



BILZ- VITAP®

PLATEFORME ANTIVIBRATOIRE – POUR TABLES, BUREAUX & PAILLASSES

V I B R A T I O N T E C H N O L O G Y A G



Description du produit

Les plateformes antivibratoires Bilz VITAP® sont constituées d'un caisson métallique thermolaqué robuste intégrant les isolateurs pneumatiques Bilz caoutchouc-air comprimé type FAEBI® ou à membrane type BiAir®. VITAP® existe en version simple à gonfler

manuellement ou, pour plus de confort, équipé soit d'un système de maintien en pression permanent ou d'un dispositif de régulation automatique du niveau. Sur les isolateurs repose un granit poli apportant masse et rigidité.

Domaines d'applications

VITAP® est spécialement adaptés aux petits appareils de mesure et de contrôle pesants de 1 à 150kg : Instruments optiques, microscopes à luminescence, microscopes à caméra CCD, microscopes d'inspection, petits et contrôleurs circularités, rugosimètres, duro-

mètres, balances de précisions, etc... Les plateformes Bilz sont destinées aux ateliers du secteur industriel, aux laboratoires et aux métrologies ainsi qu'aux salles blanches... Convient également aux appareils de mesure portables.

Spécifications techniques

VITAP®-F

Doté de la technologie FAEBI® combinant l'air comprimé et une enveloppe caoutchouc couplé à des clapets anti-retour. Gonflage manuel, utilisation autonome ne nécessitant aucune alimentation continue en air comprimé.

VITAP®-FP

Doté de la technologie FAEBI® combinant l'air comprimé et une enveloppe caoutchouc couplé à des régulateurs de pression permettant de régler aisément la hauteur. Alimentation en air comprimé requise.

VITAP®-BM

Doté d'isolateurs pneumatiques à membrane très basse fréquence BiAir® équipés d'un système de régulation mécano-pneumatique du niveau permettant de compenser automatiquement les variations de charge pouvant subvenir sur l'appareil isolé.

	Dimensions du caisson	Dimension du granit	Hauteur	Charge	Fréquence propre	Alimentation en air
VITAP-F 50-40	540x440mm	500x400mm	90mm	1-100 kg	4,5-6 Hz	Gonfleur / pompe manuelle
VITAP-F 60-50	640x540mm	600x500mm	90mm	1-150 kg	4,5-6 Hz	Gonfleur / pompe manuelle
VITAP-FP 50-40	540x440mm	500x400mm	90mm	1-100 kg	4,5-6 Hz	Réseau P~6bars
VITAP-FP 60-50	640x540mm	600x500mm	90mm	1-150 kg	4,5-6 Hz	Réseau P~6bars
VITAP-BM 50-40	540x440mm	500x400mm	90mm	1-100 kg	1,8-3 Hz	Réseau P~6bars
VITAP-BM 60-50	640x540mm	600x500mm	90mm	1-150 kg	1,8-3 Hz	Réseau P~6bars



VITAP-F



VITAP-FP



VITAP-BM

Exemples d'applications

