

Caractéristiques			
Caractéristiques	Symbole	Unité	Observations
Type de construction			simple effet
Mode de fixation			voir schéma
Raccordement			orifices taraudés
Température ambiante	t_{\min} t_{\max}	°C °C	-40 +70 températures supérieures sur demande
Position de montage			Déphasage max. des plaques de fix. 30°, décalage axial des plaques l'une par rapport à l'autre de 10 mm max. Les deux fins de course doivent être limitées par des butées extérieures. Le retour à la position initiale doit être réalisé par une force extérieure.
Fluide			air filtré, non lubrifié
Matériaux			plaques et fixations: Acier protégé contre la corrosion Bagues intermédiaires en aluminium Soufflet en nylon enrobé de néoprène
Pression de service	p_{\max}	bar	8 (pour amortissement = 7 bar)

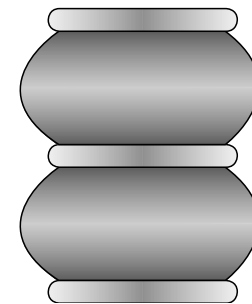
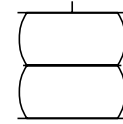
Course, poids, fréquence propre			
Type	Course max. (mm)	Poids (masse) (kg)	Fréquence propre ¹⁾ (Hz)
SP-2B04	110	1,1	2,3 (pour E = 80)
SP-2B05	80	1,2	2,5 (pour E = 120)
SP-2B05A	105	1,25	2,3 (pour E = 140)
SP-2B07	125	2,6	1,9 (pour E = 160)
SP-2B12	150	3,5	1,8 (pour E = 180)
SP-2B22	170	4,9	1,7 (pour E = 190)
SP-2B34	170	6,8	1,7 (pour E = 190)

¹⁾ Valeurs indicatives pour p_{\max}

Vérin à soufflet double soufflet

Série SP-....

SP-2B..



