

Giới thiệu **SẢN PHẨM**





83MEC[®]

Từ Giá Trị Đến Sức Mạnh



83MEC[®]
Từ Giá Trị Đến Sức Mạnh

Trụ sở chính:

-  Minh Quán - Trấn Yên - Yên Bái
-  (+84) 2163.825.772 - (+84) 2163.825.183
-  info@83mec.com
-  <https://83mec.com>

Văn phòng đại diện tại Hà Nội:

-  Số 16 Nguyễn Khắc Nhu - Ba Đình - Hà Nội
-  (024) 39.270.227



83MEC[®]

Từ Giá Trị Đến Sức Mạnh



THÔNG TIN CÔNG TY

CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN CƠ KHÍ 83

TÊN GIAO DỊCH QUỐC TẾ:

83 MECHANICAL ONE MEMBER LIMITED LIABILITY COMPANY

GIẤY PHÉP KINH DOANH SỐ: 5200104527

Đăng ký kinh doanh lần đầu ngày 14/07/2010, đăng ký thay đổi lần thứ 2 ngày 16/05/2017 tại Sở kế hoạch đầu tư tỉnh Yên Bái.

TRỤ SỞ CHÍNH: Xã Minh Quán, huyện Trấn Yên, tỉnh Yên Bái

ĐIỆN THOẠI: (+84) 2163.825.772

FAX: (+84) 2163.825.183

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN: Số 16 Nguyễn Khắc Khu - Ba Đình - Hà Nội

WEBSITE: <https://83mec.com>

TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY 3 CỬA

MÃ SẢN PHẨM

BQP



Trụ nước chữa cháy 3 cửa BQP là thiết bị uy tín chuyên dùng, được lắp đặt vào hệ thống đường ống cấp nước dùng để lấy nước phục vụ chữa cháy, phù hợp với hệ thống đường ống nước trên các tuyến đường, công trình có khuôn viên rộng.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tiêu chuẩn thiết kế	TCVN 6379 : 2024
Chất liệu	Gang
Màu sắc	Đỏ - xám
Đường kính thân trong	125mm
Đường kính cửa hòng ra	Hòng lớn: 110mm -Hòng nhỏ: 69mm
Thông số mặt bích cửa	- Số lỗ lắp bu lông: 08 - Đường kính lắp bu lông: Ø 19 - Đường kính tọa độ các lỗ bắt bu lông: Ø 180
Áp suất làm việc	PN10
Kích thước	1500x340x313mm
Xuất xứ	Việt Nam



ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- ✓ Sản phẩm được đăng kí sở hữu về kiểu dáng công nghiệp bởi Cục sở hữu trí tuệ.
- ✓ Sản phẩm được sản xuất bởi 83MEC đạt tiêu chuẩn PCCC trên dây chuyền hiện đại, kín khít và an toàn sử dụng.
- ✓ Sản phẩm được kiểm định và dán tem bởi Cục PCCC.
- ✓ Sản phẩm có dán tem chống hàng giả (QR code).
- ✓ Thời gian bảo hành 24 tháng kể từ ngày giao hàng.



TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY 2 CỬA

MÃ SẢN PHẨM

THN.BQP.00

8

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tiêu chuẩn thiết kế	TCVN 5739:2023
Chất liệu - Màu sắc	Gang - Đỏ
Đường kính trong của cửa ra	57mm
Đường kính tâm bắt bu lông	180mm
Đường kính lỗ bắt bu lông	18mm
Số vòng quay khi mở van	12 vòng
Mặt bích liên kết	D220
Áp suất làm việc	PN10
Kích thước	350x220x260mm
Xuất xứ	Việt Nam



8

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

Đầu trụ được làm từ gang có khả năng chịu lực tốt, đế là mặt bích DN100 và 2 cửa ra DN65 được kết nối với vòi cứu hỏa DN65 thông qua ngàm nối, nằm ở vị trí bên trên là hệ thống van khóa dùng để đóng mở nguồn nước cấp.

VAN GÓC CHỮA CHÁY

MÃ SẢN PHẨM

DN50.00 và DN65.00

8

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tiêu chuẩn thiết kế	TCVN 5739:2023
Chất liệu - Màu sắc	Gang - Đỏ
Đường kính trong	43mm (D50), 57mm (D65)
Áp suất làm việc	PN10
Kích thước	155x135x92mm (D50) 193x155x102mm (D65)
Xuất xứ	Việt Nam



8

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- Thân van được làm bằng gang, đúc nguyên khối, không gây rò rỉ trong môi trường áp lực cao.
- Tay quay và khớp nối được làm bằng nhôm hợp kim, tránh được mài mòn, độ bền cao. Khớp nối nhôm có gioăng cao su EPDM.
- Trụ van thép mạ kẽm, khả năng chịu lực lớn.

