

32" -60" (800mm-1500mm) 35F系列

压力等级

双向气密紧急关闭-下游法兰/阀板处于关闭位置	
32-60" (800-1500mm)	75 psi (5.2 Bar)
管线末端服务 无下游法兰/阀板处于关闭位置	
32-60" (800-1500mm)	30 psi (2.1 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	灰铁
	球墨铸铁
阀板	哈氏合金®
	双相不锈钢
	超级奥氏体不锈钢
阀杆	304不锈钢
	316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
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。



博雷35F系列大口径蝶阀是专为氯化物含量较高的环境设计的。结合多年对材料分析的经验与创新，博雷精选出的阀门材质和特点使性能最优化，不破坏系统的效率性。系列35F具有牢固可靠的性能，重量轻，安装成本减少等特点。

阀体: 整体式法兰结构。所有阀体钻孔完全符合ASME 125, PN16或其他国际法兰标准。

防吹出阀杆: 当意外事件导致内部阀杆故障时，能保持阀杆定位。

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。

可调整填料系统: 无需拆卸减速器或执行机构的情况下，进行阀杆填料调整。先进的、自我调整的V型阀杆填料防止流体外溢和外来物质进入阀杆腔内。

内部阀板/阀杆连接: 完全保护阀杆部件，避免使用外部阀板螺丝或销钉。

薄型阀板: 比较其他大口径阀门提供了更高的Cv值和更大的压力恢复能力，因此具有更低的压降。

所有博雷阀门经过110%全额定压力测试确保紧急气密关闭。