

バルブの一般的特徴

項目 \ バルブ	ボールバルブ	グローブバルブ (メタルシートの場合)	ゲートバルブ (メタルシートの場合)	バタフライバルブ
閉止性	良い	やや良い	やや良い	良い
耐圧力性	やや高い	高い	高い	低い
耐温度性	シート材料による	高い	高い	シート材料による
流路抵抗	小さい	大きい	やや小さい	やや大きい
弁の中間使用	適さない	適する	適さない	適する
弁座の耐久性	やや低い	高い	高い	低い
開閉時間	短い	やや長い	長い	短い