

COUSSIN D'AIR COMPOSITE



Matériaux En composite et polyuréthane avec insert aluminium noyé

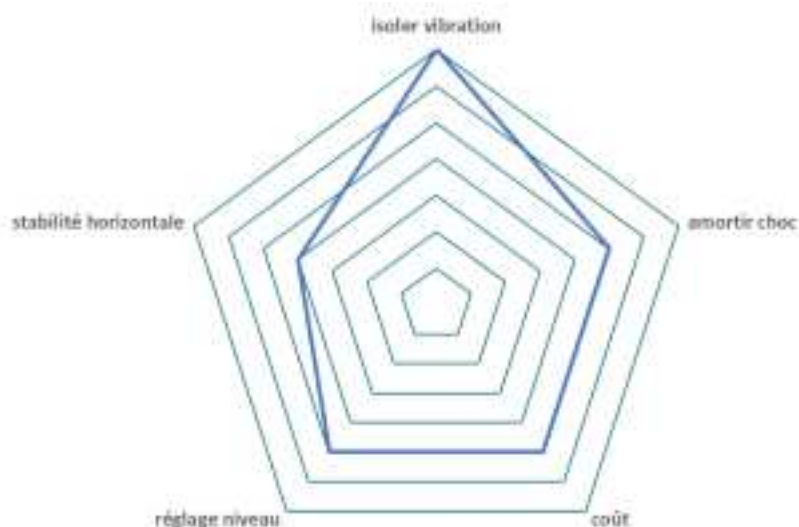
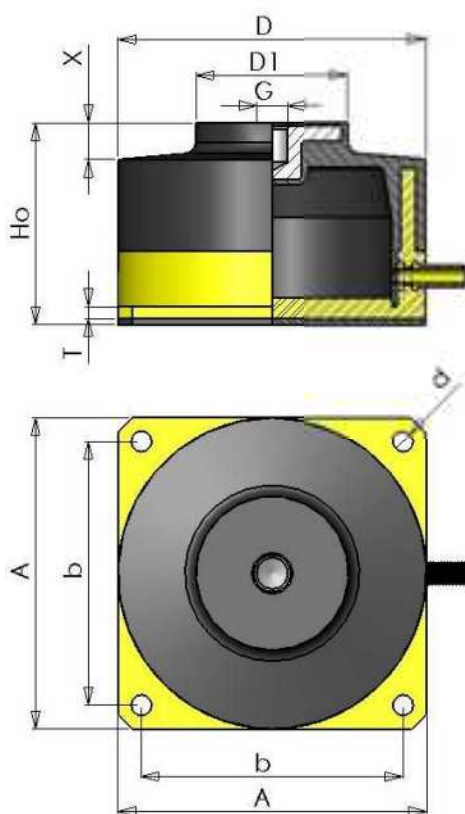
Fréquence propre 03 - 05 Hz

Dureté 65 Sh A +5 et 73 Sh D

Rapport de fréquence Radial : Axial 1:1

Tolérance DIN 7715 M3

Plan



A retenir

- Isolation vibratoire jusqu'à 99%
- Elastomère à haut pouvoir d'amortissement **U-DAMP®**
- Design compact, intégration facile
- Technologie de moulage pour éviter tout risque de fuite. Absence de joint d'étanchéité
- Elastomère à faible porosité pour maintenir une pression d'air constante dans le temps
- Pas de maintenance sans corrosion
- Nouvelle construction plus économique que les coussins d'air caoutchouc-métal
- Excellente stabilité latérale
- Faible poids

Références	D	Ho	G	Mise à niveau Ni	X	A	D1	b	d	T	poids kg	charge Max Kg
SLMU 1	73	65	M10	±5	12	75	28	60	7	3	0,20	50
SLMU 3	105	65	M12	±5	12	105	52	89	7	3	0,55	160
SLMU 6	127	90	M12	±6	15	130	60	108	7	3	0,80	250
SLMU 12	172	90	M12	±6	15	175	96	153	7	3	1,45	550

COUSSIN D'AIR COMPOSITE

- Fonctionnement autonome sans être relié au réseau pneumatique
- Pression de gonflage
SLMU 1 & SLMU 3 6 bars
SLMU 6 & SLMU 12 6 bars
- Déflexion maximum 12 mm
- Butée latérale inutile
- Pas de partie métallique apparente
- Rondelle centrale pour la reprise des efforts
- Plaque de fixation

Options

Contrôle pression par boîtier TAV BOITIER

Connectique et tube

Mécanisme de régulation de niveau ALVN

Raccord pour gonflage tube Rilsan TAV RACCORD

Ne pas gonfler sans charge



Applications

Pompe, Pompe à vide, HVAC

Équipement de test, Instrumentation

Machine de mesure, Laser, Interféromètre, Microscope

Vibrateur, Pot à vibrer, Équipement optique

Ventilateur

Matériel Ultrasons

Banc d'essais

Références		Pression en bar					
		1	2	3	4	5	6
SLMU 1	Charge daN	5	19	25	43	50	/
	Fréquence propre Hz	5,4	3,9	3,4	3	2,8	/
SLMU 3	Charge daN	30	64	95	123	160	/
	Fréquence propre Hz	5	4,1	3,5	3,1	2,9	/
SLMU 6	Charge daN	55	100	145	174	210	250
	Fréquence propre Hz	5,1	4,6	3,6	3,3	3	2,9
SLMU 12	Charge daN	110	210	280	400	480	550
	Fréquence propre Hz	5,3	4,2	3,8	3,4	3,1	3