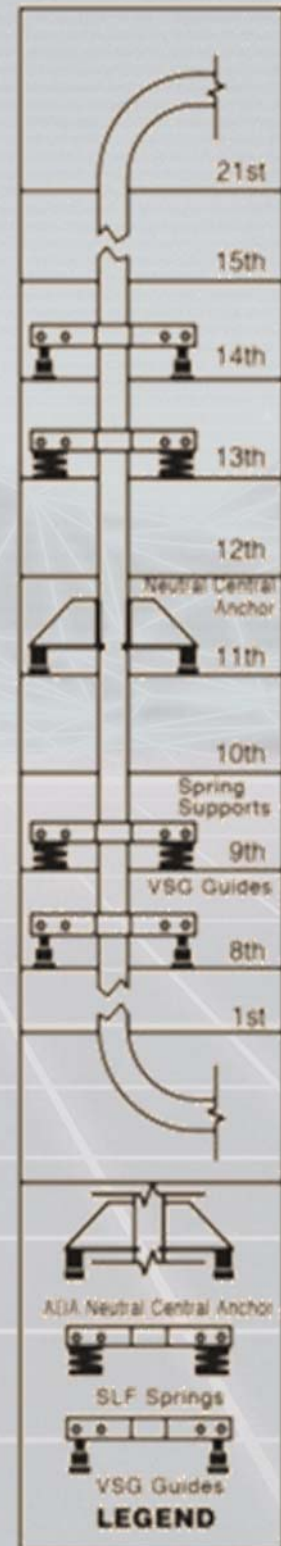


垂直主喉管减震处理

所有垂直主喉管皆应以弹簧地坐予以承托，

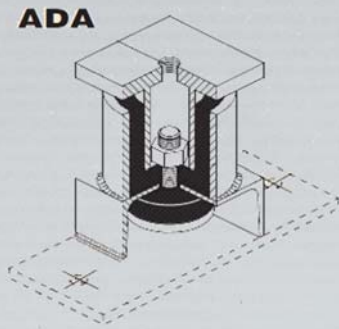
若为水喉管，设计应包括喉管内之水负载及承托位置之重量不应超过建筑物的容许负载。

喉管中央位置配置不负载之中央喉管支架如规格 "R" 内述以将喉管分割为上、下两个部份，中央喉管支架之选型应跟据整个喉管内水的重量选型，因于水喉需要排水时，喉管将承受从弹簧反应力而来的向上推力，若单一层配置此中央喉管支架，支架的数量可相应增加及分布于中央各层。垂直导向支架如规格 "S" 内述应配合喉管大小及分布距离而选配及分布于各层。



"MASON" ADA

减音型喉管支架



多向性减音型喉管支架的结构是由两个不同直径钢套管以一层 12mm厚的60 Duro合成橡胶垫分隔，以避免水平移动时的触碰，垂直方向亦以相同隔震材料分隔。

特性

- 隔震材料的最大额负载不应超过3.45N/mm (500 psi)，而整体设计亦能给予三维方向皆能达致相同阻力

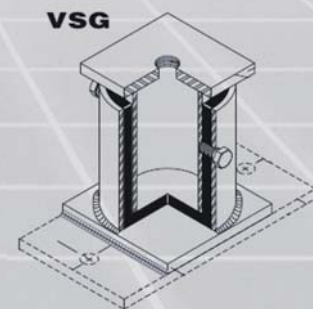
用途

- 喉管中央位置配置不负载之中央喉管支管以将喉管分割为上、下两个部份

"MASON" VSG

垂直导向喉管支架

垂直导向喉管支架是由两个不同直径之钢套管组成，中间以一层12mm 厚的60 Duro合成橡胶垫分隔，套管中间有一根幼钢枝以便预先调校高度以容许主喉管因温差而伸缩之幅度。



特性

- 导向支架应能容许所承托喉管作出 $\pm 40\text{mm}$ 之伸缩
- 消除钢铁之间的钳因移动所发出的噪音
- 在管道是热的情况下，合成橡胶衬套能作出相应的保护，使到钳的末端有充裕的温度差别

用途

- 绝缘导向支架为适用于一般垂直主喉管减震处理