



VAN ĐIỀU KHIỂN BƠM TĂNG ÁP

Van kiểm tra hoạt động

Model 740

Van một chiều hoạt động được dẫn động bằng màng ngăn, vận hành theo nguyên lý thủy lực mở hoặc đóng hoàn toàn theo tín hiệu điện. Van này cách ly máy bơm khỏi hệ thống trong quá trình khởi động và dừng bơm, để ngăn chặn tăng áp trong đường ống.

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.



Trạm bơm sử dụng van BERMAD 740 để từ từ đưa áp suất bơm vào hệ thống hoặc từ từ loại bỏ áp suất bơm khỏi hệ thống theo tín hiệu từ bộ điều khiển bơm. Khi bị mất điện, van BERMAD 740 sẽ đóng một chiều để ngăn dòng chảy hồi ngược qua bơm. Để biết thông tin về

các sản phẩm khác của BERMAD trong hệ thống này, vui lòng xem 730 và 735-55 trong bảng dữ liệu sản phẩm.

Ứng dụng thông dụng

- Ngăn ngừa tăng áp khi khởi động và dừng các bơm bổ sung
- Giảm tác động đến máy bơm chính có gia tốc biến thiên khi máy bơm bổ sung đơn tốc khởi động hoặc dừng.

