

| Vibrostop MOPLA 1 HANGER

ANTIVIBRATOIRE À RESSORT



Déflexion sous charge
20–32 mm

La suspension à ressort MOPLA 1 HANGER a été réalisée en suivant les recommandations du manuel ASHRAE d'isolation de parties d'installation de ventilation et d'air conditionné (HVAC) suspendues au plafond (tuyaux, canalisations, et échangeurs).

L'élément à ressort situé à l'intérieur de l'attache en acier permet des déflexions allant jusqu'à 27 mm avec des fréquences de suspension comparables à celles des isolateurs courants de vibrations à ressort (MOPLA) utilisés à la base des sources vibratoires (pompes, climatiseurs).

La présence de différents inserts en élastomère évite des contacts directs métal sur métal en augmentant les performances antibruit sans réduire la sécurité de la contrainte par rapport à une simple fixation rigide.

CARACTERISTIQUES

Déflexion élevée sous charge
Excellente résistance aux surcharges momentanées
Compatible avec les spécifications ASHRAE pour les suspensions à ressort

MATERIAUX

Ressort : acier CSS avec peinture époxy
Armature et rondelles : acier galvanisé
Parties en caoutchouc : élastomère NR et EPDM

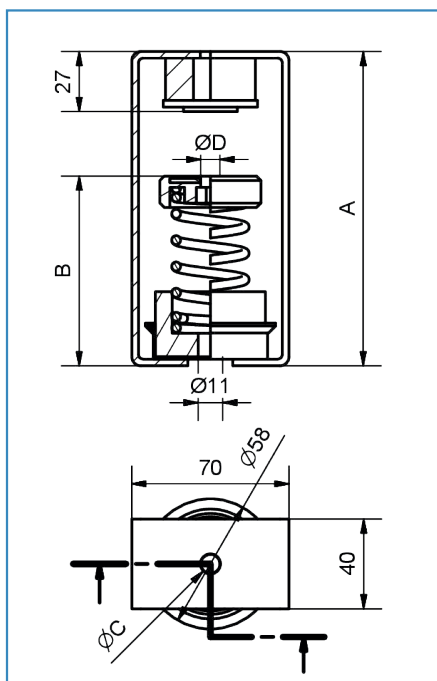
INSTALLATION

Fixation entre les machines et le plafond
Tiges filetées et visserie non incluses

APPLICATIONS

Suspension d'installations et d'équipements (gainés, climatiseurs, tuyauteries)

ANTIVIBRATOIRE À RESSORT



MODELE	CHARGE OPTIMALE [daN]	Constance élastique K [daN/mm]	A [mm]	B [mm]	ØC [mm]	ØD [mm]
A12	12	0,6	140	85	9	8,5
A20	20	0,9	140	85	9	8,5
A32	32	1,5	140	85	9	8,5
B55	55	1,9	170	109	11	11
B105	105	3,7	170	109	11	11
B180	180	5,7	170	109	11	11

ANTIVIBRATOIRE À RESSORT