

VT4100

弹簧减震器



Vibratec[®]
akustikprodukter



描述

弹性元件：弹簧用高强度钢制作，垫子用18/8不锈钢制作。
外壳用镀锌钢制作。

特性

非常软的隔震器，集成了可调节制动，为移动设备的悬挂而专门设计。

固有频率: 5 – 9 Hz.

机械强度: 5 g.

温度范围: -90°C – +300°C

应用

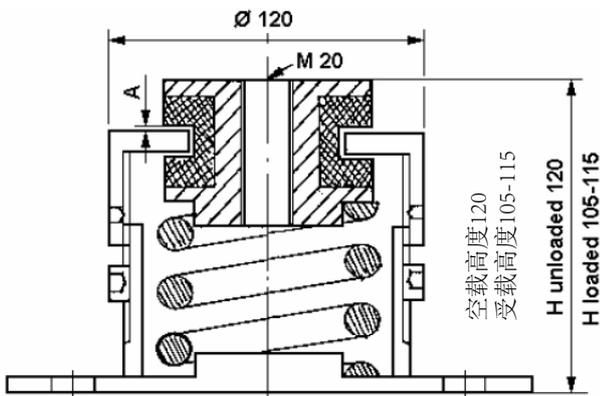
悬挂推进发动机，发电机组，压缩机，甲板室等。

注意

悬挂设备有自己的工作条件时，必须调节内置减震器。通过扳外壳的上部直至壳子与制动垫之间的距离达到2毫米时调节完成。

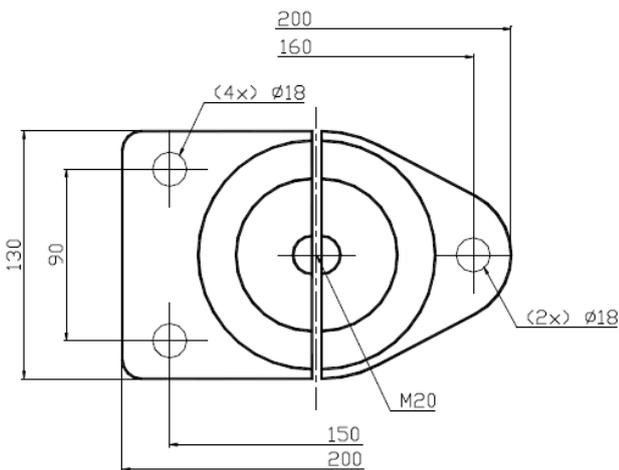
底座的高度应在105-115毫米之间，取决于载荷。

有了正确调节了的减震器，各方向上的最大移动距离将达±4毫米。



Baseplate can be delivered in oval or rectangle shape, se fig below.

底板可以以椭圆形或矩形交付，见下图



载荷范围

型号	静载荷 daN (≈ kg)	阻尼	放大因子 (Q)
VT4103	150-350	无阻尼	8-12
VT4105	250-500	无阻尼	8-12
VT4108	300-800	无阻尼	8-12
VT4113	150-350	低阻尼	6-10
VT4115	250-500	低阻尼	6-10
VT4118	300-800	低阻尼	6-10
VT4123	150-350	高阻尼	3-5
VT4125	250-500	高阻尼	3-5
VT4128	300-800	高阻尼	3-5

Sweden
Tel: +46 176 20 78 80
e-mail: info@vibratec.se

Norway
Tel: +47 33 07 07 50
e-mail: info@vibratec.no

Denmark
Tel: +45 49 13 22 44
e-mail: info@vibratec.dk

Estonia
Tel: +372 56 66 29 93
e-mail: info@vibratec.ee