

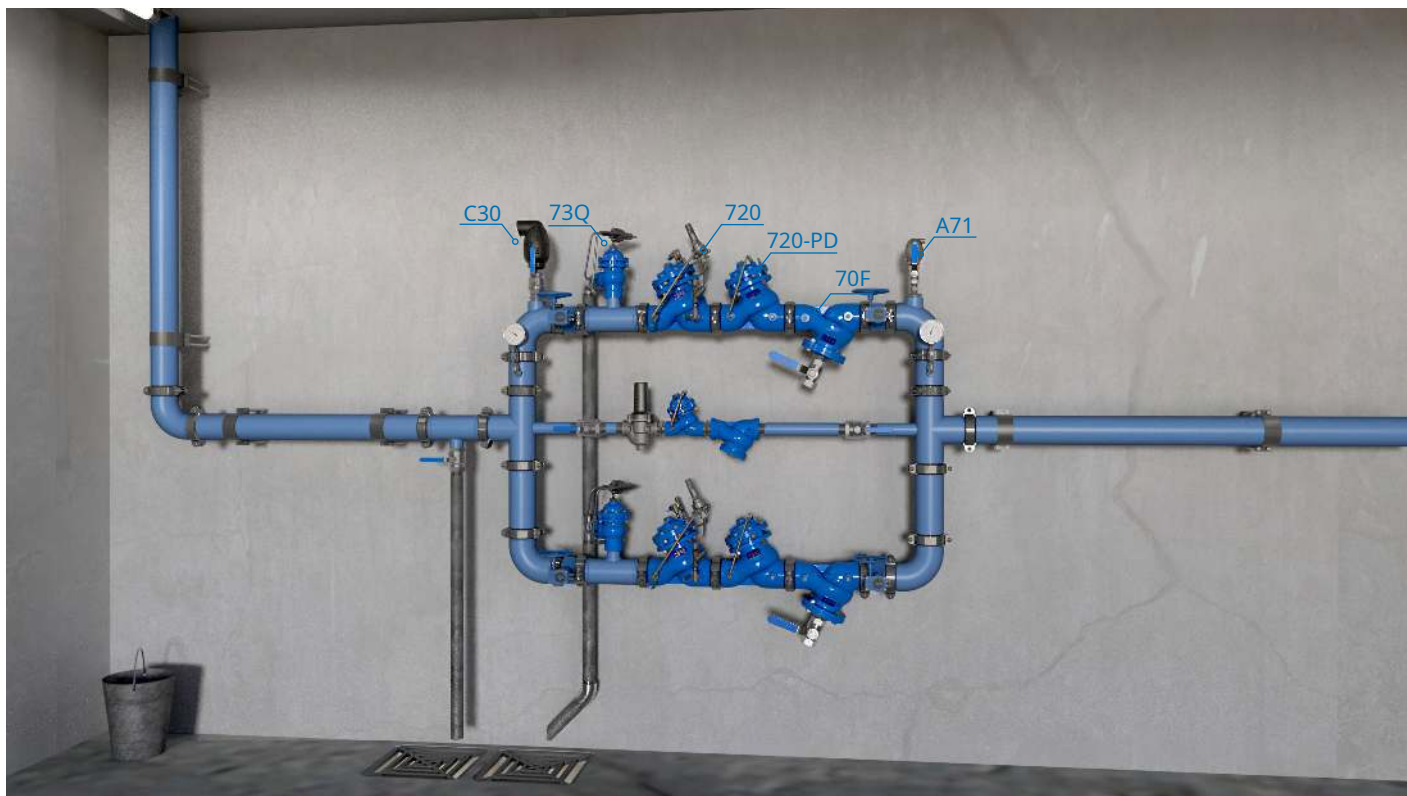


VAN GIẢM ÁP TỶ LỆ

Model 720-PD

Van điều khiển giảm áp suất được dẫn động bằng màng ngăn, vận hành theo nguyên lý thủy lực giảm áp suất cao ở phía thượng lưu đến mức áp suất thấp ở phía hạ lưu theo một tỷ lệ cố định.

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 giảm áp hai giai đoạn sử dụng van BERMAD 720-PD có tác dụng xả áp suất đầu vào theo một tỷ lệ cố định và chia sẻ tải với Van giảm áp BERMAD 720, vừa hoạt động như một nhánh dự phòng song song để giảm thiểu khả năng xảy ra hiện tượng ngắt nước hoàn toàn vừa

đóng vai trò một nhánh rẽ lưu lượng thấp để đáp ứng vận hành nhu cầu thấp. Để biết thông tin về các sản phẩm khác của BERMAD trong hệ thống này, vui lòng xem các thành phần sau trong bảng dữ liệu sản phẩm: BERMAD 720, BERMAD 73Q và BERMAD 70F.

