



SCALDA

Il preriscaldatore SCALDA, adatto per gas inerti e per O₂ / N₂O, è costituito da dispositivi elettrici (resistenza elettrica e termostato elettrico) collegati tra loro in configurazione tipica e singolarmente corredati di marcatura CE.

Di conseguenza riguardo la conformità del preriscaldatore alle Dir. 73/23/CEE e 89/336/CE è garantita dal marchio CE apposto dai costruttori dei singoli componenti.

La resistenza elettrica ed il termostato rispondono alla seguente normativa: CEI EN 60204-1.

The SCALDA preheater is suitable for inert gases and O₂ / N₂O, it consists of electrical equipments (electrical resistance and electric thermostat) connected together in a typical configuration and individually accompanied by CE marking.

Consequently regarding the compliance of the preheater at Dir. 73/23/CEE and 89/336/CE is guaranteed by the CE mark affixed by the manufacturers of individual components.

Electrical resistance and thermostat corresponds to the following standards: CEI EN 60204-1.

Vantaggi - Benefits

Il preriscaldatore SCALDA garantisce una temperatura costante in fase di decompressione del gas mantenendo la strumentazione sempre in perfetta efficienza evitando la formazione di ghiaccio che potrebbe danneggiare il dispositivo di decompressione, evitando fermi di produzione.

The preheater guarantees a constant temperature during decompression of gas, keeping the equipment always in perfect efficiency to avoid the formation of ice that could damage the decompression device, avoiding production downtime.

Applicazioni - Applications

In uscita dalla bombola o dalla rampa di decompressione su quadri a scambio per riscaldamento CO₂ / N₂O e gas inerti
Out of the cylinder or out of the decompression ramp on exchange panel for heating of CO₂ / N₂O and inert gas

Manutenzione - Maintenance

È necessario testare il funzionamento e la tenuta di questi dispositivi almeno una volta l'anno
You must test the functioning and maintenance of these devices at least once a year

Ricambi - Parts

Resistenza elettrica 350 W 220 V - 50 Hz - *Electrical resistance 350 W 220 V - 50 Hz*

Dati Tecnici - Technical data

Pressione massima ingresso - Maximum inlet pressure

220 bar / 80 bar

Materiale corpo - Body material

Ottone OT58 - Brass OT58

Materiale calotta - Cap material

Inox AISI304 - Stainless steel AISI304

Materiale raccordi ingresso - Inlet fittings material

Ottone OT58 - Brass OT58

Raccorderia - Fittings

Doppia ogiva a perfetta tenuta

Double ogive at perfect held

Applicabilità <i>Applicability</i>	Gas compressi <i>For compressed gas</i> O ₂ , Ar, Mix Ar-O ₂ , Mix Ar-CO ₂	Gas liquefatti (bombola) <i>Liquefied Gas (cylinder)</i> CO ₂ , N ₂ O
Codice prodotto <i>Product code</i>	SCALDA - B125 - A	SCALA - B125 - B
Pressione esercizio <i>Exercise pressure</i>	220 bar	80 bar
Portata massima <i>Exercise pressure</i>	10 Nm ³ /h	10 Nm ³ /h
Caratteristiche elettriche: <i>Electrical characteristic:</i> Potenza - Power Tensione - Tension Temperatura - Temperature 2° Termostato - 2nd Thermostat Protezione - Protection	350 W 220 V - 50/60 Hz 30° - 70° (Autom.)	350 W 220 V - 50/60 Hz 30° - 70° (Autom.)
Attacco standard <i>Standard attack</i>	21,7 W Maschio - Male	21,7 W Maschio - Male
Attacco uscita standard <i>Outlet standard attack</i>	21,7 W Maschio - Male	21,7 W Maschio - Male

CE 0497

**CERTIFICATO PED
PED CERTIFIED**