

PRERISCALDATORE IDROTERMICO HYDROTHERMAL PREHEATER



IDRO_1500

Il preriscaldatore idrotermico è adatto per tutti i tipi di gas inerti, combustibili e combustibili (ADPE) nelle varie versioni.

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 hydrothermal preheater is suitable for all types of inert, oxidizing and combustible (ADPE) gases in the various versions. 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 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

Su tutti gli impianti e centralizzazioni

On all system and centralization

Ricambi - Parts

Resistenza elettrica 1500 W 220 V - 50 Hz

Electrical resistance 1500 W 220 V - 50 Hz

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

Dati Tecnici - Technical data

Pressione massima ingresso - Maximum inlet pressure

200 bar

Materiale contenitore - Container material

Inox AISI304 - Stainless steel AISI304

Materiale serpentina - Serpentine material

Rame - Copper

Materiale raccordi ingresso - Inlet fittings material

Ottone OT58 - Brass OT58

Raccorderia - Fittings

Doppia ogiva a perfetta tenuta

Double ogive at perfect held

Applicabilità Applicability	Gas compressi For compressed gas Mix Ar-O ₂ , Mix Ar-CO ₂ - ARIA	Gas liquefatti (bambola) Liquefied Gas (cylinder) CO ₂ , N ₂ O
Pressione esercizio Exercise pressure	200 bar	60 bar
Portata massima Maximum flow	50 Nm ³ /h	50 Nm ³ /h
Caratteristiche elettriche: Electrical characteristic:		
Potenza - Power	1500 W	1500 W
Tensione - Tension	220 V - 50/60 Hz	220 V - 50/60 Hz
Temperatura - Temperature	0° - 70° (Autom.)	0° - 70° (Autom.)
Attacco standard Standard attack	21,7 W Maschio - Male	21,7 W Maschio - Male
Attacco uscita standard Outlet standard attack	21,7 W Maschio - Male	21,7 W Maschio - Male



Strada Privata delle Valli 10
24040 Suisio (BG)
Tel 035 4933372
Fax 035 4933990
info@tgesrl.com
www.tgesrl.com
C.F. 02476750969
P. IVA 02092130984