



ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE
E LA SICUREZZA DEL LAVORO

DIPARTIMENTO OMOLOGAZIONE E CERTIFICAZIONE
IX Unità Funzionale

CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE N°PS/805/04

Data riferimento per riconferma:

06.07.2004

Vista la richiesta di omologazione presentata dalla Società costruttrice ITALTECNICA S.r.l. – 35020 Tribano(PD) - in data 15.06.04;

Visto il buon esito dell'esame delle documentazioni allegate alla suindicata richiesta, effettuata dal P.I. Giuseppe SABATINO del Dipartimento Omologazione e Certificazione;

Visto il buon esito delle prove effettuate dal P.I. Giuseppe SABATINO del Dipartimento Omologazione e Certificazione in data 06.07.04 presso il laboratorio della Società ITALTECNICA S.r.l. di Tribano(PD);

SI OMOLOGA IL PROTOTIPO DI PRESSOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE
CON FLANGIA DI ATTACCO IN METALLO ZINCATO

ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di legge di cui al DM 1/12/75, avente le seguenti caratteristiche costruttive e funzionali:

Costruttore	: ITALTECNICA S.r.l.
Marchio di fabbrica	: ITALTECNICA
Sigla di identificazione	: PMR/5EU
Disegno/i n°	: 001EU-002EU-003EU del 16.06.04
Campo di regolazione in bar	: 1 ÷ 5
Scala graduata in bar	: 1 ÷ 5
Tolleranza in bar	: ± 0,1
Pressione di intervento massima in bar	: 3,1/5,1
Temperatura massima ammissibile del fluido in °C	: 115
Attacchi DN	: 1/4" Gas femmina
Temperatura di riferimento della testa del dispositivo Ta °C	: 50

Il presente certificato ha la validità fino alla data del **05.07.2009** e può essere revocato (a seguito di accertamento di difformità della produzione del prototipo omologato).

Il costruttore è impegnato ad adempiere a tutte le prescrizioni contenute nel sopracitato DM 1.12.75.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
(Dr. Ing. Vittorio Mazzocchi)



GS/

Data: 09.07.04

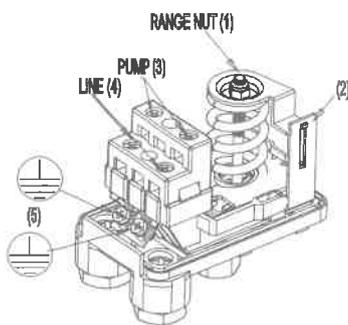
DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

ESEMPLARE RAPPRESENTATIVO	ACCESSORIO di SICUREZZA (PRESSOSTATO)
MARCHIO DI FABBRICA	ITALTECNICA
SIGLA DI IDENTIFICAZIONE	PMR/5EU
N° IDENTIFICATIVO DELL'ESEMPLARE RAPPRESENTATIVO (SI RIFERISCE AL LOTTO DI PRODUZIONE)	02 2/3 -02: ANNO DI PRODUZIONE 2002 -2/3: SECONDO TRIMESTRE
CAMPO di REGOLAZIONE (bar)	1÷5 bar
SCALA GRADUATA da/a in bar	1÷5 bar
PRESSIONE DI INTERVENTO STANDARD	3 bar
TEMPERATURA MASSIMA AMMISSIBILE DEL FLUIDO	+115 °C
TOLLERANZA in bar	±0,1 bar
INDICAZIONE DELLA TEMPERATURA PER LA QUALE È GARANTITO IL CORRETTO FUNZIONAMENTO: - Della testata del dispositivo - Dell'elemento sensibile	50 °C 115 °C
TIPO DI FLUIDO	ACQUA
GRUPPO FLUIDO	SECONDO
TENSIONE NOMINALE	250 Vac
FREQUENZA	50-60 Hz.
CORRENTE NOMINALE	16 (10) A
CLASSE (Rif. EN 60730-1)	I
TIPO (Rif. EN 60730-1)	2.A.H (riarmo manuale)
PTI (Rif. EN 60730-1)	250 V (IEC 112 SOL A); 175 (IEC 112 SOL B)
GRADO di PROTEZIONE (Rif. EN 60730-1)	IP 40
SEZIONE CAVI FLESSIBILI UTILIZZABILI (mm.)	Da 0,5 mm ² a 4 mm ²

ISTRUZIONI PER L'USO

Montaggio

- L'installazione del pressostato di blocco deve essere effettuata da personale qualificato.
- Il pressostato di blocco va montato su un tubo o raccordo filettato 1/4 " Gc maschio dopo che questo è stato opportunamente preparato con stoppa+mastice in pasta, o teflon tape, o sigillante anaerobico (tali materiali, applicati in modo opportuno, assicurano la tenuta dell'accoppiamento dell'attacco 1/4 " Gj femmina del pressostato con la parte 1/4" Gc maschio)
- Il fissaggio del pressostato deve essere effettuato con una chiave fissa n° 19 (momento di serraggio consigliato: 35 Nm)



Collegamento elettrico: Motore (3); Linea (4); Terra (5)

Regolazione: Per regolare il valore della pressione di blocco, se necessario, agire sul dado di regolazione (1); tale valore è leggibile sulla scala graduata (2).

Messa in servizio

Prima che il pressostato entri in servizio assicurarsi che:

- Il carico collegato sia inferiore a 16 (10) A
- Il collegamento elettrico sia conforme
- Non ci siano perdite d'acqua dal collegamento idraulico (pressostato-impianto)
- L'apertura dei contatti avvenga alla pressione impostata.

Impiego

Evitare assolutamente le seguenti situazioni:

- Superamento della temperatura esterna prevista (50 °C)
- Superamento della temperatura liquido prevista (115 °C)

Manutenzione e Controlli

- Ogni anno: controllo visivo atto a rilevare perdite di fluido e/o corrosione
- Ogni tre anni: verifica apertura contatti.

IMPORTANTE: qualsiasi intervento di modifica e/o riparazione apportata al PMR/5EU deve essere autorizzato per iscritto da ITALTECNICA S.r.l. L'inosservanza a una qualsiasi delle prescrizioni sopra riportate solleverà ITALTECNICA S.r.l. da ogni responsabilità civile e penale.