

SPS

DESCRIPTION

Le support SPS se compose d'une cloche extérieure cylindrique et d'un support intérieur à tronc conique. Entre ces deux parties métalliques sont insérées deux pièces élastiques en élastomère.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dû au fait que le support n'est pas adhérent, il est capable d'amortir des chocs provenant de la friction de l'élastomère avec les parties métalliques. En revanche, ce n'est pas le meilleur support pour isoler des fréquences basses ou moyennes.

Il peut travailler dans le sens axial, aussi bien ascendant que descendant, et à 360° dans le sens radial.

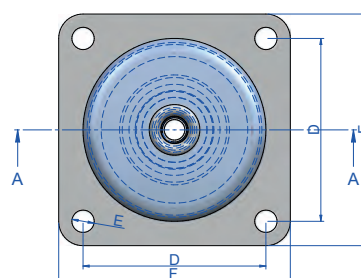
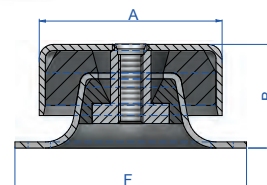
L'élastomère peut être choisi en fonction des conditions dans lesquelles il devra travailler: hautes températures, immersion dans l'huile, intempéries, etc.

APPLICATIONS

Sa principale caractéristique étant de présenter un élastomère "captif", il s'avère d'une totale sécurité pour des montages sur véhicules.

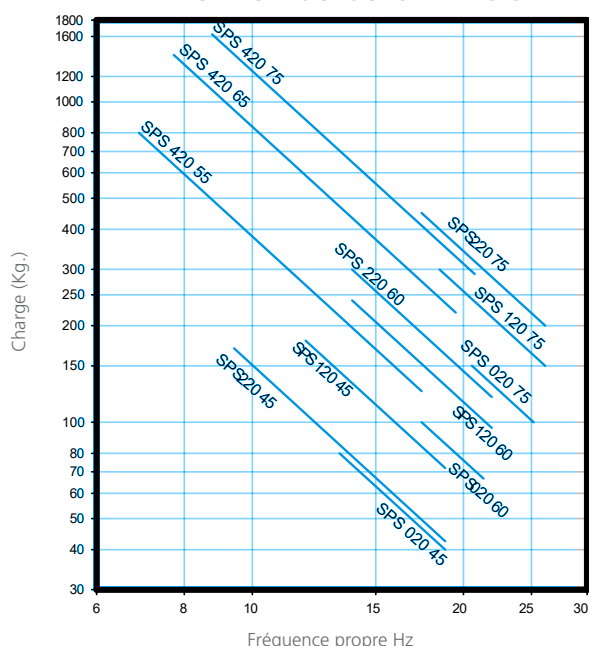
Leur taille est petite par rapport aux charges qu'ils ont à supporter. Peuvent être fabriqués en acier inoxydable pour l'industrie alimentaire et en différents élastomères suivant besoins, comme mentionné ci-dessus.

Leur grande sécurité de montage permet leur utilisation sur des véhicules, comme par exemple des groupes de froid dans les autocars, sur compresseurs, transformateurs, variateurs de fréquence, etc. dans les chemins de fer ou autres moyens de transport.



Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (gr.)	Charge (Kg.)	Sh	Code
SPS 020	50	28	M-8	50	6	60	1,5	171	80	45 Sh	140001
									100	60 Sh	140003
									150	75 Sh	140005
SPS 120	76	39	M-10	63,5	6,7	76	3	524	180	45 Sh	140002
									240	60 Sh	140004
									300	75 Sh	140006
SPS 220	90	51	M-12	90	11	114	3	971	170	45 Sh	140007
									300	60 Sh	140008
									450	75 Sh	140009
SPS 420	125	78	M-16	114	13	144	4	2424	800	55 Sh	140034
									1400	65 Sh	140035
									1625	75 Sh	140033

FRÉQUENCE PROPRE
AMC MECANOCAUCHO® TYPE SPS



COURBE DE CHARGE-FLÈCHE
AMC MECANOCAUCHO® TYPE SPS

