

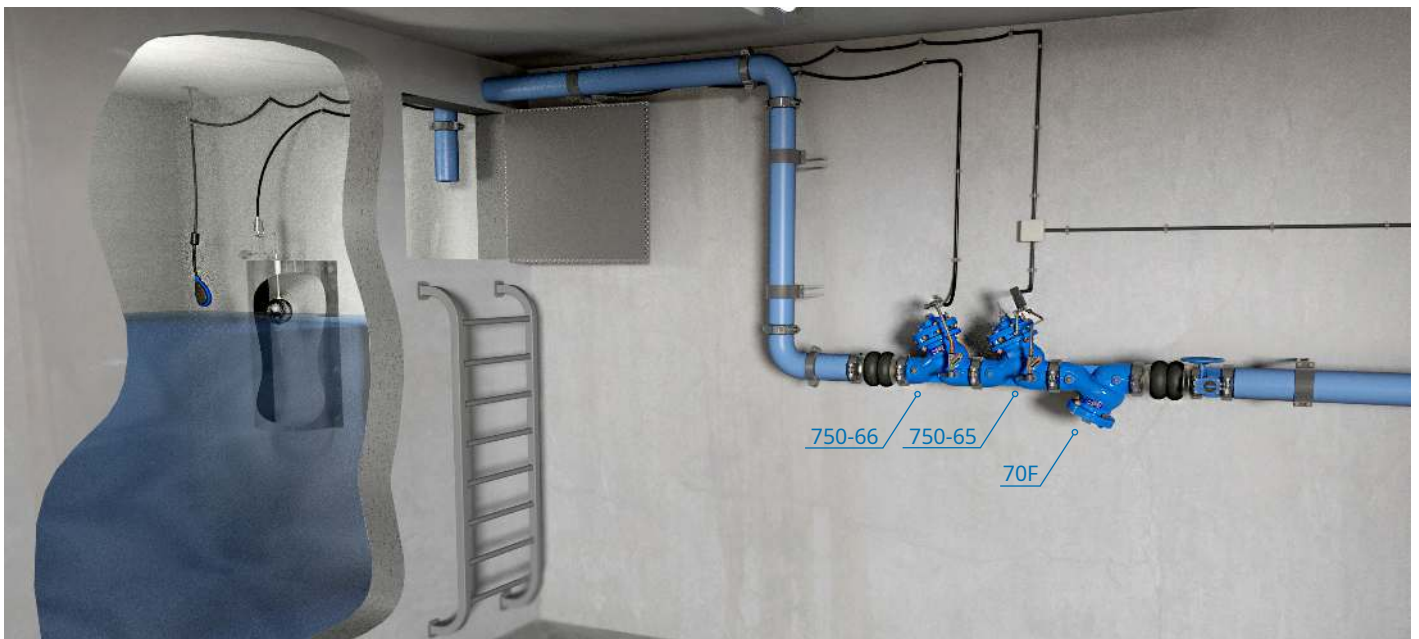


## VAN KIỂM SOÁT MỰC NƯỚC sử dụng phao nổi hai mức Model 750-66

Van kiểm soát được vận hành theo nguyên lý thủy lực để kiểm soát quá trình cấp nước vào bể chứa và mực nước trong bể chứa.

Quá trình cấp nước vào bể chứa được thực hiện dựa trên một van nằm dọc hai mức, được điều khiển theo nguyên lý thủy lực. Van này sẽ mở khi mực nước trong bể thấp bằng mực nước xác định trước và sẽ đóng khi mực nước đạt đến mực nước cao được xác định trước, bất kể mức chênh lệch áp suất của van bằng bao nhiêu.

Van BERMAD 700 series là van cầu thủy lực, cấu trúc nghiêng, có bộ dẫn động sử dụng hai khoang, có thể tháo bộ dẫn động này ra khỏi phần thân van như một cụm tích hợp độc lập. Phần thân thủy động của van được thiết kế có khả năng đảm bảo đường dòng chảy thông suốt và cung cấp khả năng điều tiết hiệu quả và tuyệt vời cho các ứng dụng có mức chênh lệch áp suất cao.



Hệ thống kiểm soát mực nước trong bể chứa nước, sử dụng van 750-66 để kiểm soát mực nước cao và thấp trong bể chứa. Để dự phòng, một van kiểm soát mực nước khác được bố trí ở đầu dòng và

được hiệu chuẩn theo mực nước cao hơn một chút. Có thể chỉ định sử dụng loại van dự phòng hoạt động theo nguyên lý thủy lực (một van 750-66 khác) hoặc nguyên lý điện (van 750-65).

### Ứng dụng thông dụng

- Kiểm soát mực nước trong bể chứa nước tại các tòa nhà; bể chứa trong tầng hầm và trên sân thượng, bể gián đoạn áp suất, tích nước dùng cho tình huống khẩn cấp trong điều kiện khắc nghiệt và mật độ sử dụng cao.
- Quản lý ưu tiên và dự phòng đối với bể chứa
- Lắp bên ngoài bể chứa; kiểm soát mực nước tại các vị trí khó tiếp cận hoặc ở xa