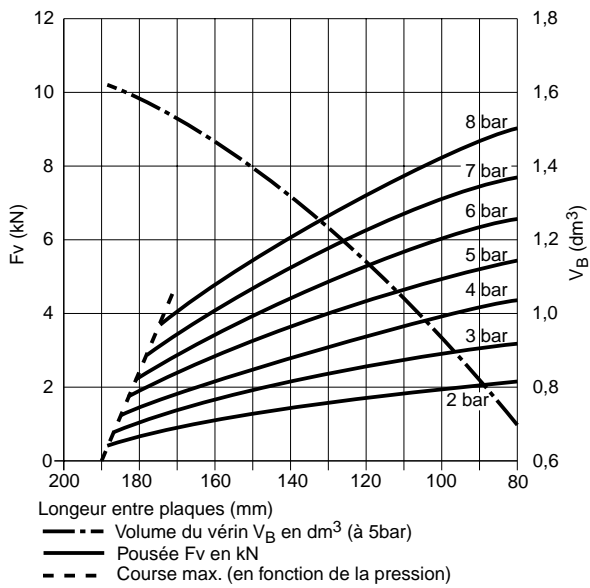
HOERBIGER
ORIGA

Tableau général voir 2.80.001F

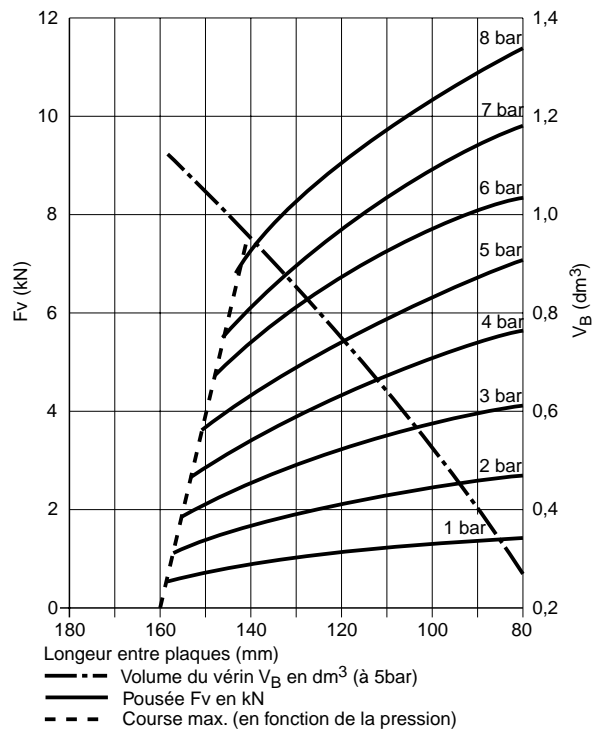
Fiche technique 2.80.059F-1

Diagrammes de charge

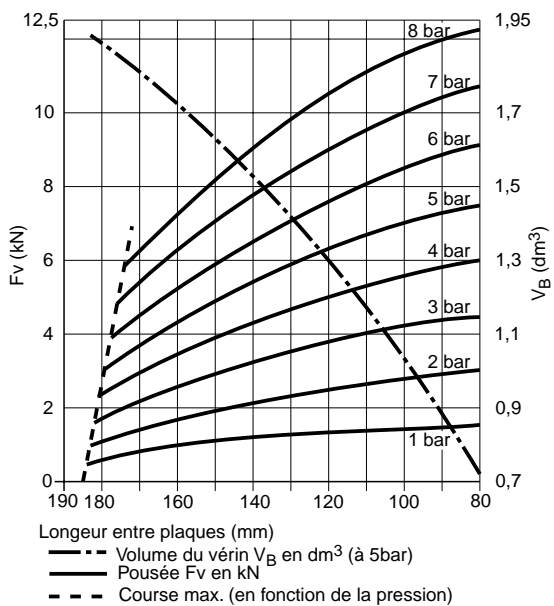
Type: SP-2B04, course: max. 110 mm



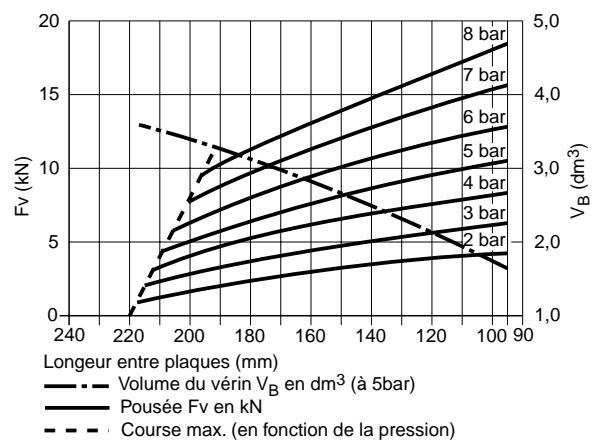
Type: SP-2B05, course: max. 80 mm



Type: SP-2B05A, course: max. 105 mm

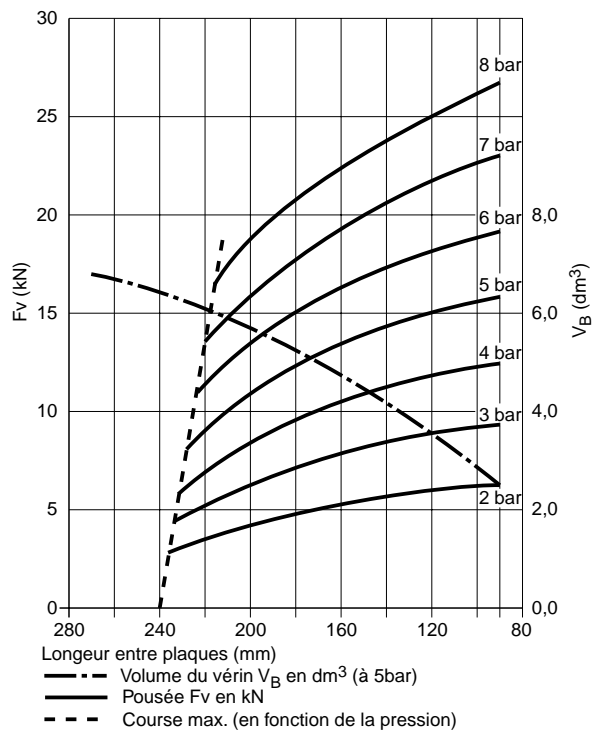


Type: SP-2B07, course: max. 125 mm

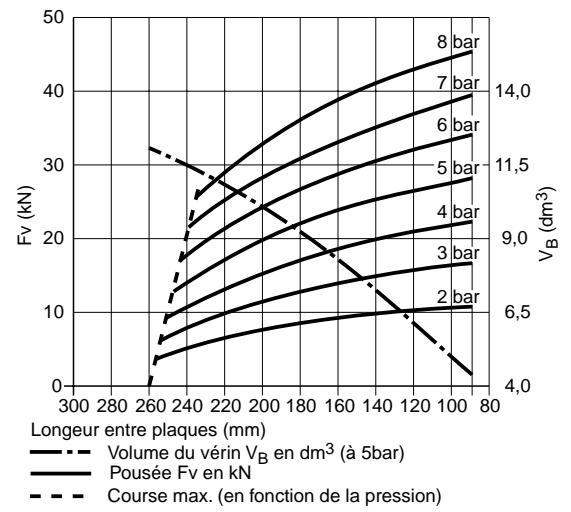


Diagrammes de charge

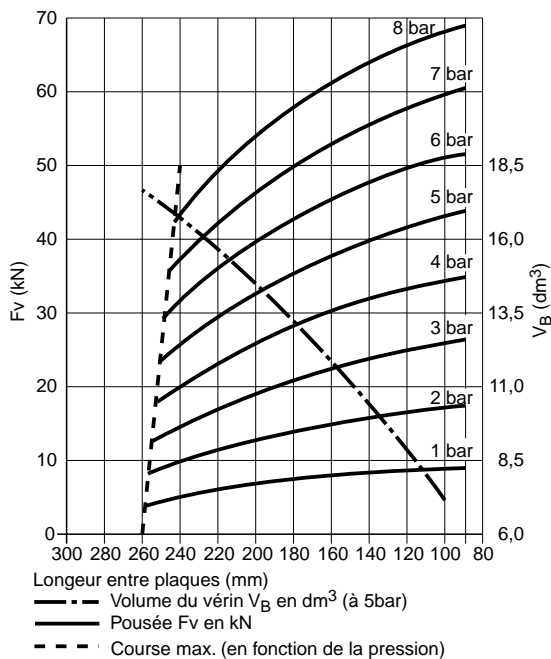
Type: SP-2B12, course: max. 150 mm



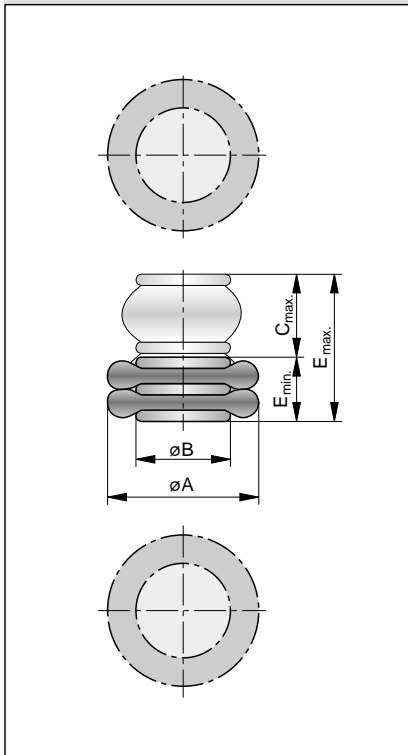
Type: SP-2B22, course: max. 170 mm



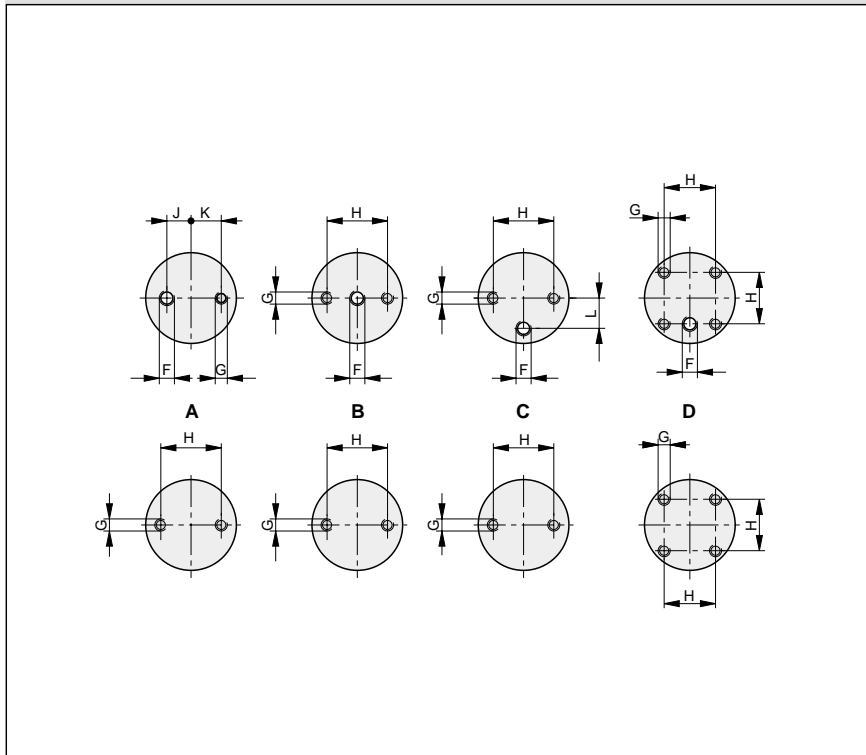
Type: SP-2B34, course: max. 170 mm



Dimensions



Dimensions des plaques de fixation



Indications de commande, tableau de dimensions (mm)

Type	Références Article	Plaque de fixation	à 8 bar ØA	ØB	C _{max} **	E _{max} **	E _{min}	F	G*	H	J	K	L
SP-2B04	KY 9612	A	165	82	110	190	80	G1/4	M8	22	9	11	-
SP-2B05	KY 8011	B	165	110	80	160	80	G1/4	M8	44,5	-	-	-
SP-2B05A	KY 8012	B	170	110	105	185	80	G1/4	M8	44,5	-	-	-
SP-2B07	KY 9589	C	215	135	125	220	95	G1/4	M8	54	-	-	27
SP-2B12	KY 9611	C	250	160	150	240	90	G3/4	M8	89	-	-	38
SP-2B22	KY 9591	C	320	229	170	260	90	G3/4	M12	157,5	-	-	73
SP-2B34	KY 8007	D	390	288	170	260	90	G3/4	M8	158,8	-	-	-

* prof. 15

** Dimensions en fonction de la pression (voir diagramme de charge)