

Il pressostato differenziale olio DELTA-P

DELTA-P Oil differential pressure switch

Il pressostato differenziale olio, dotazione indispensabile per ogni compressore frigorifero con pompa di lubrificazione, viene ora proposto da FRASCOLD in una più innovativa configurazione.

Il nuovo pressostato differenziale olio **DELTA-P** è un controllo elettronico, compatto, di semplice installazione e provata affidabilità.

L'installazione del pressostato elettronico **DELTA-P** non richiede l'impiego ne di tubi capillare di collegamento alle prese di pressione ne di un modulo elettronico di controllo.

DELTA-P è un controllo estremamente compatto che accoglie il sensore della pressione differenziale, il circuito di controllo, il LED di segnalazione e il pulsante di riarmo. Una volta installato sulla pompa di lubrificazione, la componente elettronica può essere rimossa dal sensore della pressione senza compromettere la tenuta dell'impianto frigorifero.

Il pressostato **DELTA-P** interviene anche quando, a intermittenza e per periodi inferiori al ritardo programmato, la differenza di pressione scende a valori inferiori al punto di taratura; in particolare:

- arresto del compressore entro 425 secondi se la somma dei periodi di insufficiente differenza di pressione è pari al 50% del totale del tempo monitorato
- arresto del compressore entro 760 secondi se la somma dei periodi di insufficiente differenza di pressione è pari al 40% del totale del tempo monitorato.

Oil differential pressure switch, fundamental equipment of every refrigerant compressor equipped with oil pump, is presented now by FRASCOLD in a fully updated design.

*The new **DELTA-P** oil pressure switch is compact, easy to install and distinguished for the proven reliability.*

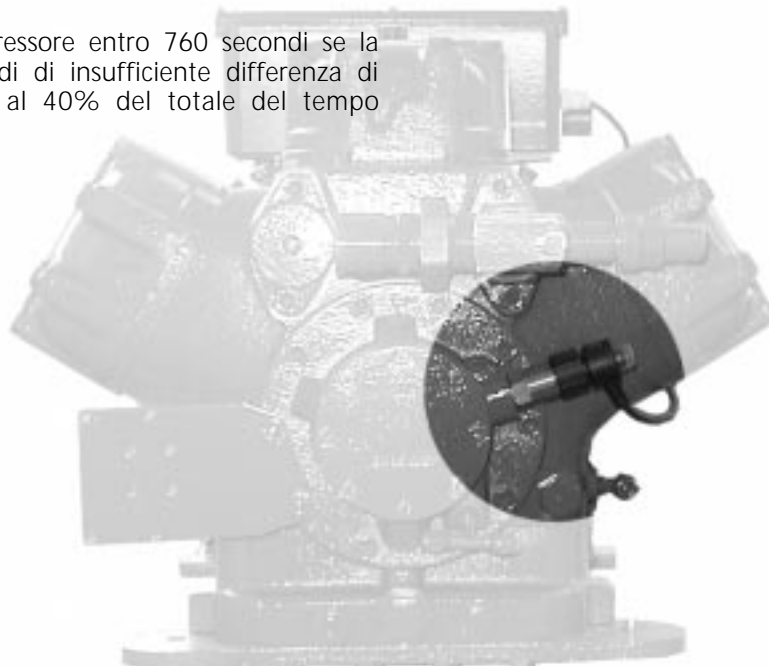
***DELTA-P** installation doesn't require connection with capillary tube or linkage to an external control electronic module.*

***DELTA-P** is a control extremely compact holding the differential pressure sensor, control circuit, LED signal lamp and reset push-button.*

Once installed on the compressor oil pump, the electronic part can be removed from the sensor part without refrigerant leakage.

***DELTA-P** pressure switch operates as well as the pressure differential, intermittent and for period shorter than setting delay, drops down the setting point; in details:*

- *compressor stopping within 425 seconds when the amount of the periods with insufficient pressure differential is equal to 50% of the total time*
- *compressor stopping within 760 seconds when the amount of the periods with insufficient pressure differential is equal to 40% of the total time.*



Dati tecnici

Pressione differenziale di arresto:	0.65 bar
Tempo di ritardo:	90 secondi
Reinserzione:	manuale
Tensione di alimentazione:	230 V, 50-60 Hz
Tipo dei contatti:	interuttori
Massima portata dei contatti (250V):	300 VA ind.
Temperatura ambiente di funzionamento:	-30°C ÷ +60°C
Grado di protezione:	IP54
Lunghezza del cavo di collegamento, 4 x AWG20, codice a colori:	1 m
Peso:	200 g

Technical data

<i>Cut-out set point:</i>	<i>0.65 bar</i>
<i>Delay:</i>	<i>90 seconds</i>
<i>Reset:</i>	<i>manual</i>
<i>Supply:</i>	<i>230 V, 50-60 Hz</i>
<i>Type of contact:</i>	<i>single pole, single throw</i>
<i>Maximum switch capacity:</i>	<i>300 VA ind.</i>
<i>Operating ambient temperature:</i>	<i>-30°C ÷ +60°C</i>
<i>Safety class:</i>	<i>IP54</i>
<i>Length of connecting cable, 4 x AWG20, colour coded:</i>	<i>1 m</i>
<i>Weight:</i>	<i>200 g</i>