HỌNG TIẾP NƯỚC 2 CỬA

MÃ SẢN PHẨM

HTN.BQP.00

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tiêu chuẩn thiết kế	TCVN 5739:2023
Đường kính trong của cửa vào	110mm
Đường kính trong của cửa ra	57mm
Đường kính tâm lỗ bắt bu lông	180mm
Đường kính lỗ bắt bu lông	18mm
Mặt bích liên kết	D220
Áp suất làm việc	PN10
Kích thước	285x270x140mm
Xuất xứ	Việt Nam

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

Thân họng được làm bằng gang, đúc nguyên khối, không gây rò rỉ trong môi trường áp lực cao, 2 cửa ra DN65 được kết nối với vòi cứu hỏa DN65 thông qua ngàm nối.



HỌNG TIẾP NƯỚC 4 CỬA

MÃ SẢN PHẨM

HTN.BQP.02

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tiêu chuẩn thiết kế	TCVN 5739:2023
Đường kính trong của cửa vào	170mm
Đường kính trong của cửa ra	57mm
Đường kính tâm lỗ bắt bu lông	180mm
Đường kính lỗ bắt bu lông	18mm
Mặt bích liên kết	D220
Áp suất làm việc	PN10-PN16
Kích thước	285x270x140mm
Xuất xứ	Việt Nam

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- Bề mặt được sơn tĩnh điện, chống lại oxy hóa bề mặt do để ngoài trời lâu ngày.
- Khớp nối được làm bằng nhôm hợp kim, đóng mở dễ dàng, không gây rò rỉ nước, độ bền cao.
- Trục chính được làm bằng đồng hợp kim.
- Thân trụ được làm bằng gang xám, không gây rò rỉ trong môi trường nước áp lực cao.



BÌNH BỘT CHỮA CHÁY

MÃ SẢN PHẨM 83MEC/ABC/4KG và 83MEC/ABC/8KG

Bình bột chữa cháy 83MEC là thiết bị phòng cháy chữa cháy thiết yếu, có khả năng dập tắt nhanh các đám cháy do chất rắn (như: gỗ, bông, vải, sợi,...); chất lỏng (như: xăng, dầu, cồn, rượu,...); chất khí (như: gas,...) gây ra. Với hiệu quả chữa cháy cao, thao tác đơn giản và độ an toàn tuyệt đối, sản phẩm được ứng dụng rộng rãi trong hộ gia đình, văn phòng, nhà xưởng, kho hàng, trạm xăng, phương tiện giao thông và các khu vực có nguy cơ cháy nổ cao.



THÔNG SỐ SẢN PHẨM

	Bình chữa cháy ABC 4kg Bình chữa cháy ABC 8kg	
Tiêu chuẩn thiết kế	TCVN 7026:2013	
Thành phần bột chữa cháy	$\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$,...	
Khối lượng bột	4.000g	8.000g
Phạm vi nhiệt độ	+5°C ~ +60°C	+5°C ~ +60°C
Công suất làm việc	2A-55B	4A-144B
Áp suất kiểm tra	2.3MPa	2.3MPa
Áp suất làm việc	1.2MPa - 1.5MPa	1.2MPa - 1.5MPa
Hạn sử dụng	5 năm	5 năm
Xuất xứ	Việt Nam	

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- Sản phẩm được kiểm soát nghiêm ngặt về chất lượng và đảm bảo hiệu suất chữa cháy tối ưu..
- Vỏ bình được sơn tĩnh điện chống gỉ, tăng độ bền trong điều kiện môi trường.
- Đồng hồ áp suất hiển thị rõ ràng, thuận tiện cho việc thay nạp, bảo trì, bảo dưỡng.
- Van khóa chất lượng cao, dễ thao tác, đảm bảo độ kín và an toàn khi sử dụng.
- Trên thân bình có dán tem kiểm định của cục PCCC và mác nhà sản xuất.
- Sản phẩm chính hãng, bảo hành 24 tháng.



