

PRESSURE SWITCHES

# OPERATING INSTRUCTIONS MONTAGEANWEISUNG INSTRUCCIONES DE MONTAGE ISTRUZIONI D'USO

## MOD. EXPOTHERM 2 TECHNICAL ASPECTS DATI TECNICI

TRIPOLARE  
THREEPOLE

GRADO DI PROTEZIONE : IP 42  
PROTECTION DEGREE : IP 42

TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO 20A  
MAX AMP. WORKING : 20 AMP.

2 PRESSACAVI DI PG 16  
2 COMPRESSION GLANDES PG 16

TERMICA PER BLOCCO CIRCUITO IN CASO DI SOVRACCARICO

500V TRIFASE 5.5 Kw  
500V THREEPHASE 5.5 Kw

380V 5.5 Kw

220V 4.0 Kw

DISPOSITIVO DI SCARICO CON BY-PASS  
UNLOADER VALVE

CON DISPOSITIVO DI COMMUTATORE OFF  
ON/OFF DEVICE

FLANGIA IN ALLUMINIO 1 VIA O 4 VIE  
ALUMINIUM FLANGE 1 WAY OR 4 WAYS

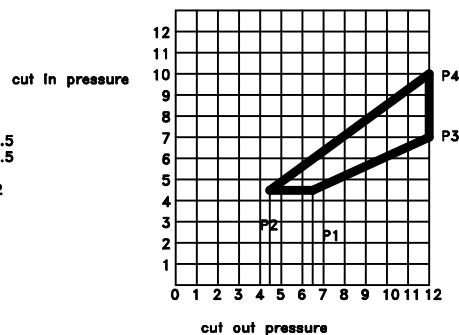
CONNESSIONE ARIA DA 1/4 O 3/8 GAS FEMMINA  
CONNECTION TO TANK 1/4 GAS OR 3/8 GAS FEMALE

UNLOADER VALVE WITH FAST CONNECTION  $\varnothing$  6 MM.  
VALVOLA DI SCARICO CON CONNESSIONE RAPIDA  $\varnothing$  6.00mm.  
UNLOADER VALVE WITH SCREW  $\varnothing$  6 MM.  
VALVOLA DI SCARICO CON CONNESSIONE A VITE  $\varnothing$  6.00mm.

UNLOADER VALVE WITH SCREW  $\varnothing$  6.5 MM.  
VALVOLA DI SCARICO CON SCREW  $\varnothing$  6.50mm.

SETTING OF CUT-OUT OF THE PRESSURE SWITCH  
regolazione pressione di intervento

PRESSURE DIAGRAM  
DIAGRAMMA PRESSIONE



regolazione pressione "delta p"  
SETTING " DELTA P" OF THE PRESSUR SWITCH

## GENERAL DIMENSIONS DIMENSIONI MODELLO

INTERVALLO DI LAVORO DEL CIRCUITO CONTRO IL SOVRACCARICO  
DIFFERENT SETTINGS OF THE CIRCUIT BREAKER

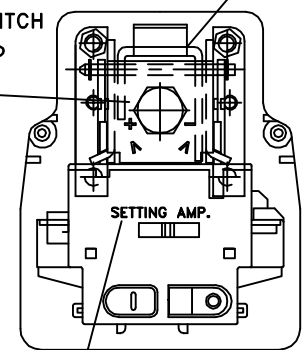
- 1 - 1.6 AMP.
- 1.6 - 2.5 AMP.
- 2.5 - 4 AMP.
- 4 - 6.3 AMP.
- 6.3 - 10 AMP.
- 10 - 16 AMP.
- 13 - 18 AMP.
- 17 - 23 AMP.

\*Il corretto settaggio deve essere specificato alla fine del codice d'ordine.  
\*please indicate the correct request of the setting amp. in the order

TUTTE LE REGOLAZIONI DEVONO ESSERE ESEGUITE CON PRESSOSTATO IN PRESSIONE  
ALL REGULATIONS SHALL BE DONE WITH PRESSURE SWITCH UNDER PRESSURE  
CETTE OPERATION DOIT ETRE EFFECTE AVEC LE PRESSOSTAT SOUS PRESSION  
ESTAS OPERACIONES HAY QUE HACERLAS SIEMPRE CON ELE PRESOSTATO EN PRESSION  
BEI DER AUSFUEHRUNG DIESER HANDLUNGEN MUSS SICH DER DRUCKWAECHTER IMMER UNTER DRUCK BEFINDEN.

L'INSTALLAZIONE E IL COLLEGAMENTO DELLE PARTI VANNO ESEGUITE DA PERSONALE QUALIFICATO  
INSTALLATION AND ASSEMBLY OF ELECTRICAL EQUIPMENTS SHALL BE DONE BY QUALIFIED PERSONNEL .

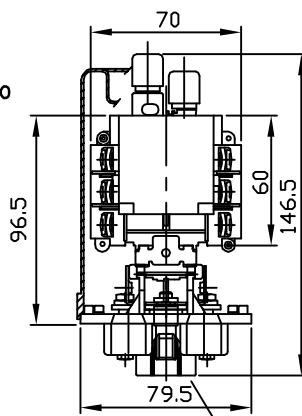
INSTALACION Y ASSEMBLAYE DE EQUIPOS DEBERANSER EFECTUADOS SOLAMENTE PAR PERSONAL QUALIFICADO  
INSTALLACION ET RECCORDEMENT DES APPARELS DOIT ETRE EFFECTUE PAR PERSONNEL QUALIFE



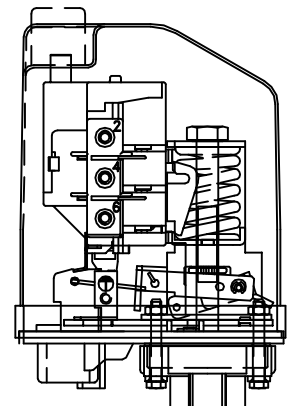
EN 60947-2A1  
PED 97/23 CEE

REGOLAZIONE AMPERAGGIO TERMICA  
SETTING AMP. CIRCUIT BREAKER

PULSANTI ON / OFF RESET  
ON / OFF RESET BUTTONS



CONNESSIONE SERBATOIO  
CONNECTION TO TANK



IN CASO DI INTERVENTO DELLA TERMICA DI PROTEZIONE  
MOTORE AGIRE PER RIARMARE SUL TASTO ON  
TO RESET THE OVERCURRENT CIRCUIT  
PUSH THE BUTTON IN ON POSITION



PRESSURE SWITCHES

Sistema di qualità aziendale certificato ISO 9001:2000  
e sottoposto a visite periodiche.  
Quality system certified according to ISO 9001:2000

Le dimensioni e le caratteristiche del pressostato riportate non sono impegnative e possono essere modificate dal costruttore senza preavviso.  
The dimensions and features indicated are not binding and can be modified by constructor without prior notice.

Disegno eseguito con CAD - Non sono ammesse variazioni o modifiche manuali

La NE-MA S.p.a si riserva a termini di legge la proprietà del presente disegno con divieto di riprodurlo o comunicarlo a terzi senza la sua autorizzazione