Ứng dụng thông dụng

- “Giảm áp từng bước” là quá trình giảm áp suất được thực hiện trong hai hoặc nhiều giai đoạn
- Giảm khả năng gây ra độ ồn cao và hư hại do bọt khí gây ra nhờ tỷ lệ giảm áp cao
- Giảm chênh lệch tải áp suất trên van điều khiển mức hoặc van giảm áp bằng cách phân chia tải đó cho hai van thay vì một van

BERMAD Tòa nhà và Công trình Xây dựng



700 Series
Model 720-PD

Nước uống • Kiểm soát áp suất

Tính năng và lợi ích

- Vật liệu cấu tạo có chất lượng cao - Vận hành tin cậy, bền bỉ và lâu dài
- Thiết kế mạnh mẽ - Phù hợp cho vận hành liên tục, mật độ cao
- Có thể bảo dưỡng trên đường ống - Bảo trì và bảo dưỡng nhanh chóng và dễ dàng
- Vận hành dựa theo áp suất trong đường ống - Độc lập, không cần sử dụng nguồn điện bên ngoài
- Cụm dẫn động thống nhất - Giảm thiểu thời gian ngừng hoạt động
- Phần thân thủy động với đường dòng chảy thông suốt - Mức ồn và hư hại do bọt khí gây ra ở mức tối thiểu
- Màng ngăn được bảo vệ - Giảm thiểu nguy cơ hư hại do rác trong đường ống gây ra
- Bộ phận dẫn động hai khoang - Phản ứng nhanh với các thay đổi của hệ thống mà không gây hiệu ứng búa nước

Dữ liệu kỹ thuật

Thông tin chung:

Kết nối:

Xẻ rãnh / Mặt bích / Ren

Áp suất danh định: 400 psi; PN25

Cấu trúc van: Y (Nghiêng) / Góc

Nhiệt độ làm việc:

Nước lạnh lên tới 140°F; 60°C

Tùy chọn nhiệt độ cao hơn:

Được cung cấp theo yêu cầu

Vật liệu chính của van:

Thân, Nắp và Vách ngăn:

Tiêu chuẩn: Gang dẻo

Tùy chọn: Thép không gỉ 316

Đế van:

Thép không gỉ

Các bộ phận bên trong:

Thép không gỉ, Đồng thiếc và Thép mạ,

nhựa POM

Màng ngăn:

Cao su tổng hợp cốt vải

Gioăng:

Cao su tổng hợp

Sơn phủ:

Phủ epoxy ngoại quan kết hợp (FBE) màu xanh

Vật liệu của bộ phận điều khiển:

Phụ kiện điều khiển:

Thép không gỉ / Đồng và Đồng thau

Ống: Thép không gỉ / Đồng đỏ

Phụ kiện kết nối: Thép không gỉ / Đồng thau

thau

Lưu ý: Tỷ lệ giảm áp (P1/P2) thay đổi từ 2,2 đến 2,6. Tỷ lệ giảm áp bị ảnh hưởng bởi nhiều yếu tố bao gồm lưu lượng và áp suất đầu vào.

* Để biết vật liệu tùy chọn khác, hãy tham vấn BERMAD.

** Vật liệu có thể khác tùy thuộc vào tiêu chuẩn vệ sinh.

Cách đặt mua

Vui lòng mô tả cụ thể loại van được yêu cầu theo thứ tự sau:

BC - 2" - 720-PD - 00 - P2 - Y - C - VI - EB - 000 - NN - VN

Phân khúc	Model	Kết nối	Tiêu chuẩn	Mã	Sơn phủ	Mã	Các thuộc tính khác (Có nhiều tùy chọn)	Mã
BC	720-PD	Lên tới 250 psi / PN16	ANSI C606	VI	Epoxy màu xanh	EB	Nút bịt tiết lưu cổng chữ V	V
Kích thước	Series	Mã	Xẻ rãnh	BS 1387	Epoxy màu xanh với lớp bảo vệ tia UV	EV	Đèn báo vị trí va-	I
1½" DN40	Cổ điện	00	Mặt bích (Có cả các tiêu chuẩn khác)	ISO-16	Không ma	UC	Công tắc giới hạn	S
2" DN50	Sigma EN	EN	Ren	ABNT16			Ty trực	M
2½" DN65	Sigma ES	ES		ANSI 150			Buồng kép (Hoạt động)	B
3" DN80				AST-*			Điều khiển 3 chiều	X
4" DN100	Khả năng tương thích với nước uống	Mã		BSPT			St.St. 316 Tất cả các phụ kiện điều khiển	N
6" DN150	Đã được phê duyệt	P2		NPT			Áp kế	6
8" DN200	Chưa được đăng ký	PD					Cum điều tiết dòng chảy	U
10" DN250	Hướng	Mã					Bộ lọc kiểm soát lớn	F
12" DN300	Y Nghiêng	Y					Bộ lọc theo tuyến	C
14" DN350	Góc	A					Bộ chọn thủ công	Z
16" DN400	Vật liệu cấu tạo	Mã					Ống và Phụ kiện kết nối	Mã
18" DN450	Gang dẻo	C					Ống đồng và phụ kiện nối ống bằng đồng thau	CB
20" DN500	Thép không gỉ 316	N					Ống và phụ kiện nối ống bằng thép không gỉ	NN
24" DN600								



NSF 61/372
Hoa Kỳ

Bulgarkontrola
Bulgaria

ACS
Pháp

GOST
Nga

PZH
Ba Lan

Được sản xuất và thử nghiệm theo các yêu cầu của tiêu chuẩn AWWA C530-12

Bermad có thể thay đổi thông tin được cung cấp trong tài liệu này mà không cần thông báo. Bermad không chịu trách nhiệm về bất kỳ lỗi nào.

© Copyright 2009-2020 Bermad CS Ltd. Tháng 3 năm 2020