HD FIRE PROTECT

BẢO VỆ NHỮNG TÀI SẢN QUÝ GIÁ NHẤT VỚI BẠN

Sản phẩm cứu hỏa dựa trên nước và bọt

LISTED FM APPROVED CE

Giới thiệu về Chúng tôi

Trong suốt 27 năm, HD Fire Protect đã quan tâm đến thiết kế, phát triển và sản xuất thiết bị và các hệ thống cứu hỏa đẳng cấp thế giới. Chúng tôi đã chú trọng đến việc đáp ứng các tiêu chuẩn khắt khe và luôn thay đổi trong ngành, cung cấp hàng loạt sản phẩm, từ các hệ thống phòng cháy chữa cháy công nghiệp đơn giản cho tới những dụng cụ cứu hỏa phức tạp nhất.

Mục tiêu của chúng tôi là cung cấp cho khách hàng các giải pháp cứu hỏa đáp ứng tất cả yêu cầu và độ phức tạp, và do đó chúng tôi sản xuất nhiều loại sản phẩm, bao gồm những giải pháp tiêu chuẩn cũng như tùy chỉnh. Ngày nay, các sản phẩm của “HD” đã được thử nghiệm, kiểm tra và được chấp nhận thành công tại hơn 60 quốc gia. Mặc dù chúng tôi phục vụ cho nhiều công ty dầu lửa, hóa dầu, công nghiệp, hóa học và năng lượng lớn trên thế giới, nhưng sự kết hợp đúng đắn về chất lượng, hiệu suất sản phẩm trong sản xuất, dịch vụ tuyệt vời và kiến thức chuyên sâu về lĩnh vực mang đến cho khách hàng của chúng tôi gói giá trị hoàn hảo.

Các sản phẩm của chúng tôi được sử dụng để bảo vệ tính mạng và tài sản, do đó chúng tôi hoàn toàn hiểu rõ tầm quan trọng của chất lượng và độ tin cậy của sản phẩm.
Các cơ sở sản xuất hiện đại của chúng tôi cho phép chúng tôi hoàn toàn kiểm soát các quy trình sản xuất.

Chúng tôi vận hành từ quan điểm chính trực trong mọi việc chúng tôi làm và quan tâm sâu sắc đến hiệu suất sản phẩm, mối quan hệ với khách hàng và danh tiếng công ty.
Từ những sản phẩm chúng tôi sản xuất cho đến hỗ trợ và dịch vụ khách hàng tận tâm, chúng tôi biết chính xác điều gì quan trọng nhất với bạn!

Phục vụ 60 quốc gia trên toàn thế giới

एच डीफायर प्रोटेक्ट प्रा. लि.

Van tràn ngập-Kích hoạt sớm

VAN TRÀN NGẬP - KÍCH HOẠT SỚM MẪU A

- Kích thước: 50, 80, 100, 150 & 200 mm (2”, 3”, 4”, 6” & 8”)
- Làm từ gang đúc
- Áp suất bảo dưỡng tối đa 12 kg/cm.sq (175 psi)
- Lỗ nạp đứng và lỗ xả ngang
- Kích thước của kết nối mặt bích tới ANSI B 16.1
- Không chốt, không pittông, không bản lề
- Đơn giản mà mạnh mẽ
- Màng ngăn hoạt đồng bằng phốt xu páp nhỏ giọt từ cao su tới kim loại
- Khởi động lại mà không cần dụng cụ
- Bảo dưỡng mà không tháo ra khỏi hàng
- Dễ dàng được xoay để dẫn động bằng tay, van điện từ từ xa & có bộ phận dẫn hướng ướt hoặc khô
- Bề mặt bên trong và bên ngoài được phủ epoxy để bảo vệ thêm

VAN TRÀN NGẬP - KÍCH HOẠT SỚM MẪU H2 & H3

- Kích thước: 50, 80, 100, 150 & 200 mm (2”, 3”, 4”, 6” & 8”)
- H2: Làm từ gang đúc ASTM A216 WCB
- H3: Làm từ gang dẻo ASTM A536
- Áp suất bảo dưỡng tối đa 17,5 kg/cm.sq (250 psi)
- Gắn ngang hoặc dọc
- Kích thước của kết nối mặt bích tới ANSI B 16.5
- Không chốt, không pittông, không bản lề
- Đơn giản mà mạnh mẽ
- Màng ngăn hoạt động bằng phốt xu páp nhỏ giọt từ caos u tới kim loại
- Loại tự khởi động lại
- Bảo dưỡng mà không tháo ra khỏi ống
- Dễ dàng được xoay để dẫn động bằng tay, van điện từ từ xa & có bộ phận dẫn hướng ướt hoặc khô
- Bề mặt bên trong và bên ngoài được phủ epoxy để bảo vệ thêm

VAN TRÀN NGẬP - KÍCH HOẠT SỚM MẪU H5

- Kích thước: 50, 80, 100, 150 & 200 mm (2”, 3”, 4”, 6” & 8”)
- Làm từ đồng nhôm Nickel BS1400 Gr AB2 với chốt xoay thích hợp
- Áp suất bảo dưỡng tối đa 15,5 kg/cm.sq (225 psi)
- Gắn ngang hoặc dọc
- Kích thước của kết nối mặt bích tới ANSI B 16.5
- Không chốt, không pittông, không bản lề
- Đơn giản mà mạnh mẽ
- Màng ngăn hoạt đồng bằng phốt xu páp nhỏ giọt từ cao su tới kim loại
- Loại tự khởi động lại
- Bảo dưỡng mà không tháo ra khỏi hàng
- Dễ dàng được xoay để dẫn động bằng tay, van điện từ từ xa & có bộ phận dẫn hướng ướt hoặc khô
- Bề mặt bên trong và bên ngoài được phủ epoxy để bảo vệ thêm

Để biết các Chứng nhận và Phê duyệt, vui lòng liên hệ với HD Fire Protect - Phòng bán hàng

TỦ D-PACK

DỤNG CỤ CHỮA CHÁY DÙNG VAN TRÀN NGẬP MẪU TỦ D

- TỦ D-PACK là gói dụng cụ chữa cháy dùng van tràn ngập được lắp ráp sẵn đi kèm với tủ đứng tự do để chiếm diện tích sàn tối thiểu và đồng thời mang lại vẻ ngoài có tính thẩm mỹ ưa nhìn
- Thích hợp cho mọi mẫu van tràn ngập - kích hoạt sớm của HD
- Tủ làm bằng 14 lá thép, vật liệu SS316, SS316L
- Hoàn thiện có MÀU ĐỎ
- Cửa trước của vỏ máy được lắp bản lề hoàn toàn để tối đa hóa khả năng tiếp cận vào vỏ máy
- Tất cả các tấm bên có thể dễ dàng tháo ra để bảo dưỡng
- Đi kèm với van hướng xuống, hướng lên và van bướm rẽ
- Tất cả đồng hồ đo đều nhìn được từ bên ngoài thông qua cửa sổ làm bằng poly cacbonat
- Rơ le áp suất, van điện từ được đi dây trước và kết thúc ở hộp phân phối
- Được lắp sẵn và thử nghiệm hoàn toàn trong nhà máy
- Lắp đặt nhanh chóng và dễ dàng
- Gói mô đun nằm trong danh sách được chứng nhận UL