BÌNH CHỮA CHÁY CO2

MÃ SẢN PHẨM 83MEC/CO2/MT3 và 83MEC/CO2/MT5

Bình chữa cháy CO₂ 83MEC được ứng dụng rộng rãi trong nhiều lĩnh vực như văn phòng, nhà xưởng, phòng máy, trung tâm dữ liệu, trạm điện... đặc biệt hiệu quả trong việc xử lý các đám cháy do chập điện hoặc chất lỏng dễ cháy. Sản phẩm phù hợp với các yêu cầu phòng cháy tại công trình dân dụng và công nghiệp, góp phần đảm bảo an toàn cho người và tài sản. Đây là thiết bị không thể thiếu trong hệ thống phòng cháy chữa cháy tại các cơ sở sản xuất, kinh doanh và dịch vụ.



THÔNG SỐ SẢN PHẨM

	Bình chữa cháy CO2 3KG	Bình chữa cháy CO2 5KG
Tiêu chuẩn thiết kế	TCVN 7026:2013	
Thành phần bột chữa cháy	CO2	CO2
Khối lượng khí	3.000g	5.000g
Phạm vi nhiệt độ	+5°C ~ +60°C	+5°C ~ +60°C
Công suất làm việc	34B-C	55B-C
Áp suất kiểm tra	25 MPa	25 MPa
Áp suất làm việc	4.5 MPa	4.5 MPa
Mã sản phẩm	83MEC/CO2/MT3	83MEC/CO2/MT5
Xuất xứ	Việt Nam	

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- Hiệu quả dập tắt đám cháy chỉ trong vòng vài giây.
- không để lại cặn, đảm bảo an toàn cho thiết bị.
- Cấu tạo đơn giản, Vỏ bình sơn tĩnh điện bền đẹp, van xả chắc chắn, dễ thao tác.



BÌNH CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG

MÃ SẢN PHẨM

83MEC/ABC/TĐ6KG và 83MEC/ABC/TĐ8KG

Bình chữa cháy tự động bột ABC 83MEC được thiết kế đặc biệt để tự động kích hoạt ngay khi nhiệt độ phòng đạt ngưỡng 68°C, giúp dập tắt ngọn lửa chỉ trong vài giây. Với công nghệ tiên tiến và thiết kế an toàn, bình cầu chữa cháy tự động là giải pháp an toàn, đáng tin cậy. Các sản phẩm 83MEC đều trải qua quy trình kiểm tra chất lượng nghiêm ngặt và được cấp kiểm định phương tiện PCCC trước khi được đưa ra thị trường, đảm bảo đạt tiêu chuẩn an toàn và hiệu quả trong việc dập tắt đám cháy.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

	Bình chữa cháy tự động 6KG	Bình chữa cháy tự động 8KG
Tiêu chuẩn thiết kế	TCVN 12314-1:2018	
Thành phần bột chữa cháy	NH ₄ H ₂ PO ₄ , (NH ₄) ₂ SO ₄ ,...	
Khối lượng bột	6KG ± 5%	8KG ± 5%
Phạm vi nhiệt độ	+5°C ~ +60°C	+5°C ~ +60°C
Nhiệt độ đầu phun hoạt động	68°C	68°C
Áp suất thử nghiệm	3.0 MPa	3.0 MPa
Áp suất làm việc	1.2 - 1.45 MPa	1.2 - 1.45 MPa
Xuất xứ	Việt Nam	Việt Nam

BÌNH CHỮA CHÁY XE ĐẨY

Bình chữa cháy xe đẩy được thiết kế để chữa cháy cho các khu vực nhà xưởng, văn phòng làm việc, hầm giữ xe hay những khu vực có diện tích rộng lớn mà việc bố trí những bình chữa cháy xách tay nhỏ lẻ không thể đảm bảo được hiệu quả chữa cháy.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tiêu chuẩn thiết kế	TCVN7027:2013
Thành phần bột chữa cháy	NH ₄ H ₂ PO ₄ , (NH ₄) ₂ SO ₄ ,...
Khối lượng bột	35.000G ± 2%
Phạm vi nhiệt độ	+5°C ~ +60°C
Công suất làm việc	6A-144B-C
Áp suất kiểm tra vỏ bình	3MPa
Áp suất làm việc	1.2 - 1.5MPa
Xuất xứ	Việt Nam



Bình chữa cháy xe đẩy có ưu điểm là dung tích của bình lớn, chứa được nhiều hóa chất chữa cháy, được đặt trên khung giá đỡ và có bánh xe di chuyển một cách tiện lợi từ khu vực này sang khu vực khác mà không mất quá nhiều công sức.

