

36H系列 22" -60" (550mm-1500mm)



博雷控制自豪的提供一系列高质量，高压手动蝶阀来满足当今工业处理的需求。36H系列大口径，双法兰式阀门压力等级为232 psi (16 Bar) 双向管线末端服务。法兰钻孔和攻螺纹符合ANSI 等级 125/150和PN10法兰标准。

阀板: 阀板边缘密封表面经过球面加工和人工抛光，提供了气密紧急关闭，最小的扭矩，延长了阀座使用寿命。

阀座: “舌槽式” 阀座设计，使用粘胶与阀体牢固粘着在一起，阀座是为套合式或焊接式法兰设计，阀座完全把阀体与管内介质隔离。模压阀座O型圈在阀门和管道法兰之间提供了密封。不推荐法兰垫片使用该系列阀门上。

主密封和第二密封: 这类密封完全把流体介质和阀体、阀杆相隔离。主密封是由通过机械加工和手工抛光的阀板肩部与阀座的内表面的预压接触来获得的。次密封是由阀杆和阀座孔的过盈配合获得的。

阀杆: 完全与介质隔离。

所有博雷阀门经过110%全额定压力测试确保双向气密性关闭

压力等级

双向气密紧急关闭-下游法兰/阀板处于关闭位置	
22-60" (550-1500mm)	232 psi (16 Bar)
管线末端服务 无下游法兰/阀板处于关闭位置	
22-60" (550-1500mm)	150 psi (10.3 Bar)
阀体: 250 psi (17.2 Bar) CWP	

开关服务的速率界限

流体 30 ft/sec (9 m/s)	气体 175 ft/sec (54 m/s)
----------------------	------------------------

标准材料选择

部件	材料
阀体	球墨铸铁
阀板	尼龙11涂层, 球墨铸铁 316不锈钢
阀杆	17-4PH不锈钢
阀座	乙丙橡胶粘胶 丁腈橡胶粘胶
填料	丁腈橡胶
轴承	青铜润滑
止推轴承	青铜

材料提供取决于阀门尺寸和系列，可提供客户要求的其他材料，请根据实际应用要求联系当地博雷销售代表。