DỤNG CỤ CHỮA CHÁY DÙNG VAN TRÀN NGẬP MẪU DSK

- Dụng cụ chữa cháy dùng van tràn ngập DSK là gói dụng cụ chữa cháy dùng van tràn ngập được lắp sẵn một cách chuyên nghiệp
- Thích hợp cho mọi mẫu van tràn ngập - kích hoạt sớm của HD
- Đi kèm với van hướng xuống, hướng lên và van bướm rẽ
- Rơ le áp suất, van điện từ được lắp, đi dây trước và kết thúc ở hộp phân phối
- Có thể được thiết kế và sản xuất theo nhu cầu
- Tiết kiệm chi phí
- Lắp đặt nhanh chóng và dễ dàng
- Gói mô đun nằm trong danh sách được chứng nhận UL

Để biết các Chứng nhận và Phê duyệt, vui lòng liên hệ với HD Fire Protect - Phòng bán hàng

VAN TRÀN NGẬP KÍCH HOẠT SỚM

VAN TRÀN NGẬP - KÍCH HOẠT SỚM

DỤNG CỤ CHỮA CHÁY DÙNG VAN TRÀN NGẬP NHIỀU ĐƯỜNG ỐNG

- Van tràn ngập - kích hoạt sớm được lắp dọc với đường nạp và xả phổ biến
- Có thể cung cấp tối đa 6 van tràn ngập - kích hoạt sớm trên một dụng cụ chữa cháy nhiều đường ống
- Được lắp sẵn và thử nghiệm hoàn toàn trong nhà máy
- Có thể được thiết kế theo nhu cầu để phù hợp với yêu cầu của dự án
- Dụng cụ chữa cháy có thể là loại khung mở hoặc đóng có chức năng điều khiển nhiệt độ và cách nhiệt
- Có thể được sản xuất bằng vật liệu phù hợp cho môi trường khắc nghiệt và có tính ăn mòn
- Thiết kế công thái học để dễ dàng bảo dưỡng
- Mô hình 3-D được cung cấp để hoàn thiện thiết kế và cấu hình
- Tất cả dụng cụ chữa cháy đều được hỗ trợ các bộ phận thay thế

ÁP SUẤT KHỞI ĐỘNG LẠI TỪ XA LÀM GIẢM LỰC XOAY VAN TRÀN NGẬP - KÍCH HOẠT SỚM YPE

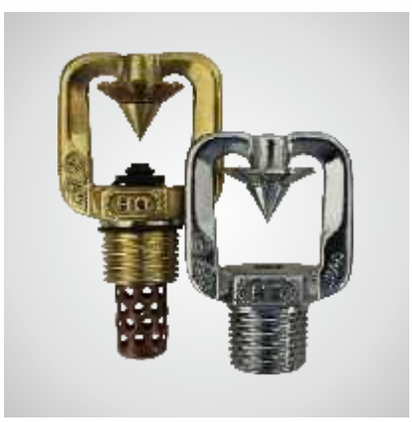
- Kích thước phù hợp: 100, 150 & 200 mm (4”, 6” & 8”)
- Van tràn ngập - kích hoạt sớm có thể được khởi động lại từ xa từ một hay nhiều vị trí
- Áp lực làm giảm chức năng duy trì ở áp suất xả thiết lập trước, được kiểm soát bởi van điều khiển giảm áp

Để biết các Chứng nhận và Phê duyệt, vui lòng liên hệ với HD Fire Protect - Phòng bán hàng

Vận tốc cao đầu phun - Spray

VẬN TỐC VỪA ĐẦU PHUN - SPRAY

- Kích thước: 1/2” BSPT hoặc NPT
- Thiết kế vòi phun mở được sử dụng trong hệ thống phun nước tràn ngập
- Bộ làm lệch bên ngoài không tự động, theo kiểu cố định
- Phễu tháo cứng
- Hệ số K (Theo hệ mét): 18, 22, 30, 35, 41, 51, 64, 79, 91 & 102
- Hệ số K (Hoa Kỳ): 1.26, 1.54, 2.10, 2.45, 2.87, 3.57, 4.48, 5.53, 6.37 & 7.14
- Góc phun: 65°, 80°, 90°, 100°, 110°, 120° & 140°
- Mỗi vòi được đánh dấu vĩnh viễn bằng số model, số hiệu lô, góc phun, hệ số K, ký hiệu UL & FM
- Các phê duyệt: Nằm trong danh sách chứng chỉ UL và FM (Tất cả các mẫu)
  Nút xì hơi được phê duyệt FM



MẪU MV-A & MV-AS

- Làm từ đồng thau
- Hoàn thiện - Đồng thau hoặc crôm Nickel

MẪU MV-B & MV-BS

- Làm từ thép không gỉ
- Hoàn thiện - Tự nhiên

MẪU MV-E

- Làm từ đồng thiếc pha nhôm
- Hoàn thiện - Tự nhiên

Để biết các Chứng nhận và Phê duyệt, vui lòng liên hệ với HD Fire Protect - Phòng bán hàng

Vận tốc cao đầu phun - Spray

MẪU HV-AS & HV-BS

- Kích thước: 3/4" BSPT hoặc NPT
- HV-AS bằng vật liệu đồng thau với bộ lọc bằng đồng
- HV-BS bằng vật liệu Thép không gỉ với bộ lọc bằng thép không gỉ
- Vòi phun định hướng không tự động, vòi mở
- Dành cho ứng dụng nước tốc độ cao để bảo vệ chất lỏng dễ cháy và biến áp điện
- Hệ số K: K-22 x 75°, K-18 x 80°, K-26 x 100°, K-32 x 90°, K-42 x 115° và K-23 x 120°
- Vòi cũng có sẵn nắp xả
- Các phê duyệt: Nằm trong danh sách chứng nhận UL

MẪU HV-HB & HV-H

- Kích thước: 1” BSPT hoặc NPT
- HV-HB bằng vật liệu đồng thau với bộ lọc bằng đồng
- HV-H bằng vật liệu Thép không gỉ với bộ lọc bằng thép không gỉ
- Vòi phun định hướng không tự động, vòi mở
- Dành cho ứng dụng nước tốc độ cao để bảo vệ chất lỏng dễ cháy và biến áp điện
- Hệ số K: K-48 x 100°, K-58 x 100°, K-61 x 75°, K-78 x 90°
- Các phê duyệt: Nằm trong danh sách chứng nhận UL

Để biết các Chứng nhận và Phê duyệt, vui lòng liên hệ với HD Fire Protect - Phòng bán hàng

VÒI PHUN HOẠT ĐỘNG NGƯỢC

- Kích thước: I/2 BSPT hoặc NPT
- Mẫu: MV-C (không có Bộ lọc) & MV-CS (có Bộ lọc)
- Vòi phun mở được sử dụng trong hệ thống phun nước tràn ngập
- Bộ làm lệch bên ngoài không tự động, theo kiểu cố định
- Phễu tháo cứng ở ngược hướng với ống nạp nước
- Kết hợp của các vòi phun & góc phun khác nhau
- Hệ số K (Theo hệ mét): 22, 30, 35, 41, 51, 64, 91 & 102
- Hệ số K (Hoa Kỳ): 1.54, 2.10, 2.45, 2.87, 3.57, 4.48, 5.53, 6.63 & 7.14
- Góc phun: I20° & 140°
- Hoàn thiện - Đồng thau hoặc Crôm Nickel

