

# RISCALDATORI

## RISCALDATORE 500W CO2 PHARMA

Made in Europe



- Riscaldatore elettrico - Alta pressione
- Montaggio su bombola o all'ingresso di centrali e moduli
- Adatto ai gas di qualità PHARGALIS

Farmaceutica

### Dominio d'applicazione

L'uso di riscaldatori evita la formazione di ghiaccio sulle centrali/moduli e garantisce la portata necessaria. Il riscaldatore CO2 PHARMA da 500W è stato specificamente progettato per soddisfare i requisiti più esigenti di qualità e tracciabilità, richiesti nelle applicazioni dei gas PHARGALIS in ambito farmaceutico.

#### Progettato per la messa in opera di:

Gas PHARGALIS™

#### Eccetto:

Protossido di azoto, Ossigeno

### Specifiche

I riscaldatori devono essere montati a monte dei centrali e dei moduli di controllo.

Consegnato con dichiarazione di non migrazione dei materiali metallici nei gas e certificato FDA per gli elastomeri.

Pressione di esercizio..... 200 bar  
Diametro nominale..... 5 mm  
Tensione di alimentazione..... 230V AC 50 Hz  
Energia elettrica ..... 500 W  
Temperatura del fusibile termico ..... 98°C  
Temperatura di regolazione minima/  
massima tramite termostato ..... 60°C/65°C

Pressione di rottura disco di rottura: 330 bar (+/-15 bar), Tasso di protezione: IP 66.

### In evidenza

#### MAGGIORE SICUREZZA

La funzione di sicurezza termica impedisce qualsiasi rischio di aumento eccessivo della temperatura. Il riscaldatore viene fornito con una busta contenente 6 dischi di rottura di ricambio.

#### TRACCIABILITÀ

Tracciabilità assicurata, dal produttore all'utilizzatore, grazie al dossier di documenti a corredo.

# Dimensioni

Lunghezza (L) : 140 mm

Altezza (H) : 105 mm

Profondità (D) : 70 mm

Peso netto : 2.1 kg

## Manuale d'uso

OP 1112

## Connessione

Connessione di ingresso: Ø 16 x 1,336 SI femmina

Connessione di uscita: M20 x 1,5 femmina

## Configurazione del modello

Il kit di riscaldamento è composto da un riscaldatore e da un raccordo M20x1,5 M -16x1,336 che consente di collegare il riscaldatore al collettore o ai pannelli.

## Prodotti

Riferimento	Descrizione breve	Gas	Pressione massima di ingresso	Portata	Forma del raccordo di ingresso	Raccordo d'uscita
213487	RISCALDATORE 500W MAN NG/CO2 M20 PHARMA	CO2, N2	200 bar	10 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI F	M20 x 1.5 F
214988	KIT RISCALDATOR CENT GN/CO2 PHARMA	CO2, Gas inerti, N2			Ø 16x1,336 SI F	M20 x 1.5 F