



PLOTS ANTIVIBRATILES ISOLAIR SLM

Référence : VIB 4.3

Objectif

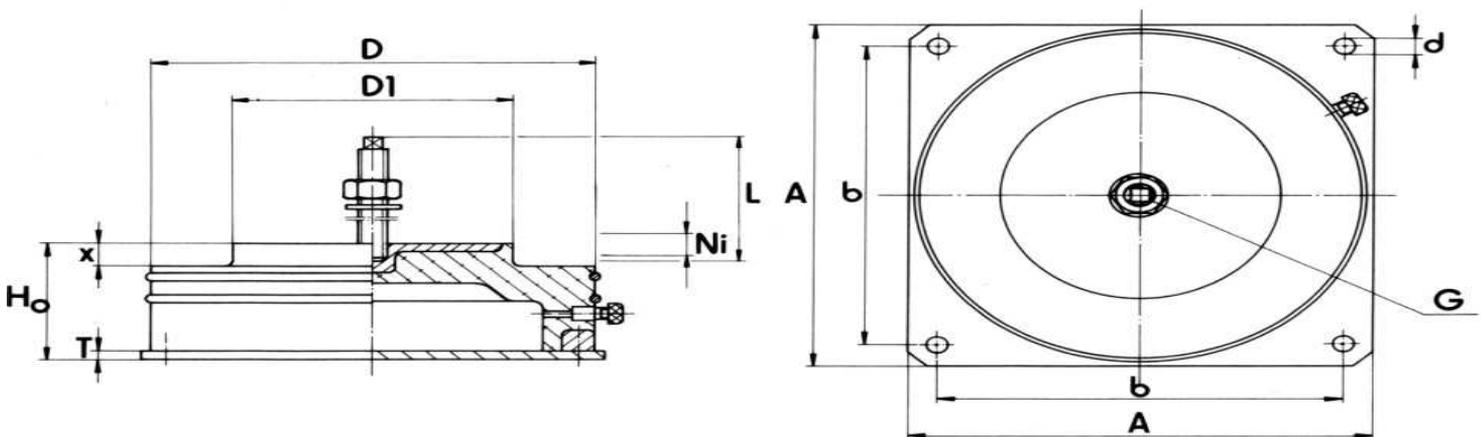
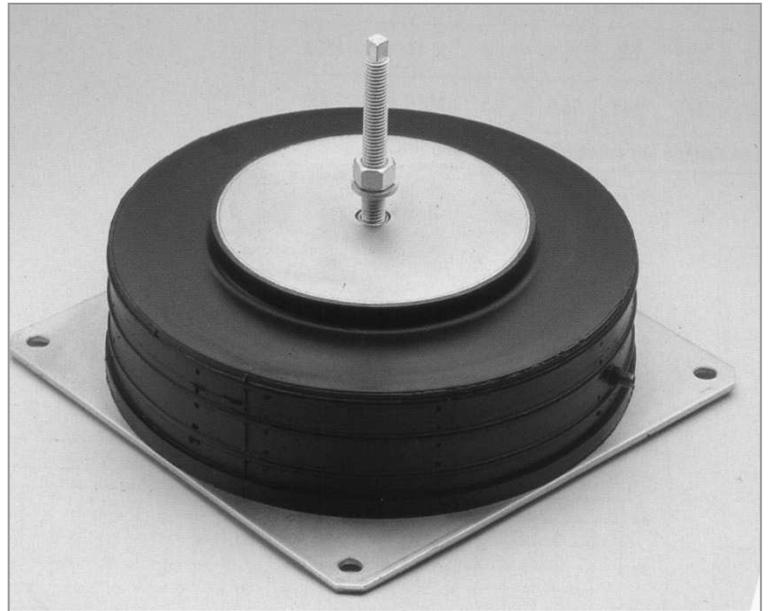
- Désolidariser les équipements sensibles à leur environnement par des plots antivibratiles réglables par gonflage de la chambre caoutchouc.

Descriptif

- Epaisse chambre en caoutchouc synthétique renforcée latéralement par des anneaux en acier.
- Plaque de base pour fixation éventuelle au sol.
- Gonflage à pression variable, par valve type pneumatique automobile (plage de nivellement ± 6 mm).

