

VAN KIỂM SOÁT MỰC NƯỚC

sử dụng phao nổi hai mức

Model 750-66 EN/ES

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 phao đứng hai mức không điều tiết, 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 chặt khi mực nước đạt đến mực nước cao được xác định trước.

Van dòng BERMAD 700 SIGMA EN/ES là van cầu thủy lực, cấu trúc nghiêng, với cụm đế nâng cao và bộ dẫn động hai khoang, có thể tháo 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. Van có sẵn với cấu hình tiêu chuẩn hoặc với mã Tính năng Mở một chiều Độc lập "2S". Van 700 SIGMA EN/ES hoạt động trong các điều kiện vận hành khắc nghiệt mà vẫn duy trì mức xâm thực và độ ồn tối thiểu. Sản phẩm đáp ứng các yêu cầu về độ lớn và kích thước của các tiêu chuẩn khác nhau.



Tính năng và lợi ích

- Được thiết kế để chống chọi với những điều kiện khắc nghiệt nhất
 - Khả năng chống xâm thực tuyệt vời
 - Phạm vi lưu lượng rộng
 - Độ bền và độ chính xác cao
 - Bít đóng kín
- Thiết kế khoang đôi
 - Phản ứng van được điều tiết
 - Mànng ngăn được bảo vệ
 - Hoạt động tùy chọn ở áp suất rất thấp
 - Biểu đồ đóng van được điều tiết
- Thiết kế linh hoạt - Dễ dàng bổ sung các tính năng
- Dòng chảy thông suốt

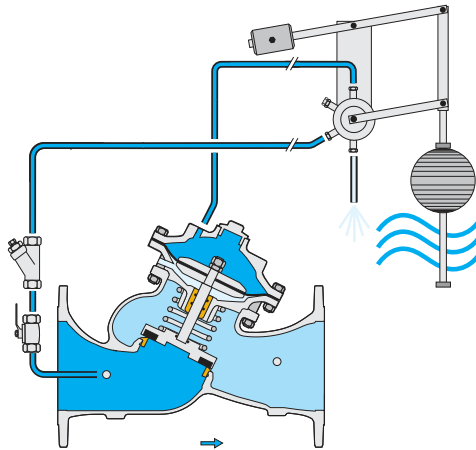
- Núm bịt Tiết lưu Cổng chữ V (Tùy chọn) - Rất ổn định ở lưu lượng thấp
- Tương thích với các tiêu chuẩn khác nhau
- Vật liệu chất lượng cao
- Bảo dưỡng nội tuyến - Bảo trì dễ dàng

Tính năng Bổ sung Chính

- Duy trì áp suất – 753-66
 - Kiểm soát lưu lượng – 757-66-U
 - Phao điện dự phòng – 750-66-65
 - Tính năng mở một chiều độc lập – 750-66-2S
- Xem ấn phẩm BERMAD có liên quan



Toàn bộ hình ảnh trong catalô này chỉ mang tính minh họa



Bản vẽ này chỉ đề cập đến van cỡ 1½ - 8"; 40-200 mm. Để biết các kích thước khác, vui lòng tham khảo Hướng dẫn Lắp đặt và Vận hành (IOM) của Model.

Van Chính

Cấu trúc Van: Chữ "Y" (Hình cầu)

Phạm vi Kích cỡ:

Dòng EN: 1½-16"; 40-400 mm

Dòng ES: 2½-24"; 65-600 mm

Áp suất Danh định: 25 bar; 400 psi

Kết nối: Dạng mặt bích (tất cả tiêu chuẩn)

Loại Nút bịt: Đĩa phẳng, Cổng chữ V, Lồng Bọt khí

Nhiệt độ Danh định: 60°C; 140°F cho các ứng dụng Nước lạnh

Tùy chọn nhiệt độ cao hơn: Được cung cấp theo yêu cầu

Vật liệu tiêu chuẩn:

Thân & bộ dẫn động: Sắt Dẻo

Bu lông, đai ốc & đinh tán: Thép Không gỉ

Các bộ phận bên trong: Thép Không gỉ, Đồng thiếc và Thép Mạ

Màng ngăn: Cao su Tổng hợp Cốt Vải

Gioăng: Cao su tổng hợp

Sơn phủ: Phủ epoxy ngoại quan kết hợp màu xanh đậm

Hệ thống Điều khiển

Vật liệu tiêu chuẩn:

Phụ kiện: Thép Không gỉ, Đồng đỏ và Đồng thau

Ống: Thép Không gỉ hoặc Đồng

Phụ kiện kết nối: Thép Không gỉ hoặc Đồng thau

Vật liệu Tiêu chuẩn của Điều khiển cảm biến Phao:

Thân: Đồng thau hoặc Thép Không gỉ 316

Vật liệu đàn hồi: Cao su tổng hợp

Bộ phận Bên trong: Thép Không gỉ 316 và Đồng thau

Bộ Dò mức nước: Đồng thau hoặc Thép Không gỉ 316

Phao: Nhựa

Thanh Phao: Thép Không gỉ

Tấm Đế: Thép Phủ

Epoxy Ngoại quan Kết hợp hoặc Thép Không gỉ 316

Lưu ý

- Mỗi thanh nối dài bổ sung thêm 560 mm; 22". Cung cấp một thanh nối dài
- Cần thêm đối trọng nếu sử dụng thanh nối dài thứ hai
- Nếu áp suất đầu vào dưới 0,5 bar / 7psi hoặc trên 10 bar / 150 psi, hãy tham vấn nhà máy
- Cần phải có thông số Áp suất Đầu vào, Áp suất Đầu ra và Tốc độ dòng chảy để biết kích thước tối ưu
- Tốc độ dòng chảy tối đa đề xuất: 6,0 m/giây; 20 ft/giây
- Xem khuyến nghị lắp đặt phao BERMAD

Để biết chi tiết dữ liệu Kỹ thuật & Thông số kỹ thuật, IOM và Bản vẽ CAD, vui lòng truy cập Trang Model trên trang web [BERMAD](http://www.bermad.com/vn).