VÒI PHUN MÀN NƯỚC

- Kích thước: 1/2” & 3/4” BSPT hoặc NPT
- Mẫu: WC - Làm từ đồng thau
- Mẫu: WCS - Làm từ thép không gỉ
- Vòi phun mở không tự động, kiểu cố định được sử dụng như vòi phun màn hoặc vòi phun cửa sổ

VÒI PHUN LÀM MÁT BÌNH CHỨA

- Kích thước: 1/2” & 3/4” BSPT hoặc NPT
- Mẫu: TC - Làm từ đồng thau
- Mẫu: TCS - Làm từ thép không gỉ
- Vòi phun mở không tự động, kiểu cố định
- Được sử dụng cho ứng dụng làm mát bình chứa

VÒI PHUN MÀN LỚN

- Kích thước: Đầu có mặt bích 65, 80 hoặc 100 mm (2,5”, 3” hoặc 4”)
- Mẫu JC làm từ đồng thiếc
- Mẫu JCS làm từ thép không gỉ
- Được sử dụng để tách các vùng bằng cách tạo ra màn nước
- Lưu lượng từ 1000 đến 3000 lpm (264 đến 792 g/m) ở áp suất 7 kg/cm.sq. (100 psi)
- Tạo ra tấm màn nước phẳng hướng lên trên

VÒI PHUN QUAY TRÒN

- Kích thước: Mặt bích 65, 80 hoặc 100 mm (2,5”, 3” hoặc 4”)
- Mẫu: RH
- Làm từ đồng đỏ đúc
- Áp suất hoạt động từ 2,0 tới 12,0 kg/cm.sq (30 tới 175 psi)
- Lưu lượng từ 285 đến 950 lpm (75 đến 251 g/m) ở áp suất 2 kg/cm.sq.
- Phạm vi: Đường kính 10 mét tại áp suất 2 kg/cm.sq (30 psi)

Van báo động

VAN BÁO ĐỘNG

- Kích thước: 80, 100, 150 & 200 mm (3”, 4”, 6” & 8”)
- Mẫu: H
- Làm từ gang dẻo ASTM A536
- Áp suất hoạt động tối đa 17,5 kg/cm.sq (250 psi)
- Gắn dọc
- Đầu nối: Mặt bích x Mặt bích, Đường rãnh x Đường rãnh, Mặt bích x Đường rãnh
- Áp suất biến đổi bên trong với Buồng ức chế và Chiêng mô tơ nước
- Được sơn epoxy bên trong & bên ngoài
- Sử dụng trong hệ thống cứu hỏa ống ướt (đầu phun tự động)
- Tự động kích hoạt bằng điện và/hoặc thủy lực các chuông báo động trong dòng nước ổn định của hệ thống đầu phun
- Các phê duyệt: Nằm trong danh sách chứng nhận UL & Được phê duyệt FM

CHUÔNG DẠNG CHIÊNG CỦA MÔ TƠ NƯỚC

- Mẫu GA
- Chuông cơ khí hoạt động bằng thủy lực được sử dụng với các van của hệ thống cứu hỏa
- Làm từ vật liệu hợp kim nhôm chống ăn mòn, phủ epoxy bên trong và ngoài
- Loại gắn tường (Loại B) hoặc gắn trực tiếp (Loại A)
- Các phê duyệt: Nằm trong danh sách chứng nhận UL & Được phê duyệt FM

BUỒNG ỨC CHẾ

- MẪU RC9
- Buồng ức chế được sử dụng với bộ phận bên trong của Van báo động khi dự đoán có áp suất biến đổi trong hệ thống. Buồng ức chế là một bình giữ để ngăn ngừa tiếng gõ của Chuông báo động đầu phun khi áp suất nước tăng
- Làm từ vật liệu thép không gỉ
- Mối nối: 3/4” BSPT (F)

BỘ CHUYỂN MẠCH DÙNG LƯU LƯỢNG & ÁP SUẤT

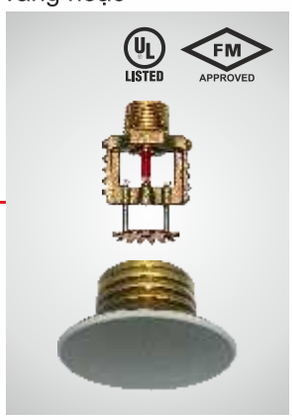
- Bộ chuyển mạch lưu lượng
  - Kích thước: 2” tới 8"
  - Bộ chuyển mạch lưu lượng nước loại lá cánh quạt để sử dụng trong các hệ thống đầu phun ướt
  - Các phê duyệt: Nằm trong danh sách chứng nhận UL & Được phê duyệt FM
- Bộ ngắt dùng áp lực
  - Được thiết kế để phát hiện sự tăng hay giảm áp suất trong các hệ thống cứu hỏa
  - Có loại chống nổ
  - Các phê duyệt: Nằm trong danh sách chứng nhận UL & Được phê duyệt FM

Để biết các Chứng nhận và Phê duyệt, vui lòng liên hệ với HD Fire Protect - Phòng bán hàng

Đầu phun

ĐẦU PHUN QUAY XUỐNG VÀ HƯỚNG LÊN TRÊN

- Phản ứng chuẩn và nhanh chóng với phạm vi tiêu chuẩn
- Giá đỡ quay xuống hoặc Hướng lên trên
- Định mức nhiệt độ: 57°, 68°, 79° & 93°C
- Hệ số K 5,6 và 4,2
- Hoàn thiện bằng đồng thau, có màu vàng hoặc Màu trắng / Màu yêu cầu
- Vòi phun quay xuống có sẵn với nhiều đĩa nắp lỗ khóa khác nhau



ĐẦU PHUN CHÌM CÓ NẮP ĐẬ

- Phản ứng chuẩn và nhanh chóng
- Định mức nhiệt độ:
  - 57°C & 68°C đối với bầu phun & 57°C đối với nắp đậy
  - 79°C & 93°C đối với bầu phun & 68°C (155°F) đối với nắp đậy
- Hệ số K 5,6
- Đầu phun bằng đồng thau với nắp đậy hoàn thiện có màu trắng hoặc vàng

ĐẦU PHUN NGANG GẮN TƯỜNG

- Phản ứng nhanh và chuẩn với phạm vi tiêu chuẩn & mở rộng
- Gắn ngang lên tường
- Định mức nhiệt độ: 57°, 68°, 79° & 93°C
- Hệ số K 5,6
- Hoàn thiện bằng đồng thau, có màu vàng hoặc trắng / Màu theo yêu cầu

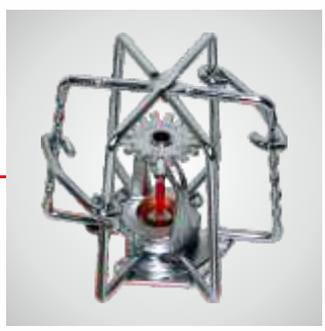
ĐẦU PHUN CỬA SỔ - GẮN TƯỜNG DỌC

- Phản ứng nhanh và chuẩn với phạm vi tiêu chuẩn & | mở rộng
- Gắn dọc lên tường
- Định mức nhiệt độ: 57°, 68°, 79° & 93°C
- Hệ số K 5,6 và 4,2
- Hoàn thiện bằng đồng thau, có màu vàng hoặc trắng / Màu theo yêu cầu

