0.81	0.97	1.15	1.35	1.59	1.87	2.22	2.64	3.36	4.58	6.52
SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 16	0.00	0.07	0.11	0.15	0.20	0.25	0.31	0.37	0.44	0.53	0.63	0.73	0.86	1.00	1.19	1.42	1.77	2.52	3.96

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900
SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 07	13.0	10.9	9.3	8.0	6.9	5.9	4.9	4.0	3.1	2.5	1.9	1.4	1.0	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1
SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 11	27.8	22.2	18.4	16.1	14.7	13.5	12.2	11.2	10.0	8.8	7.5	6.2	4.9	3.7	2.5	1.5	0.7	0.1
SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 16	53.2	46.1	40.6	36.1	31.1	25.5	20.4	16.3	13.1	10.9	9.4	8.2	7.0	5.6	3.8	1.6	0.5	0.1

	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 07	400	511	658	795	896	911	905	899	893
SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 11	421	581	738	867	909	911	909	908	907
SCPSb-/SCPS-/SCPSc-/SCPSi-UHV-HD 16	459	625	786	884	908	912	909	905	901



Art.-Nr.: 10.02.02.06289

**Autres documentations**Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : www.schmalz.com/10.02.02.06289**Données de commande des accessoires 10.02.02.06289**

Typ		num
Câble de raccordement	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Câble de raccordement	ASK B-M12-5 1000 S-M12-5	21.04.05.00158
Câble de raccordement	ASK B-M12-5 2000 S-M12-5	21.04.05.00211
Répartiteur de branchement	ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4	10.02.02.03490
Pince pour profilé chapeau comp.	HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS	10.02.02.04149
Filtre à vide (inline)	VFI CN6/4 50	10.07.01.00241
Filtre à vide (inline)	VFI 6/4 50	10.07.01.00328

**Données de commande des pièces de rechange 10.02.02.06289**

Typ		num
Silencieux (ronde)	SD 16.5x51 SCPS	10.02.02.05094
Kit de vide éjecteur (mont)	VACU-SET 11 12.80x76.60 SCPS	10.02.02.06279
Ensemble d'entretien éjecteur	WART SCPS/SCPSi-HD	10.02.02.06343

