

Scatola terminali elettrici

A partire da Marzo 2000, i compressori semiermetici FRASCOLD saranno equipaggiati con una scatola dei terminali elettrici nuova sia nel disegno che nella dotazione interna.

Il corpo della scatola realizzato in un pezzo unico e il coperchio con guarnizione tipo O-ring, garantiscono una eccellente tenuta; grado di protezione IP55.

Tutte le scatole sono dimensionate per accogliere il modulo elettronico di controllo.

Compressori serie A, B, D, F

La nuova scatola terminali elettrici, realizzata in materiale plastico ignifugo, accoglie una morsettiera a 10 posizioni per i collegamenti dei dispositivi di controllo e sicurezza. Per agevolare l'esecuzione dei necessari collegamenti elettrici e per garantire la tenuta, la nuova scatola è dotata di fori per pressacavi su due lati (due fori per lato).

Compressori serie V, Z e W

La scatola terminali elettrici viene realizzata in alluminio pressofuso; per migliorare l'accessibilità e agevolare i collegamenti elettrici, sono state incrementate le dimensioni della scatola e sono stati realizzati fori per pressacavi sia sul fondo che su due lati.

All'interno della scatola è montata una morsettiera a 10 posizioni per i collegamenti dei dispositivi di controllo e sicurezza.

Terminal box

From March 2000, FRASCOLD semi-hermetic compressors will be equipped with a new terminal box both in design and internal parts.

The body of the box is manufactured as a single piece with the cover having a O-ring seal giving an enclosure rating of IP55.

Terminal boxes are dimensioned to hold the electronic control module.

Series A, B, D, F compressors

The new terminal box is manufactured in fireproof plastic and contains a 10 connection terminal board suitable for the electrical connection of safety and control devices. For ease of connecting the electrical wires and ensuring the tightness of the new terminal box there are cable bushings on two of it's sides (two each side).

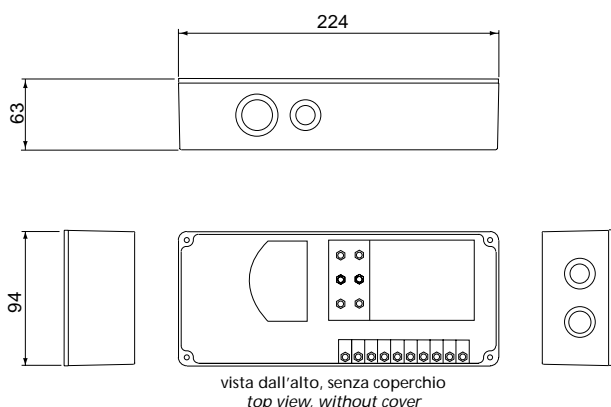
Series V, Z, W compressors

The new terminal box is manufactured in aluminium die-casting.

Electric wiring of the compressors is easier thanks to the increased dimensions and the large availability of cable bushings both on the bottom and on two sides of the box.

Internally a 10 connection terminal board is suitable for the electrical connection of safety and control devices.

scatola terminali in plastica per compressori A, B, D, F
terminal box in plastic for A, B, D, F compressors



scatola terminali in alluminio per compressori V, Z W
terminal box in aluminium for V, Z W compressors