DÂY MỀM NỐI ĐẦU PHUN

HD-FLEX

- Kết nối đầu phun mềm
- Bộ phận hoàn chỉnh, bằng thép không gỉ lượn sóng linh hoạt với ống nối, van giảm áp, thanh và giá đỡ
- Kích thước: 700mm, 1000mm, 1200mm, 1500mm, 1800mm
- Áp suất hoạt động tối đa - 12 kg/cm.sq



BẢO VỆ ĐẦU PHUN

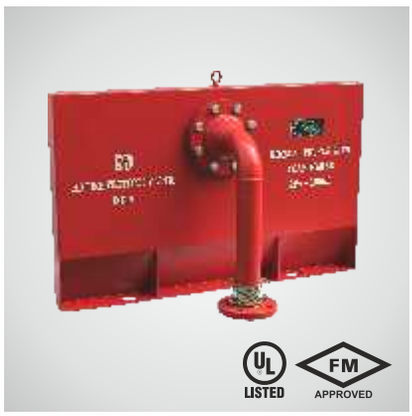
- Bộ phận bảo vệ đầu phun có thiết kế khung dây cứng, mạ crôm
- Được sẻ dụng để bao bọc đầu phun và bảo vệ đầu phun khỏi bị hư hại do sơ suất
- Thích hợp cho đầu phun gắn quay xuống hoặc hướng lên trên

Để biết các Chứng nhận và Phê duyệt, vui lòng liên hệ với HD Fire Protect - Phòng bán hàng

Thiết bị xả bọt

KHOANG CHỨA BỌT

- Mẫu FCA&FCA-S
- Kích thước: 65NB, 80NB và I00NB (đầu nạp 2,5”, 3” và 4”)
- Lưu lượng từ 100 đến 1800 LPM (26 đến 476 gpm)
- Vật liệu thép cac bon hoặc thép không gỉ
- Áp suất làm việc từ 2,8 tới 7 kg/cm.sq (40 tới 100 psi)
- Được sơn epoxy
- Đĩa vòi phun bằng thép không gỉ được lắp khoang chứa bọt
- Van hơi thủy tinh dễ vỡ
- Bộ làm lệch rời hoặc liền



BỘ RÓT BỌT VÀO VÀNH VAN

- Mẫu RPA&RPA-S
- Kích thước: 65 NB (2,5”)
- Lưu lượng từ 50 đến 550 lpm (13 đến 146 gpm)
- Bộ rót bọt vào vành van được thiết kế để xả bọt nhẹ nhàng khi bọt nở và trượt xuống bên trong vỏ bình và trực tiếp vào khu vực vành van
- Làm từ thép cac bon hoặc thép không gỉ
- Được sơn epoxy

BỘ TẠO BỌT

- Mẫu FMA & FMA-S
- Kích thước: 50 & 65 NB(2” & 2,5”)
- Lưu lượng từ 75 đến 550 lpm (20 đến 146 gpm)
- Làm từ thép cac bon hoặc thép không gỉ
- Áp suất hoạt động từ 2,8 tới 7 kg/cm.sq (40 tới 100 psi)
- Được sơn epoxy
- Đi kèm với vòi phun bằng thép không gỉ

Để biết các Chứng nhận và Phê duyệt, vui lòng liên hệ với HD Fire Protect - Phòng bán hàng

Bình chứa thực hiện đối với ASME

HỆ THỐNG CHIA TỶ LỆ BÌNH CHỨA BỌT MỀM

- Dung tích: 200 đến 15.000 lít (53 tới 4000 gal)
- Bộ phận nằm dọc hoặc ngang
- Áp suất hoạt động tối đa 12 kg/cm.sq (175 psi)
- Bình chứa làm từ thép cac bon hoặc thép không gỉ được chế tạo tới Tiêu chuẩn ASME sửa đổi mới nhất Phần VIII Div I
- Tương thích với mọi loại bọt cô đặc
- Bong bóng cao su tự nhiên và nhân tạo được gia cố nylon
- Bộ chia liều lượng được gắn ống trước vào bình
- Bộ nạp bình chứa mềm được cung cấp (nếu có yêu cầu)
- Tem ASME U / dấu CE (tùy chọn)

BỘ KIỂM SOÁT TỶ LỆ

- Kích thước: 65, 80, 100, 150 & 200 mm (2,5”, 3”, 4”, 6” & 8”)
- Làm từ đồng thiếc chống ăn mòn hoặc thép chống gỉ
- Có sẵn thiết kế loại nước cũng như loại có mặt bích
- Lưu lượng từ 270 đến 18500 lpm (71 đến 4887 gpm)
- Được sử dụng với bình chứa mềm hoặc Bộ chia liều lượng áp suất cân bằng cho lưu lượng biến đổi
- Áp suất hoạt động: Tối đa từ 3 tới 14 kg/cm.sq (44 tới 200 psi)
- Được phê duyệt UL & FM với Hệ thống bình chứa bọt mềm

VAN ĐIỀU KHIỂN BỌT CÔ ĐẶC

- Kích thước: 25, 40 và 50 mm (I”, I½” & 2”)
- Làm từ vật liệu thép không gỉ
- Được kiểm soát thủy lực
- Áp suất hoạt động từ 3,5 tới 12 kg/cm.sq (50 tới 175 psi)
- Thích hợp cho bình chứa mềm và hệ thống chia tỷ lệ áp suất cân bằng trực tiếp

Để biết các Chứng nhận và Phê duyệt, vui lòng liên hệ với HD Fire Protect - Phòng bán hàng

Thiết bị phun bọt

BỘ CHIA TỶ LỆ ÁP SUẤT CÂN BẰNG TRỰC TIẾP

- Kích thước: 65, 80, 100, 150 & 200 mm (2,5”, 3”, 4”, 6” & 8”)
- Lưu lượng từ 270 đến 18500 lpm
- Làm từ vật liệu thép không gỉ hoặc đồng thau
- Áp suất hoạt động từ 3,5 tới 14 kg/cm.sq (50 tới 200 psi)

VAN RẼ CHO BỌT CÔ ĐẶC

- Kích thước: 40 & 50 mm (1,5” & 2”)
- Làm từ vật liệu thép không gỉ hoặc đồng thau
- Đầu nối BSP cái
- Thích hợp để sử dụng trong Hệ thống chia tỷ lệ bọt áp suất cân bằng

BÌNH CHỨA BỌT CÔ ĐẶC

- Dung tích: 200 đến 15000 lít (53 tới 4000 gal)
- Thiết bị nằm ngang
- Làm từ vật liệu thép không gỉ 304/316
- Đi kèm với bong bóng, kính quan sát và lỗ thoát khí
- Vòm mở rộng bằng 2% dung tích bình chứa mềm
- Đầu phẳng hoặc đầu vòm
- Để tự nhiên, sơn theo yêu cầu hoặc sơn epoxy màu đỏ RAL 3000
- Bình chứa có thể được làm theo yêu cầu với cuộn cảm ứng gắn ở trên bình

CUỘN CẢM ỨNG BỌT TRỰC TIẾP

- Kích thước: Kích thước 65, 80, 100 & 150 mm (2,5”, 3”, 4” & 6”) với lưu lượng cố định từ 75 đến 3500 lpm
- Làm từ vật liệu thép không gỉ hoặc đồng thau
- Áp suất hoạt động từ 6,4 tới 12 kg/cm.sq (93 tới 175 psi)
- Đối áp tối đa là 65%
- Mỗi bộ phận được cân chỉnh và thử nghiệm tại nhà máy về lưu lượng, tỷ lệ cảm ứng tại đối áp tối đa