BÌNH CHỮA CHÁY GỐC NƯỚC

MÃ SẢN PHẨM 83MEC/WFE/4L và 83MEC/WFE/6L

Bình chữa cháy gốc nước 83MEC là giải pháp cứu hỏa hiện đại, được nghiên cứu và sản xuất với tiêu chí an toàn cho người dùng, hiệu quả trong xử lý nhiều loại đám cháy, và đặc biệt thân thiện với môi trường. Sản phẩm sử dụng dung dịch chữa cháy không độc hại, không gây ô nhiễm, không để lại cặn và có thể sử dụng an toàn trong không gian kín hoặc khu vực có thiết bị điện.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

	Bình chữa cháy gốc nước 4L	Bình chữa cháy gốc nước 6L
Tiêu chuẩn thiết kế	TCVN 7026:2013	
Thành phần chất chữa cháy	Dung dịch gốc nước 3% S-3-AB	
Thể tích dung dịch chữa cháy	4L ± 2%	6L ± 2%
Áp suất kiểm tra vỏ bình	2.3MPa	
Áp suất làm việc	1.2-1.5MPa	
Phạm vi nhiệt độ	+5°C ~ +60°C	
Công suất làm việc	1A-55B-C-F	2A-89B-C-F
Hạn sử dụng	5 năm	
Xuất xứ	Việt Nam	

BÌNH CHỮA CHÁY GỐC NƯỚC (DẠNG NÉM)

MÃ SẢN PHẨM 83MEC-N01

Bình chữa cháy gốc nước ném 83MEC là giải pháp chữa cháy cá nhân tiện lợi, phù hợp cho hộ gia đình, văn phòng, phương tiện giao thông và các khu vực dễ xảy ra đám cháy nhỏ. Thiết kế dạng chai nhỏ gọn, dùng để ném trực tiếp vào đám cháy, dập lửa nhanh chóng.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thành phần chất chữa cháy	(NH ₄)H ₂ PO ₄ ; PH(7-9), nước,...
Nhiệt độ bảo quản	+5°C ~ +60°C
Dung tích	600ml
Kích thước (chiều dài và đường kính)	6A-144B-C
Hạn sử dụng	3 năm
Xuất xứ	Việt Nam

CUỘN VÒI CHỮA CHÁY

MÃ SẢN PHẨM CV65 - 20/16 và CV50 - 20/16

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- Độ bền cao 5-10 năm.
- Khả năng chống mài mòn cao, khắc phục được tình trạng mục, bong tróc cao su so với các loại ống thông thường.
- Không gây trơn tuột trong điều kiện áp lực lớn, an toàn trong hoạt động chữa cháy.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

	D65x20	D50x20
Tiêu chuẩn thiết kế	TCVN 5740:2023	
Khối lượng	5.75	4.75
Áp suất làm việc (Mpa)	1.6	
Áp suất phá hủy (Mpa)	≥2.0	
Vật liệu lớp trắng	Trắng PVC	
Vật liệu lớp vải	40% sợi chỉ ngang Filament, 60% sợi Polyester	



LĂNG PHUN CHỮA CHÁY

MÃ SẢN PHẨM 83MEC LP65A và 83MEC LP50B

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

	D50	D65
Áp suất làm việc	1.6Mpa	
Lưu lượng phun tại áp 0.7 Mpa	2.5 l/s	9.1 l/s
Chiều dài lăng	234 mm	236 mm
Khối lượng	0.24 ± 10%	0.38 ± 10%
Đường kính đầu vào	43	57
Đường kính lỗ phun	13	19
Tiêu chuẩn sản xuất	TCVN 13261:2021	

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- Thiết kế chắc chắn, gọn nhẹ, dễ thao tác, có tính thẩm mỹ cao.
- Bề mặt chống oxy hóa, hạn chế tình trạng mốc, rỉ trong quá trình sử dụng.
- Chịu áp lực lớn.



THIẾT BỊ ĐẦU NỐI CHỮA CHÁY

MÃ SẢN PHẨM DRT.P-50 và DRT.P-65

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tiêu chuẩn thiết kế	TCVN 5739:2023
Chất liệu	Nhôm
Màu sắc	Xám
Đường kính trong của đầu	43mm, 57mm
Áp suất làm việc	PN10
Kích thước có 2 loại	106x50x84mm (DRT.P-50)
	128x56x102mm (DRT.P-65)
Xuất xứ	Việt Nam

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

Đầu nối gồm có thân đầu nối có lắp vòng đệm làm kín dùng để nối với một đầu cuộn vòi, vỏ đầu nối dùng để nối với đầu nối của các thiết bị chữa cháy khác có cùng cỡ, cùng kiểu.



