Hệ thống chữa cháy khí FK-5-1-12 (Novec-1230)

Bình chữa cháy khí dung tích 180L

Mã hàng: LNP123-CYL-180

DESCRIPTION / MÔ TẢ

Bình chữa cháy khí FK-5-1-12 được chế tạo bằng thép đúc, có dung tích là 180L sử dụng trong hệ thống chữa cháy LNP-123 chứa khí chữa cháy FK-5-1-12 (Novec-1230). Được tăng áp bằng nitơ tới áp suất 25bar / 42 bar / 50 bar ở 21°C, *FK-5-1-12 còn được gọi là nước khô*.

Các bình chữa cháy phải được kiểm định và dán tem của Cục cảnh sát phòng cháy và chữa cháy trước khi bán ra thị trường. Đó là điều bắt buộc trước khi lưu hành và lắp đặt thiết bị hệ thống.



SPECIFICATION / THÔNG SỐ BÌNH KHÍ

Model / Mã hàng	**: LNP123-CYL-180**
Filling cylinder / Dải nạp Novec-1230 (FK-5-1-12)	: 72kg – 216kg (159lbs - 476.2lbs)
Height / Chiều cao	: 1690mm (±20mm)
Diameter / Đường kính	: 406mm ±1%
Water Capacity / Thể tích bên trong	: 180L
Charging pressure / Áp suất nạp	: 25bar / 42 bar / 50 bar
Weight / Trọng lượng bình rỗng	: 175kg (±5%)
Material / Vật liệu của bình	: Thép 34CrMo4
Color / Màu sơn bình	: Sơn tĩnh điện màu đỏ RAL3000
Maximum filling pressure /Áp suất nạp tối đa bình	: 200 bar
Pressure test cylinder / Áp suất thử nghiệm vỏ bình	: 300 bar
Minimum burst test pressure /Áp suất thử nổ vỏ bình	: 480 bar
Application Standard / Tiêu chuẩn kỹ thuật vỏ bình	: ISO 9809-1, TPED, PI
Maximum filling pressure /Áp suất nạp tối đa của van	: 147bar (2132 psi)
Test pressure / Áp suất thử nghiệm van đầu bình	: 245bar (3553 psi)
Material of valve / Vật liệu chế tạo van đầu bình	: Đồng mạ niken
Operating temperature / Nhiệt độ môi trường	: 0°C đến 54°C