Để biết các Chứng nhận và Phê duyệt, vui lòng liên hệ với HD Fire Protect - Phòng bán hàng

ĐẦU PHUN BỌT

- Mẫu FI & H
- Kích thước: 1/2” BSPT/NPT
- Loại hút khí
- Làm từ thép không gỉ (F I) hoặc đồng thau (H)
- Áp suất hoạt động từ 2 tới 4 kg/cm.sq (30 tới 60 psi)
- Hệ số K 42
- Gắn quay xuống
- Nằm trong danh sách chứng nhận UL & Được phê duyệt FM

- Thích hợp với tất cả các thiết bị phun bọt của HD
- Có thể sử dụng với nước sạch cũng như nước biển
- Tất cả các loại bọt cô đặc có sẵn ở dạng chống đông
- Các phê duyệt: Nằm trong danh sách chứng nhận UL & Được phê duyệt FM

BỌT CÔ ĐẶC

AFFF - C6

- HD AFFF có ở dạng cô đặc 3% và 6%

AR-AFFF - C6

- HD AR-AFFF có ở loại cô đặc 3 x 6% và cô đặc 3 x 3 %
- Mẫu HDF-AR-AFFF là bọt cô đặc có độ nhớt thấp

FP - C6

- HD FP có ở dạng bọt cô đặc 3% và 6%

FFFP

- HD FFFP có ở dạng bọt cô đặc 3% và 6%

Monitors

MONITOR M (KÝ HIỆU ISI)

- Kích thước: 63 mm (2,5”) với 1750 lpm ở áp suất 7 kg/cm.sq
- Kích thước: 80 mm (3”) với 2580 lpm ở áp suất 7 kg/cm.sq
- Kích thước: 100 mm (4”) với 3500 lpm ở áp suất 7 kg/cm.sq
- Đường ống nước bằng thép cac bon được mạ nhúng kẽm nóng
- Áp suất hoạt động tối đa 12 kg/cm.sq (175 psi)
- Bộ điều chỉnh có vòi phun nòng cứng dòng chảy cố định
- Khớp xoay bằng đồng thau có hai hàng ổ bi bằng thép không gỉ
- Chuyển động dọc & ngang bằng cách điều khiển và khóa bằng tay
- Xoay ngang liên tục 360° & nâng dọc +90°, -45°
- Được đánh ký hiệu ISI
- Hoàn thiện có màu đỏ

MONITOR M 211

- Kích thước: 63 mm (2,5”)
- Đường ống nước bằng thép carbon được mạ nhúng kẽm nóng và khớp xoay bằng đồng thau
- Hai hàng ổ bi bằng thép không gỉ được bôi mỡ
- Bánh vít được bao quanh hoàn toàn cho chuyển động dọc và điều khiển bằng khóa quay cho chuyển động ngang
- Xoay ngang liên tục 360° & nâng dọc +90°, 45°
- Áp suất hoạt động tối đa 12 kg/cm.sq (175 psi)
- Lưu lượng lên tới 2270 lpm (600 gpm) tổn thất do ma sát ít hơn 10 psi
- Hoàn thiện có màu đỏ

MONITOR M 311

- Kích thước: Đường ống nước 80 mm (3”) với ống nạp có bắt bích là 80, 100 hoặc 150 mm (3”, 4” hoặc 6”) & ống xả được bắt ren tới ống BSP đực BSP 3”
- Đường ống nước bằng thép carbon được mạ nhúng kẽm nóng
- Chuyển động dọc và ngang bằng cách điều khiển và khóa bằng tay
- Dễ dàng triển khai bởi một người
- Khớp xoay bằng đồng thau có hai hàng ổ bi bằng thép không gỉ được bôi mỡ
- Áp suất hoạt động tối đa 12 kg/cm.sq (175 psi)
- Xoay ngang liên tục 360° & nâng dọc +90°, -45°
- Được phê duyệt FM với vòi phun hơi tổng VAFtSHA 40 có lưu lượng là 1500, 1900, 2270, 2650 & 3030 lpm (400, 500, 600, 700, 800 gpm)

MONITOR MG 313

- Kích thước: Ống nạp có bắt bích 80, 100 hoặc 150 mm (3”, 4” hoặc 6”) với ống xả đực có bắt ren BSP 3
- Đường ống nước bằng thép carbon được mạ nhúng kẽm nóng và khớp xoay bằng đồng thau
- Hai hàng ổ bi bằng thép không gỉ được bôi mỡ
- Đồng hồ đo áp suất nước đã nạp (tùy chọn)
- Bánh vít được bao quanh hoàn toàn cho chuyển động dọc và ngang
- Xoay ngang liên tục 360° & nâng dọc +90°, -45°
- Áp suất hoạt động tối đa 12 kg/cm.sq (175 psi)
- Lưu lượng lên tới 3030 lpm (800 gpm) tổn thất do ma sát ít hơn 10 psi
- Hoàn thiện có màu đỏ

Monitor bằng thép Carbon

Để biết các Chứng nhận và Phê duyệt, vui lòng liên hệ với HD Fire Protect - Phòng bán hàng

MONITOR MG 413

- Kích thước: 100 mm (4”) với ống nạp có bắt bích 100 hoặc 150 mm (4” hoặc 6”) với ống xả đực có bắt ren BSP 4”
- Đường ống nước bằng thép carbon được mạ nhúng kẽm nóng 4” và khớp xoay bằng đồng thau
- Hai hàng ổ bi bằng thép không gỉ được bôi mỡ
- Đồng hồ đo áp suất nước đã nạp (tùy chọn)
- Bánh vít được bao quanh hoàn toàn cho chuyển động dọc và ngang
- Xoay ngang liên tục 360° & nâng dọc +90°, -45°
- Áp suất hoạt động tối đa 12 kg/cm.sq (175 psi)
- Lưu lượng lên tới 4750 lpm (1250 gpm) tổn thất do ma sát ít hơn 10 psi
- Được phê duyệt FM với vòi phun hơi tổng VARSHA 50 và vòi phun nòng cứng NW 1000
- Hoàn thiện có màu đỏ

MONITOR VARUN 313

- Kích thước: Ống nạp có bắt bích 80, 100 hoặc 150 mm (3”, 4” hoặc 6”) với ống xả đực có bắt ren BSP 3”
- Thiết kế dạng nhỏ gọn
- Đường ống nước bằng thép carbon được mạ nhúng kẽm nóng
- Khớp xoay bằng đồng thau có hai hàng ổ bi bằng thép không gỉ được bôi mỡ
- Bánh vít được bao quanh hoàn toàn cho chuyển động dọc và ngang của bộ điều chỉnh
- Xoay ngang liên tục 360° & nâng dọc +90°, -65°
- Áp suất hoạt động tối đa 12 kg/cm.sq (175 psi)
- Đồng hồ đo áp suất nước đã nạp (tùy chọn)
- Lưu lượng lên tới 3030 lpm (800 gpm) tổn thất do ma sát ít hơn 10 psi
- Hoàn thiện có màu đỏ

