

Bình kích N2 40L/95 bar

Mã hàng SNS-P40L

DT-SNS-P40LV Phiên bản 1.1
Hiệu lực từ: 07/2019

ĐẶC TÍNH

- **Bình chứa và van tương thích theo tiêu chuẩn KGS/ TPED/EN ISO 9809-1**
- **Áp suất nạp 95 bar**
- **Sử dụng cho hệ thống chữa cháy N2, sử dụng cùng với van điều khiển 3 ngã và bình kích 1L**

MÔ TẢ

Bình kích N2 40L, 95 bar (Mã hàng SNS-P40L) được sử dụng trong hệ thống chữa cháy khí ni tơ SNS IG-100 để kích hoạt các bình ni tơ 84L bằng áp lực, sử dụng kèm với van điều khiển 3 ngã (Mã hàng: SNS-3WV) và bình kích 1L (Mã hàng: STV-P1L). Hệ thống sẽ bao gồm một bình kích N2 40L/95 bar và số lượng bình kích 1L bằng với số lượng van chọn vùng.

Trong trường hợp hệ thống chữa cháy ni tơ SNS IG-100 sử dụng bình kích 5.1L (Mã hàng: STV-P5L) cho mỗi van chọn vùng, không cần sử dụng bình kích N2 40L/95 bar.

HOẠT ĐỘNG

Bình N2 kích hoạt SNS-P40L được kích hoạt bằng áp lực từ bình mồi STV-P1L khi có cháy xảy ra.

Áp lực từ bình kích ni tơ 40L/95 bar sẽ qua đường ống mềm kích hoạt đến tee nối trên van đầu bình ni tơ 84L để kích hoạt xả khí chữa cháy.

Trong hệ thống sử dụng van chọn vùng, bình kích N2 40L/95 bar sẽ được sử dụng cùng với van điều khiển ba ngã (Mã hàng: SNS-3WV) để kích hoạt xả số lượng bình khí khác nhau trong cụm bình cho các khu vực khác nhau..

LẮP ĐẶT

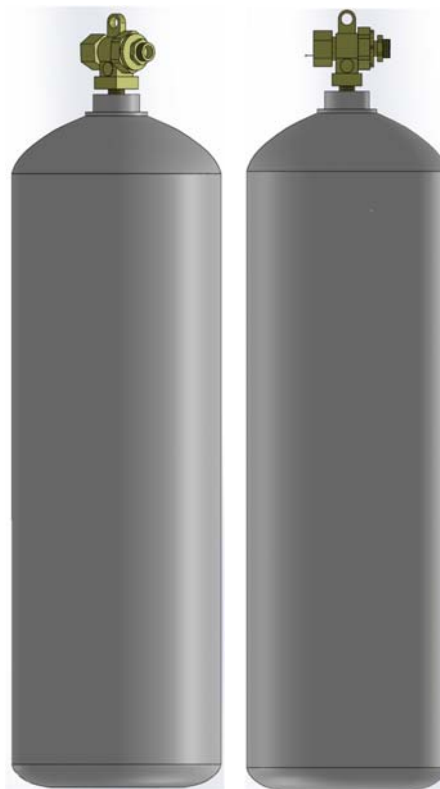
Bình kích N2 40L/95 bar sẽ được lắp ở cùng vị trí với cụm bình mồi. Kết nối từ bình kích đến cụm bình IG-100 có thể dùng bằng ống đồng.

Bình kích N2 40L/95 bar được giữ cố định bằng bộ đai giữ bình (Mã hàng SNS-C-84), gắn vào tường hoặc kết cấu giá đỡ.

THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

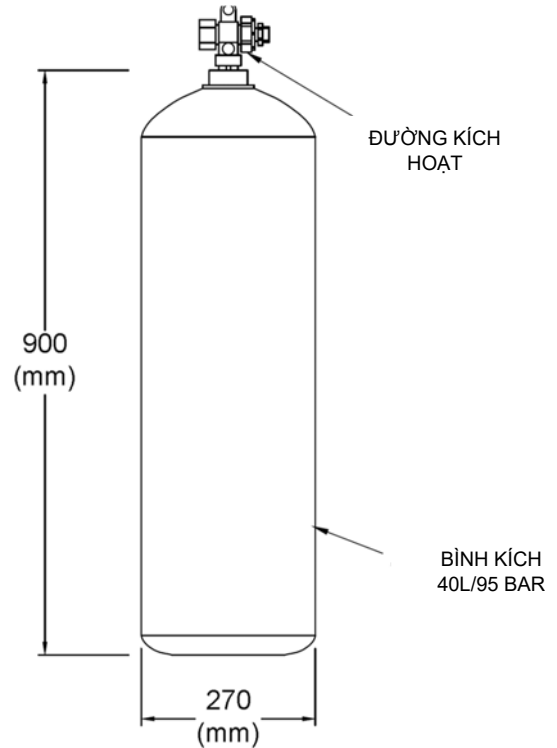
Mã đặt hàng chứa kích N2 40L/95 bar cùng các phụ kiện như bảng dưới đây:

Số hiệu bộ phận	Mô tả
SNS-P40L	Bình mồi ni tơ N2 40L/van bình chứa 95 bar
SNS-CC-84	Kẹp bình chứa cho bình mồi ni tơ 84L (01 bộ cho mỗi bình chứa)
SFS-NV140	Van kim cho bình mồi ni tơ 140L/bình chứa 40L



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Mã hàng	SNS-P40L
Chiều cao	945mm (30mm)
Đường kính	270mm (± 3 mm)
Thể tích bên trong ($\pm 10\%$)	40L
Trọng lượng bình rỗng ($\pm 10\%$)	46 kg
Vật liệu vỏ bình	Thép 34Mn
Áp suất N2 nạp	95 bar
Áp lực kiểm tra vỏ bình	250 bar
Tiêu chuẩn kỹ thuật vỏ bình	TPED/EN ISO9809-1
Vật liệu van đầu bình	Hợp kim đồng C3771
Áp lực kiểm tra thủy tĩnh van đầu bình	245 bar
Áp lực kiểm tra rò rỉ van đầu bình	145 bar
Mức xả áp an toàn	167-196 bar



Hệ thống chữa cháy khí N2 SNS IG-100 được thiết kế và sản xuất dưới giấy phép của S-TEC SYSTEM (thương hiệu AnyFire(IG-100)TM). Địa chỉ tại 82, Sangdeok-ro, Jiksan-eup, Seobuk-Gu, Chaonan-si, Chungnam 31038, Hàn Quốc. Phần mềm tính toán sử dụng nhãn hiệu AnyFire(IG-100)TM

Tài liệu này chỉ được cung cấp cho mục đích thông tin. S-TECVINA Ltd., không chịu trách nhiệm về tính phù hợp của sản phẩm đối với ứng dụng cụ thể nào. Sản phẩm phải được sử dụng đúng cách để hoạt động chính xác. Nếu bạn cần thêm thông tin về sản phẩm này hoặc có vấn đề hay câu hỏi cụ thể, hãy liên hệ với S-TECVINA Ltd.,