

Volets de surpression **PL**

Plots destinés aux matériels de taille moyenne nécessitant une isolation vibratoire poussée. Recommandés pour l'installation des machines tournantes de tous types : groupes électrogènes, centrales de traitement d'air, ventilateurs, compresseurs, pompes... avec ou sans massif flottant.



Grille extérieure ou intérieure à ventelle

PL

DESCRIPTIF

Plots destinés aux matériels de taille moyenne nécessitant une isolation vibratoire poussée. Recommandés pour l'installation des machines tournantes de tous types : groupes électrogènes, centrales de traitement d'air, ventilateurs, compresseurs, pompes... avec ou sans massif flottant.

- Plots SR11 constitués de 2 ou 4 ressorts en acier haute résistance de classe C1 (norme NFA 47.301) pouvant être comprimés à bloc
- Noyaux de centrage des ressorts emmanchés en force à la presse
- Plaques de base avec patins néoprène épaisseur 3 mm
- Ressorts protégés par peinture époxy noire passée au four

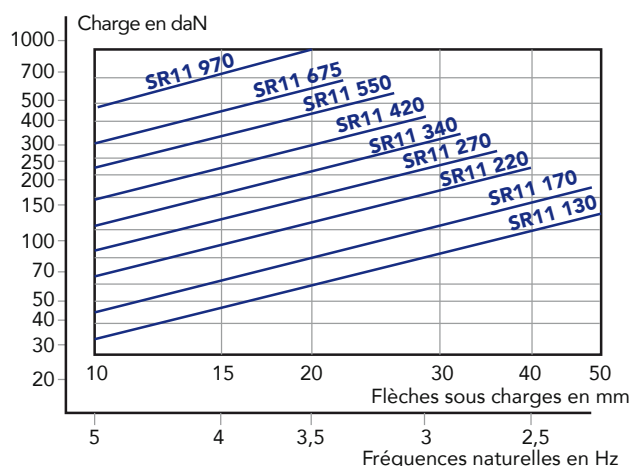
- Pièces mécaniques traitées par zingage-bichromatage
- Conditions d'ambiance : - 40 °C à 60 °C (jusqu'à 150 °C en ôtant les éléments en caoutchouc)
- Options :
- *G : pièces mécaniques galvanisées pour le montage en extérieur
- *V : semelle inférieure type VIBRAFRAIN pour applications «acoustiques (ajouter 7 mm à la hauteur des supports)»
- Ensemble de mise à niveau «L»

ABaque DE SÉLECTION

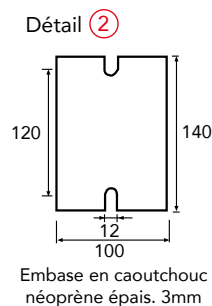
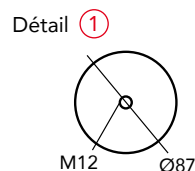
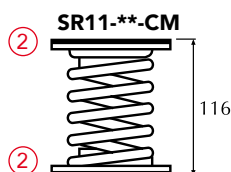
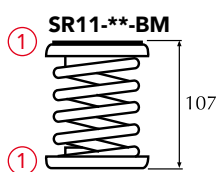
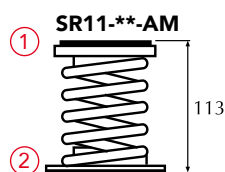
Performances :

Suivant les charges et modèles, les fréquences naturelles de ces supports se situent entre 2,2 et 5 Hz, ce qui leur confère un très haut pouvoir filtrant, même pour des machines tournant à très basses vitesses

Abagues donnant les flèches et fréquences naturelles des différents modèles en fonction de la charge supportée



DIMENSIONS en mm



CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUE

Désignation	Charges daN	Raideurs daN/mm	Masse en kg		
			-AM	-BM	-CM
SR 11-130	25 à 130	2,5	1,6	1,1	2,1
SR 11-170	35 à 170	3,5	1,8	1,3	2,2
SR 11-220	55 à 220	5,5	1,9	1,4	2,3
SR 11-270	75 à 270	7,5	1,9	1,4	2,4
SR 11-340	105 à 340	10,5	1,9	1,4	2,4
SR 11-420	145 à 420	14,5	2,1	1,6	2,6
SR 11-550	220 à 550	22	2,4	1,9	2,9
SR 11-675	305 à 675	30,5	2,4	1,9	2,9
SR 11-970	490 à 970	49	2,6	2,0	3,2