

无需改装便可实现制动模块的扩展

哈威液压研发的紧凑型制动模块可用在风机上用以控制主轴制动。该制动块含有一个三通减压阀，由于其结构为截止阀，因此当阀处于闭合状态时无泄漏。也就是说在紧急制动或突然断电和连续几天断电的情况下，它能一直保压，符合德国劳氏船级社的要求。在大风天气下有外力施加主轴时，集成的安全阀又给其增加了另一道安全保障。与单个插装阀组合而成的制动模块，这在液压市场上还是鲜见的。

减压阀的最大工作压力可达 380 bar，泵的最大压力为 500 bar。最大流量可达 22 l/min。

哈威所有的压力元件都是由钢材制成，因此生产的元件结构紧凑且坚固。制动模块可直接安装至阀块上。如果制动模块的功能不能满足风机制造商的要求，且液压系统已经安装并工作了，我们无需改装制动模块，只需要通过安装具有 NG6 标准接口的中间板就可以实现附加功能。这些中间板通过法兰与阀块连接至制动模块下面。

哈威制动模块适合用在发电能力 10KW 至兆瓦级的风机上。

