

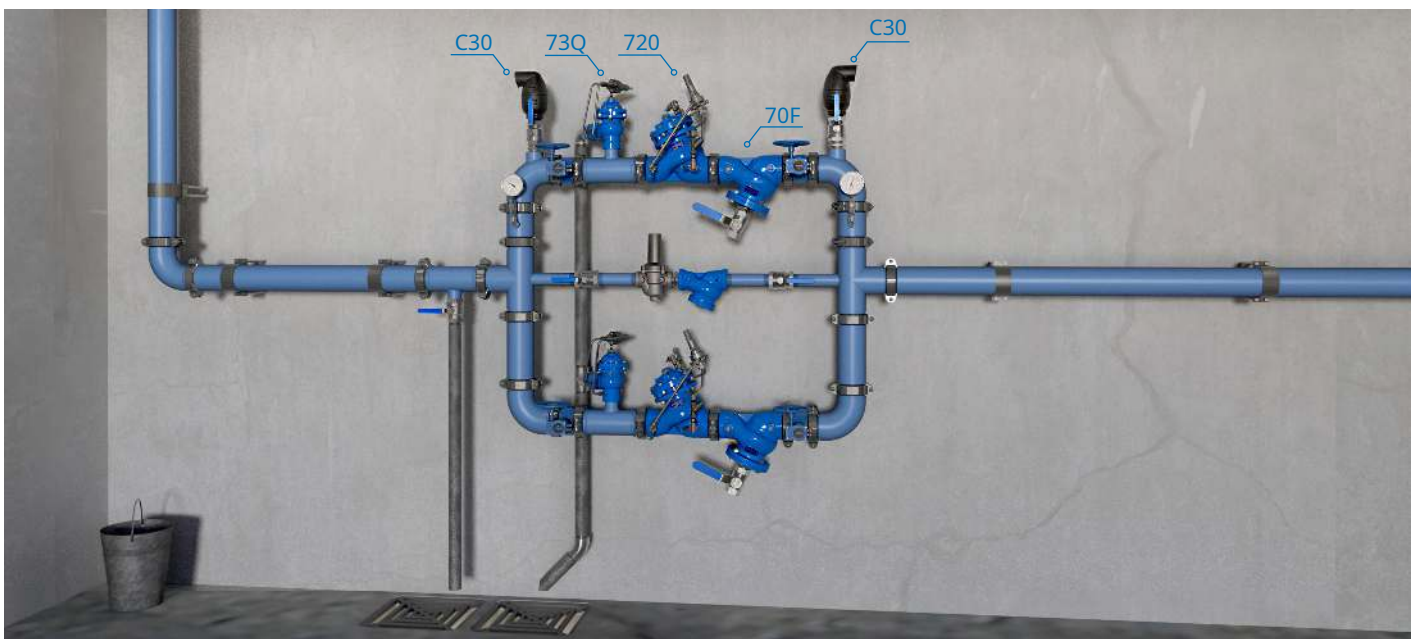


VAN GIẢM ÁP

Model 720

Van điều khiển giảm áp được dẫn động bằng màng ngăn, vận hành theo nguyên lý thủy lực điều chỉnh áp suất cao ở phía thượng lưu đến mức áp suất thấp hơn phía hạ lưu, giữ ổn định áp suất hạ lưu cho dù có sự biến đổi về yêu cầu sử dụng hay thay đổi áp suất phía thượng lưu.

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 sử dụng van BERMAD 720 có tác dụng xả áp suất cao quá mức ở phía thượng lưu đến đến một giá trị thấp hơn được xác định phía hạ lưu, 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 khi 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 bảng dữ liệu sản phẩm của BERMAD 73Q và BERMAD 70F.

Ứng dụng thông dụng

- Để kiểm soát áp suất cho các đường ống cấp nước uống tại các tòa nhà vận hành trong điều kiện khắc nghiệt và có mật độ sử dụng cao, trong đó việc duy trì áp suất chính xác và ổn định là một yêu cầu tối quan trọng
- Trong các đường ống cấp nước chính của các tòa nhà cao tầng trong đó các khu vực thấp hơn của tòa nhà phải chịu mức áp suất quá lớn
- Trong các ống nhánh dự phòng bố trí song song tại các khu vực yêu cầu chế độ cấp nước không được gián đoạn.
- Ở gần các không gian dân sinh và văn phòng cao cấp cần tránh tiếng ồn bên ngoài và các hoạt động bảo trì

BERMAD Tòa nhà và Công trình Xây dựng



Nước uống • Kiểm soát áp suất

700 Series
Model 720

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 trong dòng - Bảo trì và bảo dưỡng thật 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
- Màn ngăn được bảo vệ - Giảm thiểu nguy cơ hư hại do rác trong đường ống gây ra
- Vòng lặp giám sát và điều khiển 2 chiều liên tục cảm biến áp suất ở cuối dòng và điều khiển van tức thời - điều tiết áp suất ổn định, tin cậy và chính xác trong nhiều điều kiện lưu lượng và áp suất khác nhau.
- Vòng lặp điều khiển giám sát và điều khiển được làm bằng vật liệu có độ bền cao, thân thiện với môi trường - vận hành lâu dài và tin cậy
- Núm bịt tiết lưu cổng chữ V - Lưu lượng thấp ổn định

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 (Nghịêng) / 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

* 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	00	P2	Y	C	VI	EB	000	NN	VN												
Phân khúc	Model	Kích thước	Series	Mã	Cố định	Khả năng tương thích với nước uống	Đã được phê duyệt	Hướng	Y Nghiêng	Góc	Vật liệu cấu tạo	Kết nối	Tiêu chuẩn	Mã	Sơn phủ	Mã	Các thuộc tính khác (Có nhiều tùy chọn)	Mã					
BC	720	1 1/2" DN40 2" DN50 2 1/2" DN65 3" DN80 4" DN100 6" DN150 8" DN200 10" DN250 12" DN300 14" DN350 16" DN400 18" DN450 20" DN500 24" DN600	Sigma EN Sigma ES	EN ES	00	Mã	P2 PD	Y A	Y A	C N	Lên tới 250 psi / PN16 ANSI C606 VI	Epoxy màu xanh Epoxy màu xanh với lớp bảo vệ tia UV Không mạ	EB EV UC	ANSI C606 BS 1387 ISO-16 ABNT16 ANSI 150 AST-* BSPT NPT	VI VB 16 B6 A5 S* BP NP	250-400 psi / PN25 ANSI C606 V2	24VAC/50Hz 24VAC/60Hz 24VDC 220VAC/50-60Hz 220VDC 110VAC/50-60Hz 110VDC 12VDC	4A 46 4D 2A 2D 5A 5D 1D	C O P S	Nút bịt tiết lưu cổng chữ V Đèn báo vị trí van Cổng tắc giới hạn Ty trực Buồng kép (Hoạt động) Điều khiển 3 chiều St.St. 316 Tất cả các phụ kiện điều khiển Áp kế Cụm điều tiết dòng chảy Bộ lọc kiểm soát lớn Bộ lọc theo tuyến Bộ chọn thủ công	V I S M B X N 6 U F C Z	Ống và Phụ kiện kết nối Ống đồng và phụ kiện nối ống bằng đồng thau Ống và phụ kiện nối ống bằng thép không gỉ	CB NN



NSF 61/372
Hoa Kỳ

Bulgarkontrola
Bulgaria

ACS
Pháp

GOST
Nga

PZH
Ba Lan

WRAS
Anh Quốc

Hình nền mờ
Úc

AS 5081
Úc

DVGW
Đức

PUB
Singapore

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