

Modules d'éjecteur SEP HF 2 06 13



Art.-Nr.: 10.02.01.01343



Données techniques

Attribut	Valeur
Diamètre de l'alésage	13,0 mm
Degré d'évacuation	70,0 %
Consommation d'air aspiration	18,7 l/min
Capacité d'aspiration (max.)	42,5 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

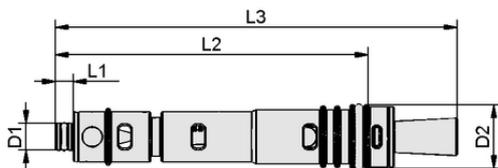
SEP HF 2 06 13

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	5,00 mm
Longueur L2	41,50 mm
Diamètre extérieur D1	5,4 mm
Diamètre extérieur D2	12,8 mm
Longueur L3	55,50 mm

Données de construction SEP HF 2 06 13



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01343

1

Modules d'éjecteur
SEP HF 2 06 13



Art.-Nr.: 10.02.01.01343



Données techniques

Attribut	Valeur
Diamètre de l'alésage	13,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé	4,0 mm
Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide	6,0 mm
Degré d'évacuation	70,0 %
Niveau pression sonore aspiration	58,0 dB(A)
Niveau sonore libre	70,0 dB(A)
Poids propre	3,6 g
Consommation d'air aspiration	0,660 cfm
Capacité d'aspiration (max.)	2,610 m ³ /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.	1,500 cfm
Forme	High Flow
Famille de produits	SEP

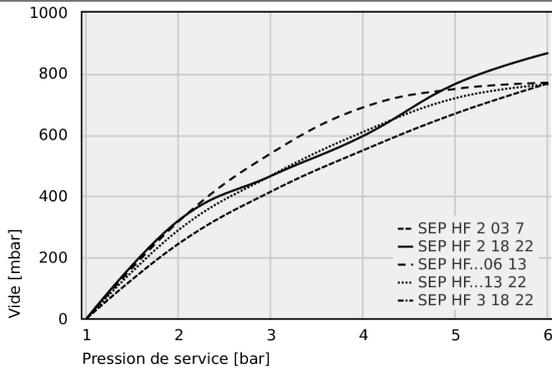


WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01343

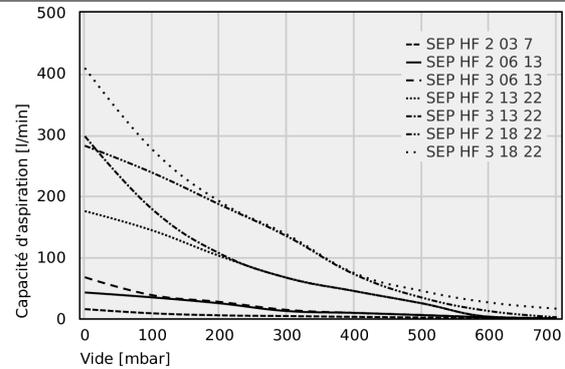
Art.-Nr.: 10.02.01.01343



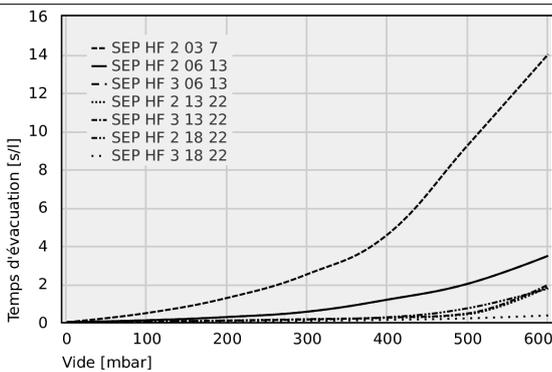
Données de performance



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.: 10.02.01.01343



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/10.02.01.01343



Données de commande des accessoires 10.02.01.01343

Typ		num
Capuchon	SHC 2 13	10.02.01.01496
Silencieux (ronde)	SD 16.5x51.5 SHC 13	10.02.01.01498
Boîtier ecoPump	SFE 13 AL	10.02.01.01419
Boîtier ecoPump	SFE 13 POM	10.02.01.01807
Cadre d'installation	BEF-WIN 36x40x27 5 SFE-13	10.08.03.00314
Jeu de pièces de fixation	SET SFE 13	10.02.01.01579
Soupape d'aération rapide	SEV G1/8-IG G1/8-AG	10.02.01.01519



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01343

Modules d'éjecteur
SEP HF 2 06 13



Art.-Nr.: 10.02.01.01343



Données de commande des pièces de rechange 10.02.01.01343

Typ		num
Jeu de pièces de rechange	ERS SEP-13 6xRUE-KLAP	10.02.01.01449



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.01343