MONITOR VARUN 413

- Kích thước: Đường ống nước 100 mm (4”)
- Thiết kế dạng nhỏ gọn
- Đường ống nước bằng thép carbon được mạ nhúng kẽm nóng
- Ống nạp có bắt bích 100 hoặc 150 mm (4” hoặc 6”) với ống xả đực có bắt ren BSP 4”
- Khớp xoay bằng đồng thau có hai hàng ổ bi bằng thép không gỉ được bôi mỡ
- Bánh vít được bao quanh hoàn toàn cho chuyển động dọc và ngang của bộ điều chỉnh
- Xoay ngang liên tục 360° & nâng dọc +90°, -65°
- Áp suất hoạt động tối đa 12 kg/cm.sq (175 psi)
- Đồng hồ đo áp suất nước đã nạp (tùy chọn)
- Lưu lượng lên tới 4750 lpm (1250 gpm) tổn thất do ma sát ít hơn 10 psi
- Hoàn thiện có màu đỏ

MONITOR VARUN 613

- Kích thước: Ống nạp và xả có bắt bích150 mm (6”)
- Thiết kế dạng nhỏ gọn
- Đường ống nước bằng thép carbon được mạ nhúng kẽm nóng
- Khớp xoay bằng đồng thau có hai hàng ổ bi bằng thép không gỉ
- Bánh vít được bao quanh hoàn toàn
- Áp suất hoạt động tối đa 12 kg/cm.sq (175 psi)
- Xoay ngang liên tục 360° & nâng dọc +90°, -65°
- Đồng hồ đo áp suất nước đã nạp (tùy chọn)
- Móc nâng đơn
- Lưu lượng lên tới 12500 lpm (3300 gpm)
- Được phê duyệt FM với vòi phun hơi tổng VAFtSHA 60 có lưu lượng lên tới 2200 gpm
- Hoàn thiện có màu đỏ

Để biết các Chứng nhận và Phê duyệt, vui lòng liên hệ với HD Fire Protect - Phòng bán hàng

Monitors

Monitor M 241

- Kích thước: Đường ống nước 63 mm (2,5”) với ống nạp có bắt bích là 65, 80 hoặc 100 mm (2,5”, 3” hoặc 4”) & ống xả được bắt ren tới ống BSP đực 2,5”
- Đường ống nước bằng thép không gỉ
- Chuyển động dọc và ngang bằng cách điều khiển và khóa bằng tay
- Khớp xoay bằng đồng thau hoặc thép không gỉ có hai hàng ổ bi bằng thép không gỉ được bôi mỡ
- Xoay ngang liên tục 360° & nâng dọc +90°, -45°
- Áp suất hoạt động tối đa 12 bar (175 psi).
- Lưu lượng lên tới 2270 lpm (600 gpm) tổn thất do ma sát ít hơn 10 psi

Monitor M 341

- Kích thước: Đường ống nước 80 mm (3”) với ống nạp có bắt bích là 80, 100 hoặc 150 mm (3”, 4” hoặc 6”) & ống xả được bắt ren tới ống BSP đực 3” BSP
- Làm từ thép không gỉ
- Chuyển động dọc và ngang bằng cách điều khiển và khóa bằng tay
- Dễ dàng thi công bởi một người
- Khớp xoay bằng đồng thau có hai hàng ổ bi bằng thép không gỉ được bôi mỡ
- Áp suất hoạt động tối đa 12 bar (175 psi)
- Xoay ngang liên tục 360° & nâng dọc +90°, -45°
- Được phê duyệt FM với vòi phun hơi tổng VAFtSHA 40 có lưu lượng là 1500, 1900, 2270, 2650 & 3030 lpm (400, 500, 600, 700, 800 gpm)

Monitor MG 343 BZ

- Kích thước: 80 mm (3”) với ống nạp có bắt bích 80, 100 hoặc 150 mm (3, 4” hoặc 6”) với ống xả đực có bắt ren BSP 3”
- Đường ống nước bằng thép không gỉ, khớp xoay bằng đồng thau
- Hai hàng ổ bi bằng thép không gỉ được bôi mỡ
- Đồng hồ đo áp suất nước đã nạp (tùy chọn)
- Bánh vít được bao quanh hoàn toàn cho chuyển động dọc và ngang
- Xoay ngang liên tục 360° & nâng dọc +90°, -45°
- Áp suất hoạt động tối đa 12 bar (175 psi)
- Lưu lượng lên tới 3030 lpm (800 gpm) tổn thất do ma sát ít hơn 10 psi
- Hoàn thiện có màu đỏ

Monitor Varun 343 BZ

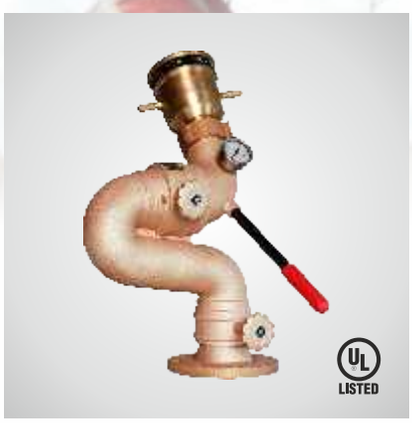
- Kích thước: Ống nạp có bắt bích 80, 100 hoặc 150 mm (3”, 4” hoặc 6”) với ống xả đực có bắt ren BSP 3”
- Thiết kế dạng nhỏ gọn
- Đường ống nước bằng thép không gỉ 3”
- Khớp xoay bằng đồng thau có hai hàng ổ bi bằng thép không gỉ được bôi mỡ
- Bánh vít được bao quanh hoàn toàn cho chuyển động dọc và ngang
- Xoay ngang liên tục 360° & nâng dọc +90°, -65°
- Áp suất hoạt động tối đa 12 kg/cm.sq (175 psi)
- Đồng hồ đo áp suất nước đã nạp
- Lưu lượng lên tới 3030 lpm (800 gpm) tổn thất do ma sát ít hơn 10 psi

Để biết các Chứng nhận và Phê duyệt, vui lòng liên hệ với HD Fire Protect - Phòng bán hàng

Monitors

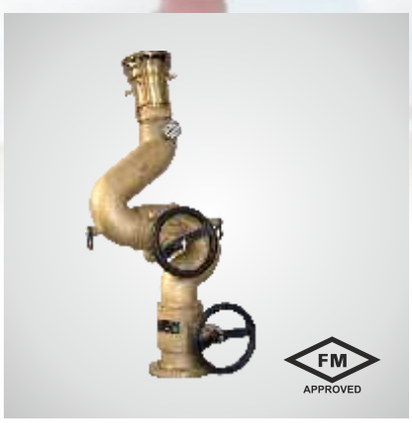
Monitor Varun 443 Bộ điều chỉnh bọt

- Kích thước: Ống nạp có bắt bích 100 hoặc 150 mm (4” hoặc 6”) với ống xả đực có bắt ren BSP 4”
- Thiết kế dạng nhỏ gọn
- Đường ống nước bằng thép không gỉ
- Bánh vít được bao quanh hoàn toàn cho chuyển động dọc và ngang
- Xoay ngang liên tục 360° & nâng dọc +90°, -65°
- Áp suất hoạt động tối đa 12 kg/cm.sq (175 psi)
- Đồng hồ đo áp suất nước đã nạp
- Lưu lượng biến đổi với mẫu vòi phun H4V (500 / 750 / 1000 gpm)
- Lưu lượng cố định với mẫu vòi phun H4 (500 / 750 / 1000 gpm)
- Hoàn thiện có màu đỏ
- Các phê duyệt: Nằm trong danh sách chứng nhận UL



