



### Données techniques

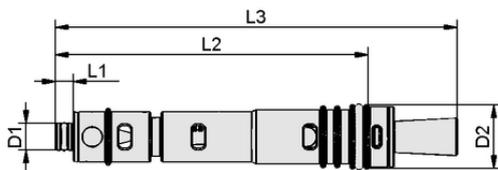
Attribut	Valeur
Diamètre de l'alésage	7,0 mm
Degré d'évacuation	55,0 %
Consommation d'air aspiration	5,0 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	15,3 l/min
Pression de service optimale	4,00 bar
Nombre d'étapes	2
Plage de pression (pression de service) [bar]	2,0 ... 6,0 bar
Forme	High Flow

SEP HF 2 03 7

Le module d'éjecteur ecoPump SEP est livré prêt à être raccordé.

Pièces de rechange disponibles: jeu de pièces de rechange ERS-SET

Accessoires disponibles : capuchon SHC, silencieux SD, boîtier SFE, équerre de fixation BEF-WIN, jeu de pièces de fixation SET, soupape d'échappement rapide SEV



### Données de construction

Attribut	Valeur
Longueur L1	3,50 mm
Longueur L2	20,10 mm
Diamètre extérieur D1	4,4 mm
Diamètre extérieur D2	6,8 mm
Longueur L3	33,00 mm

Données de construction SEP HF 2 03 7



Art.-Nr.: 10.02.01.01341



### Données techniques

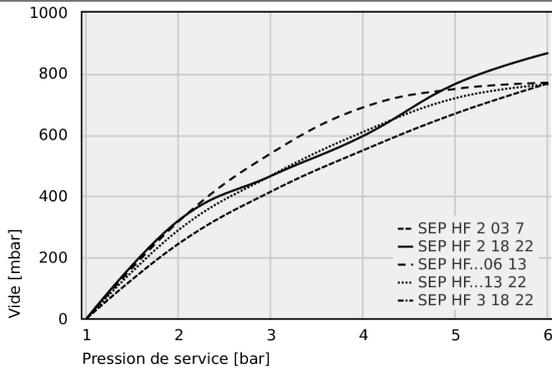
Attribut	Valeur
Diamètre de l'alésage	7,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	2,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	4,0 mm
Degré d'évacuation	55,0 %
Niveau pression sonore aspiration	54,0 dB(A)
Niveau sonore libre	63,0 dB(A)
Poids propre	0,8 g
Consommation d'air aspiration	0,176 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	0,940 m <sup>3</sup> /h
Pression de service optimale	4,00 bar
Nombre d'étapes	2
Plage de pression (pression de service) [bar]	29,0 ... 87,0
Température de travail	0 ... 60 °C
Pression optimale	58,0 psi
Capacité d'aspiration max.	0,540 cfm
Forme	High Flow
Famille de produits	SEP



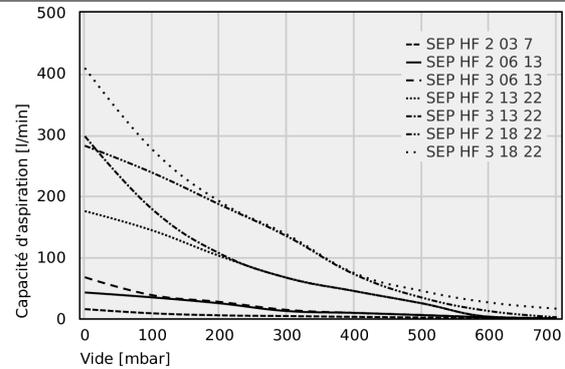
Art.-Nr.: 10.02.01.01341



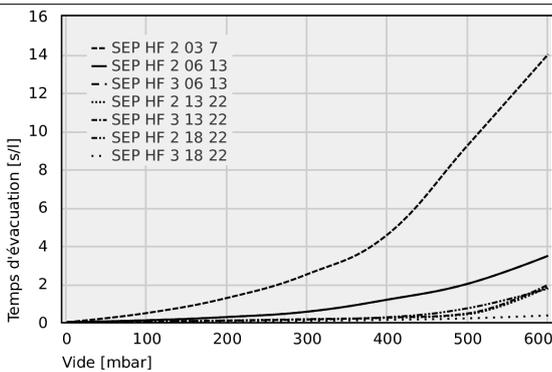
**Données de performance**



Vide exécutable à différentes pressions de service



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



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



**Vide exécutable à différentes pressions de service**

	1	2	3	4	5	6
SEP HF 2 03 7	0.00	245.00	415.00	550.00	670.00	768.00
SEP HF 2 18 22	0.00	321.00	466.00	597.00	767.00	867.00
SEP HF...06 13	0.00	318.00	540.00	690.00	750.00	770.00
SEP HF...13 22	0.00	290.00	467.00	610.00	720.00	765.00
SEP HF 3 18 22	0.00	321.00	466.00	597.00	767.00	867.00



Art.-Nr.: 10.02.01.01341



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

	0	100	200	300	400	500	600	700
SEP HF 2 03 7	15.25	8.38	5.13	3.88	2.63	1.50	0.00	-
SEP HF 2 06 13	42.44	34.39	24.73	12.08	9.09	5.52	1.84	-
SEP HF 3 06 13	67.28	38.00	27.03	14.00	9.09	5.52	1.84	0.69
SEP HF 2 13 22	175.26	143.80	102.00	66.33	44.67	24.67	2.88	-
SEP HF 3 13 22	297.60	178.30	106.10	66.30	44.70	24.70	2.90	-
SEP HF 2 18 22	282.00	238.00	186.00	134.00	72.00	34.00	12.00	2.00
SEP HF 3 18 22	409.00	276.00	191.00	137.00	74.00	45.00	26.00	16.00



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

	0	100	200	300	400	500	600
SEP HF 2 03 7	0.00	0.48	1.27	2.51	4.59	9.26	14
SEP HF 2 06 13	0.00	0.10	0.27	0.55	1.18	2.01	3.47
SEP HF 3 06 13	0.00	0.10	0.27	0.55	1.18	2.01	3.47
SEP HF 2 13 22	0.00	0.04	0.08	0.14	0.23	0.42	1.84
SEP HF 3 13 22	0.00	0.04	0.08	0.14	0.24	0.46	1.96
SEP HF 2 18 22	0.00	0.04	0.09	0.16	0.26	0.73	1.76
SEP HF 3 18 22	0.00	0.02	0.04	0.07	0.12	0.20	0.35



**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.02.01.01341](http://www.schmalz.com/10.02.01.01341)



**Données de commande des accessoires 10.02.01.01341**

Typ		num
Capuchon	SHC 2 7	10.02.01.01510
Boîtier ecoPump	SFE 7 AL	10.02.01.01464
Boîtier ecoPump	SFE 7 POM	10.02.01.01808
Cadre d'installation	BEF-WIN 30x40x25.5 4 SFE-7	10.08.03.00313



**Données de commande des pièces de rechange 10.02.01.01341**

Typ		num
Jeu de pièces de rechange	ERS SEP-07 6xRUE-KLAP	10.02.01.01448



[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01341](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01341)