HỘP Đựng DỤNG CỤ ĐA NĂNG

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

STT	Sản phẩm	Kích thước	Khối lượng
1	M19A1	297.4x96.8x184.2	2.2kg
2	M2A1	305.6x154.8x190.5	3.02kg
3	PA120	476.5x161.5x263.9	5.9kg
4	PA108	329x186x228	2.85kg
5	M548	472.2x210.3x370.6	9.3kg

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- Có lớp gioăng cao su giúp chống nước, đảm bảo kín khí.
- Hộp được làm từ thép có độ dày được cán nguội qua quy trình xử lý chống ăn mòn, đem lại độ bền cao, không bị gỉ, không bị cong vênh, tránh các tác động thời tiết: nắng, mưa,... ảnh hưởng đến chất lượng thiết bị.
- Sơn tĩnh điện thân thiện với môi trường, lớp sơn không mùi.
- Bề mặt nhẵn mịn, sáng bóng, hạn chế tối đa trầy xước.
- Hộp được thiết kế với quai xách tiện lợi, dễ dàng vận chuyển.



VAN ĐỒNG



ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Môi trường làm việc: Nước, dầu, khí
- Đường ren tiêu chuẩn BS21/ Iso 228-1-2000
- Áp lực làm việc max: 10 bar
- Nhiệt độ làm việc max: 120 độ C
- Xuất xứ: Việt Nam



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

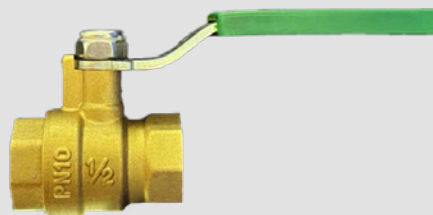
Van một chiều đồng lá lật

Size (Inch)	1/2"	3/4"
DN (mm)	15	20
L (mm)	37	43
H (mm)	39	47



Van bi đồng

Size (Inch)	1/2"	3/4"
DN (mm)	15	20
L (mm)	43	48
H (mm)	58	64
B (mm)	93	93



Van chặn đồng

Size (Inch)	1/2"	3/4"
DN (mm)	15	20
L (mm)	35.5	39.2
H (mm)	74.5	84
ØD (mm)	55	55



Vòi vườn đồng

Size (Inch)	1/2"	3/4"
DN (mm)	15	20
L (mm)	136	136
H (mm)	57	57
B (mm)	93	93



VAN CỔNG GANG TY CHÌM

MÃ SẢN PHẨM

VCTC.BQP.00

Van cổng ty chìm là loại van cổng phổ biến và được sử dụng rộng rãi trong hầu hết các hệ thống đường ống công nghiệp như hệ thống nhiệt điện, hệ thống cấp thoát nước, hệ thống xử lý nước thải, hệ thống phòng cháy chữa cháy,... Loại van này có chức năng kiểm soát, đóng – mở lưu chất bên trong hệ thống.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước	DN100
Áp suất làm việc	16Kgf/cm ²
Nhiệt độ làm việc	-10°C ~ +80°C
Kết nối theo tiêu chuẩn mặt	PN16 / JIS 10k / ANSI
Xuất xứ	Việt Nam



ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

Van cổng ty chìm DN100 là dòng van cổng có kích thước DN100, phần ty van được thiết kế đặt sâu bên trong thân van, thuận lợi cho quá trình lắp đặt hoặc thao tác trong các không gian nhỏ, hẹp.



BẾP NƯỚNG



ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- Sản phẩm được đánh giá cao về tính an toàn, tiện lợi và thân thiện với môi trường.
- Bếp nướng Hoa Ban: Cải tiến thiết kế, tích hợp 2 chức năng lẩu và nướng tiện lợi trong một sản phẩm vừa có thể nướng vừa nấu lẩu. Sản phẩm mang đến cho bạn những món nướng thơm ngon và những món lẩu tuyệt vời mà không cần thay đổi dụng cụ nhà bếp.
- Bếp nướng sử dụng than củi hoặc than BBQ không khói và được đánh giá cao về tính an toàn, tiện lợi và thân thiện với môi trường.
- Đa dạng màu sắc:



Sản phẩm được sản xuất bởi **83MEC**

www.83mec.com



83MEC[®]

Từ Giá Trị Đến Sức Mạnh