Monitor Vajra 331

- Làm từ đồng đỏ đúc
- Xoay ngang liên tục 360° và nâng dọc +90° & -45° hoặc nâng dọc tùy chỉnh +85° & 0% 15%30°
- Đồng hồ đo áp suất nước đã nạp
- Hai hàng ổ bi SS bằng thép không gỉ & được bôi mỡ
- Áp suất hoạt động tối đa I2 kg/cm.sq (175 psi)
- Lưu lượng lên tới 1000 lpm (3800 gpm)
- Chuyển động dọc và ngang bằng cách điều khiển và khóa bằng tay



Monitor Vajra 433

- Làm từ đồng đỏ đúc
- Bánh vít được bao quanh hoàn toàn
- Đồng hồ đo áp suất nước đã nạp
- Hai hàng ổ bi bằng thép không gỉ được bôi mỡ
- Áp suất hoạt động tối đa 12 kg/cm.sq (175 psi)
- I đường ống nước 115 mm với ống nạp có bắt bích 100 hoặc 150 mm (4” hoặc 6”) với ống xả đực có bắt ren BSP 4”
- Xoay ngang liên tục 360° & nâng dọc +90°, -45°
- Hoàn thiện có màu đỏ
- Được phê duyệt FM với vòi phun hơi tổng VARSHA 50 cho lưu lượng lên tới 2000 gpm (7560 lpm)

Hoạt động nhờ nước Monitor daođộng

- Làm từ đồng đỏ đúc
- Góc dao động từ 0 tới 120° có thể điều chỉnh được trong 6 bước ở bất kỳ đâu trong phạm vi 360°
- Bánh xe dẫn động bằng nước truyền động cho cơ chế dao động
- Không yêu cầu đi dây ngoài hay điều khiển thủy lực
- Hai hàng ổ bi SS bằng thép không gỉ & được bôi mỡ
- Áp suất hoạt động tối đa 12 kg/cm.sq (175 psi)
- Lưu lượng lên tới 800 lpm (3000 gpm)

Để biết các Chứng nhận và Phê duyệt, vui lòng liên hệ với HD Fire Protect - Phòng bán hàng

Monitors bằng thép không gỉ

Làm từ đồng Monitor

Vòi phun điều chỉnh

VÒI PHUN ĐIỀU CHỈNH HƠI NƯỚC TỔNG - SÊ-RI VARSHA

- Vòi phun hạng nặng có lưu lượng gallon cố định để sử dụng với bộ điều chỉnh
- Dòng nước được sử dụng làm vòi phun nước hoặc vòi phun bọt không hút
- Thay đổi kiểu dễ dàng theo tình trạng dòng chảy, từ dòng thẳng đứng cho đến sương mù rộng
- Vòng răng xoay có thể thay thế
- Làm từ vật liệu nhôm axit hóa anốt cứng, đồng thau hoặc thép không gỉ

VÒI PHUN DÒNG CHÍNH - MẪU VARSHA-30

- Được thiết lập tại nhà máy cho lưu lượng cố định từ 1500 đến 2850 lpm (400 đến 750 gpm) ở áp suất 100 psi (7.0 kg/sq.cm)
- Đế ống nạp quay cái 2,5” BSP

VÒI PHUN DÒNG CHÍNH - MẪU VARSHA-40

- Được thiết lập tại nhà máy cho lưu lượng cố định từ 1500 đến 3030 lpm (400 đến 800 gpm) ở áp suất 100 psi (7.0 kg/sq.cm)
- Đế ống nạp quay cái 3” BSP
- Được phê duyệt FM

VÒI PHUN DÒNG CHÍNH - MẪU VARSHA-50

- Được thiết lập tại nhà máy cho lưu lượng cố định từ 3030 đến 7575 lpm (800 đến 2000 gpm) ở áp suất 100 psi (7.0 kg/sq.cm)
- Đế ống nạp quay cái 4” BSP
- Được phê duyệt FM

VÒI PHUN BỌT HYDRO - MẪU VARSHA-60

- Được thiết lập tại nhà máy cho lưu lượng cố định từ 5680 đến12500 lpm (1500 đến 3300 gpm) ở áp suất 100 psi (7.0 kg/sq.cm)
- Ống nạp có bắt bích 150 mm (6”)
- Được phê duyệt FM cho lưu lượng lên tới 2200 gpm

VÒI PHUN ĐIỀU CHỈNH BỌT HYDRO - SÊ-RI VARSHA HF

- Vòi phun tự cảm điện và điều chỉnh bọt-nước không hút
- Tỷ lệ cảm điện bọt là 3% hoặc 6%
- Kết hợp giữa sương mù và dòng chảy thẳng mà không bị tắt
- Vòng răng xoay để có kiểu phun sương hoàn toàn
- Được cung cấp ống hút 3 mét bằng nhựa PVC trong có ống nhúng một đầu bằng thép không gỉ
- Làm từ vật liệu nhôm axit hóa anốt cứng, đồng thau hoặc thép không gỉ

VÒI PHUN BỌT HYDRO - MẪU VARSHA - HF30

- Được thiết lập tại nhà máy cho lưu lượng cố định từ 1500 đến 2650 lpm (400 đến 700 gpm) ở áp suất 100 psi (7.0 kg/sq.cm)
- Ống nạp quay cái 2,5” BSP

VÒI PHUN BỌT HYDRO - MẪU VARSHA - HF40

- Được thiết lập tại nhà máy cho một lưu lượng cố định từ 1900 đến 2850 lpm (500 đến 700 gpm) ở áp suất 100 psi (7.0 kg/sq.cm)
- Ống nạp quay cái 3,0” BSP

VÒI PHUN BỌT HYDRO - MẪU VARSHA - HF50

- Được thiết lập tại nhà máy cho một lưu lượng cố định từ 3030 đến 4750 lpm (800 đến 1250 gpm) ở áp suất 100 psi (7.0 kg/sq.cm)
- Ống nạp quay cái 4,0” BSP

VÒI PHUN BỌT HYDRO - MẪU VARSHA - HF60

- Được thiết lập tại nhà máy cho một lưu lượng cố định từ 4750 đến 8500 lpm (1250 đến 2245 gpm) ở áp suất 100 psi (7.0 kg/sq.cm)
- Ống nạp có bắt bích 150 mm (6”)

Để biết các Chứng nhận và Phê duyệt, vui lòng liên hệ với HD Fire Protect - Phòng bán hàng

Thiết bị di động

THIẾT BỊ PHUN BỌT DI ĐỘNG

- Dung tích 160 lít trong Bình chứa bọt bằng sợi thủy tinh
- Dung tích 120 đến 220 lít trong Bình chứa bọt bằng thép không gỉ
- Hai bánh cao su đặc để một người có thể dễ dàng điều khiển
- Được gắn cuộn cảm điện bọt bằng đồng thau hoặc thép không gỉ và ống nhánh ít mở rộng bằng nhôm
- Tốc độ lưu lượng là 225/450 lpm (60/120 gpm) ở áp suất 7 kg/cm2
- Cung cấp giá gắn hai ống mềm cứu hỏa
- Ống mềm cứu hỏa và ống dẫn bọt cô đặc (nếu có yêu cầu)
- ĐƯỢC PHÊ DUYỆT Cuộn cảm điện và ống nhánh dẫn bọt được phê duyệt pM

