

清除测试仪和压力表中的空气

目的:

无论何时何种原因测试液从液压系统中泄漏，其空间将会被空气所取代。除非立即补充损失的测试液，否则空气会在剩余的测试液中形成气泡。这些气泡起到气垫的作用从而吸收正常传给隔膜和压力表的部分能量。如果忽视这种情况，气泡可能使测试仪无法准确测试甚至对其造成物理上的损害。

由于空气比测试液轻，因此通常会在系统的最高点 - 压力表处形成气泡，一旦这些气泡被困在压力表管中，除非在压力表内设置专门装置将气体排出，否则这些气泡将很难被排出。

Mullen® 压力表通过一根毛细排气管将波登管的最末端引向压力表外壳上的排气阀来排出空气。定期对压力表进行排气可确保压力表反应迅速、测试仪精度更高、测试仪寿命更长。

要清除测试仪和压力表中的空气，请按照“更换隔膜的说明”下的步骤 #10 至#17B 进行操作。