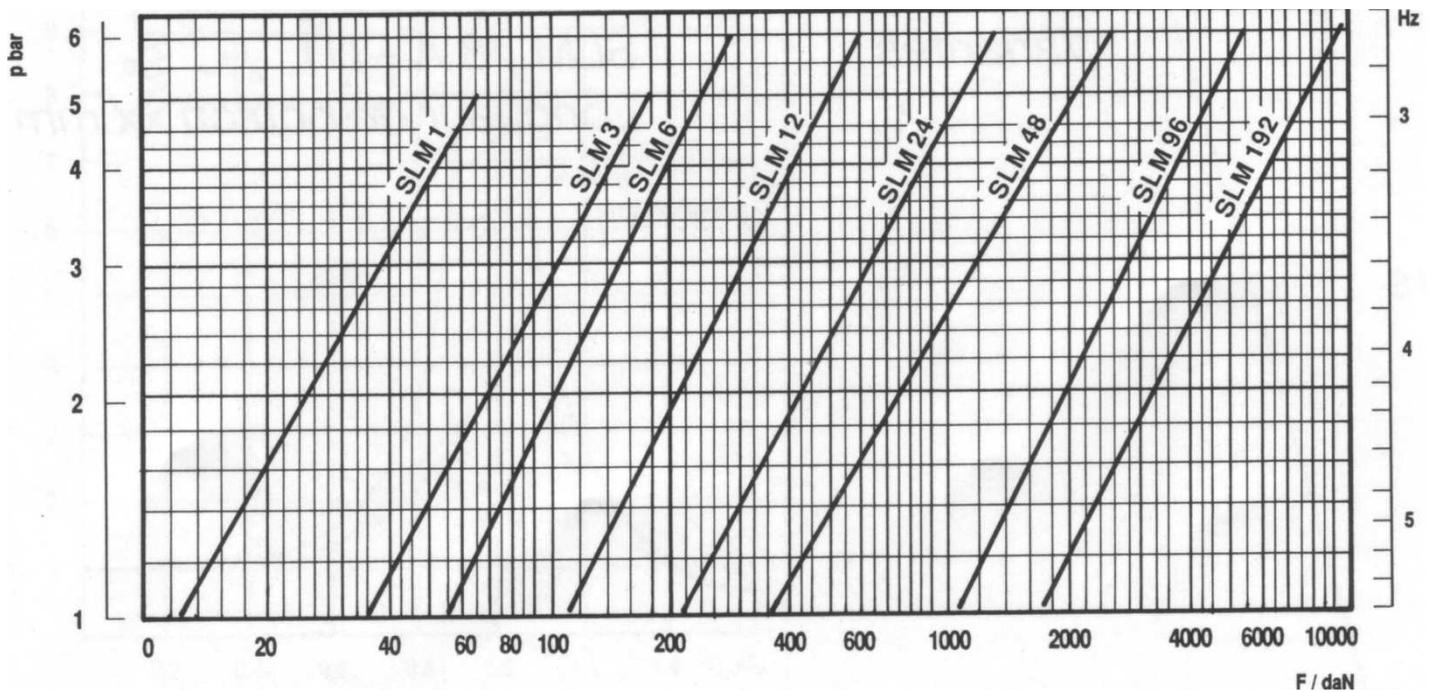
Caractéristiques Techniques

- Admet des chocs importants et sans dommage de 40 mm.
- Corps en élastomère de qualité CR, résistant aux agents chimiques et au vieillissement.
- Sans l'air, l'élément conserve toute sa capacité de charge, et la stabilité de l'équipement suspendu, avec une fréquence propre de 10 Hz.
- Fréquence propre (statique) : 3 à 5 Hz.
- Rapport de rigidité axiale radiale = 1 (très bonne stabilité).





Réf	D	Ho	D1	G	L	Ep des pieds max	Ni	X	A	b	d	T	masse (kg)	Charge max (daN)
SLM1	73	65	28	M10	80	50	±5	12	75	60	7	3	0,3	65
SLM3	105	65	52	M12	100	65	±5	12	105	89	7	3	0,7	180
SLM6	127	90	60	M12	100	65	±6	15	130	108	7	3	1	280
SLM12	172	90	96	M12	100	65	±6	15	175	153	7	3	1,8	600
SLM24	245	90	138	M16	120	75	±6	15	255	215	14	5	5,4	1300
SLM48	338	90	205	M16	120	75	±6	15	343	305	14	5	10,7	2600
SLM96	468	90	300	M24	130	75	±6	15	470	406	20	6	29,1	5500
SLM192	610	90	430	M24	130	75	±6	15	610	508	20	6	38,6	10000



Options / Accessoires

- Mise en œuvre et réglage de la pression pneumatique par nos équipes de montage.