FM APPROVED

BỘ ĐIỀU CHỈNH ĐƯỢC GẮN VÀO TOA MÓC

- Toa móc 2 bánh khỏe mạnh có bình chứa dung tích lớn
- Dễ dàng điều khiển bởi 2 người hoặc được kéo đằng sau xe tải hạng nhẹ hoặc xe jeep
- Bộ điều chỉnh 80 hoặc 100 mm (3” hoặc 4”) được gắn trên bình chứa
- Phanh quá tốc độ và phanh tay
- Thiết kế nhỏ gọn mang lại độ an toàn và ổn định
- Bốn chân thăng bằng tăng thêm độ an toàn
- Toa móc được trang bị bộ đẩy ngược
- Có cổ góp có khớp nối 2,5” hoặc 4” BSP ở phía sau toa móc để cung cấp nước cho bộ điều chỉnh từ mạng lưới vòi nước chữa cháy
- Được sơn epoxy

BỘ ĐIỀU CHỈNH ĐƯỢC GẮN VÀO XE ĐẨY

- Dễ dàng điều khiển
- Xe đẩy có hai bánh xe cao su đặc
- Có thể gắn bộ điều chỉnh 63 hoặc 75 (2,5” hoặc 3”)
- Cổ góp cung cấp nước có 2 hoặc 4 ống nạp có khớp nối liền 2.5” BSP
- Được sơn epoxy

Thiết bị & các van hệ thống

ĐỒNG HỒ ĐO ÁP SUẤT

- Mẫu HDPI và HDP2
- Kíchthước mặt đồng hồ: 90 mm (HDPI) & 100 mm (HDP2)
- Phạm vi: 0 tới 300 psi
- Thép không gỉ được đánh bóng, vỏ chịu được thời tiết
- Ống Bourdon: Đồng đỏphaphốt pho (HDP I) & Monel (HDP2)
- Mẫu HDP2 thích hợp khi sử dụng với Nước biển
- Các phê duyệt: Nằm trong danh sách chứng nhận UL & Được phê duyệt FM

VAN XẢ VÀ VAN KIỂM TRA

- Mẫu HD90 và Hd91
- Kíchthước: 1”, 1-¼”, 1-½”, 2”
- Đầu nối loại có rãnh và có ren đinh ốc
- Áp suất làm việc tối đa 300 PSI
- Hệsố K 5,6 và 4,2 (tùy chọn)
- Làm từ đồng thau (ASTM B584)
- Kính quan sát chống trộm tích hợp
- Nằm trong danh sách chứng nhận UL & Được phê duyệt FM

VAN CỔNG

- Van cổng có nêm đàn hồi OS&Y và NRS
- Kíchthước: 50 tới 300 mm (2” tới 12”)
- Làm từ gang dẻo, liên kết nóng chảy phủ epoxy bên trong & bên ngoài
- Van cổng có các đầu nối bắt bích ANSI/AWWA hoặc BS PN16
- Áp suất hoạt động định mức tối đa 21 kg/cm.sq (300 psi)
- Van cổng có chốt và vòng đệm bên ngoài (OS&Y) được khuyên dùng khi cần tắt hoàn toàn và chỉ báo nhanh trực quan chothấy vị trí đóng/mở
- Các phê duyệt: Nằm trong danh sách chứng nhận UL & Được phê duyệt FM

VAN BƯỚM

- Van bướm loại có vòng đệm & đường rãnh với công tắc kích hoạt
- Kíchthước: 2” tới 12"
- Áp suất làm việc: PN 10/16
- Phạm vi nhiệt độ: 0°C - 100°C
- Kết nối nóng chảy phủ epoxy phù hợp với ANSI / AWWA C550
- Nằm trong danh sách chứng nhận UL

VAN ĐIỀU KHIỂN NHIỀU TIA (MJC)

- Kích thước: Ống nạp 40 mm với ống xả kép 32 hoặc 25 mm
- Làm từ đồng đỏ
- Áp suất hoạt động tối đa: 12 kg/cm.sq (175 psi)
- Định mức nhiệt độ 57°C, 68°C, 79°C, 93°C
- Đầu nối BSPT (NPT tùy chọn)

Để biết các Chứng nhận và Phê duyệt, vui lòng liên hệ với HD Fire Protect - Phòng bán hàng

Dụng cụ chữa cháy được chế tạo theo yêu cầu

BÌNH CHỨA MỀM CÓ NHIỀU BỘ CHIA LIỀU LƯỢNG

- Bình chứamềm đứng hoặc nằm ngang
- Nhiều đường ống được kết nối chonhiều vị trí
- Tùy thuộc vàolưu lượng, nhiều ống có thể hoạt động cùng lúc
- Bình chứanằm trong danh sách UL

DỤNG CỤ CHỮA CHÁY DÙNG VAN TRÀN NGẬP - KÍCH HOẠT SỚM ĐƯỢC CHẾ TẠO THEO YÊU CẦU

- Dụng cụ chữa cháy dùng van tràn ngập - kích hoạt sớm chế tạo tùy chỉnh được thiết kếvà sản xuất theo yêu cầu cụ thể của dự án
- Dụng cụ chữa cháy có thể là loại khung mở hoặc đóng có chức năng điều khiển nhiệt độvà cách nhiệt
- Có thể được sản xuất bằng vật liệu phù hợp chomôi trường khắc nghiệt và có tính ăn mòn
- Được lắp sẵn và thử nghiệm hoàn toàn trong nhà máy

DỤNG CỤ CHỮA CHÁY DÙNG BÌNH CHỨA MỀM KÉP

- Thiết bị kép gắn dọc hoặc ngang trên bàn trượt
- Bình chứamềm đầu tiên là bình chứahoạt động còn bình chứathứ hai
- Làm từ thép cac bon hoặc thép không gỉ
- Bình chứađược chếtạotheo Tiêu chuẩn ASME Phần VIII Div I
- Tem ASME U cũng được dán nếu có yêu cầu

DỤNG CỤ CHỮA CHÁY DÙNG BỌT

- Dụng cụ chữa cháy dùng bọt được chế tạo tùy chỉnh theo yêu cầu cụ thể của dự án
- Bình chứabọt cô đặc, bơm bọt, bộchialiều lượng và bảng điều khiển được gắn vàobàn trượt
- Được lắp sẵn và thử nghiệm hoàn toàn trong nhà máy

Để biết các Chứng nhận và Phê duyệt, vui lòng liên hệ với HD Fire Protect - Phòng bán hàng

Dụng cụ chữa cháy được chế tạo theo yêu cầu

www.hdfire.com

Years of Dedication
to Fire Protection

V4/08-2016

Trụ sở chính của Tập đoàn:
D-6/2, Đường số 34,
Wagle Industrial Estate,
Thane- 400604, Ấn Độ
ĐT: +(91) 22 21582600, 25826958
Fax: +(91) 22 21582602
Email: info@hdfire.com
Web: www.hdfire.com

Nhà máy Sản xuất
K-98, MI DC, Đường Ajanta,
Jalgaon - 425003, Ấn Độ
ĐT: +(91) 257 221 1996, 221 1876
Fax: +(91) 257 2212396