Italtecnica S.r.l. Viale Europa 31 35020 Tribano PD Italy – Tel. ++39/049/9585388 Fax ++39/049/5342439 Web: www.italtecnica.com

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:	50°C - della testata del dispositivo 115°C - dell'elemento sensibile
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)
CATEGORIA (Rif. EN 60730-1)	D
GRADO di PROTEZIONE (Rif. EN 60730-1)	IP 40
SEZIONE CAVI FLESSIBILI UTILIZZABILI (mm.)	Da 0,5 mm^2 a 4 mm^2

Procedure di valutazione conformità: **Modulo B + Modulo D.**

Organismo Notificato incaricato della valutazione di conformità: **O. N. 0100**

DIP. OMOLOGAZIONE e CERTIFICAZIONE
Via Urbana,167
0184 ROMA.
(Dip.: PADOVA)

Certificato di esame CE di Tipo - Modulo B n°:1871/05/CE

Garanzia di Qualità della Produzione – Modulo D n°:1872/05/CE

Norme applicate alla progettazione ed alla costruzione del PMR/5EU:

N°	DATA	N°	DATA	N°	DATA
CEI EN 61058-1	09-1997	CEI EN 60730-2-6	04-1996	CEI EN 61293	06-1997
CEI EN 60730-1	12-1996	CEI EN 60730-2-6/A1/A2	04-1996	RACCOLTA R	Ed. 6/82
CEI EN 60730-1/A1	10-1998				

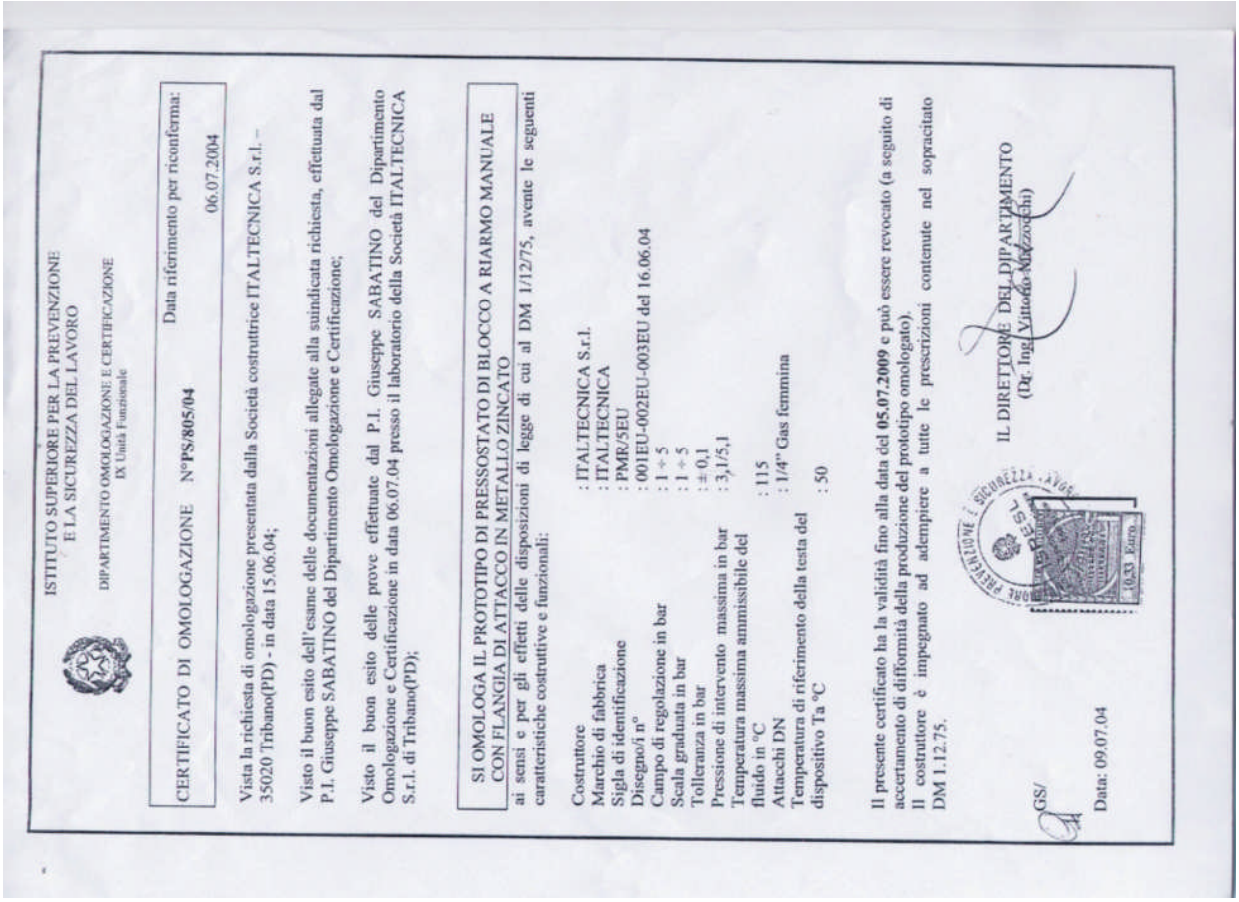
Per quanto sopra esposto,

si dichiara

che l'attrezzatura a pressione PMR/5 verificata in accordo ai punti sopra soddisfa i requisiti essenziali di sicurezza previsti nell'allegato I della direttiva 97/23/CE ed ad essa applicabili.

Si dichiara inoltre che l'attrezzatura è stata sottoposta con esito favorevole a prova di pressione pneumatica alla pressione 5,5 bar (rif.: Racc. E.2C art. 5) e che è stata marcata CE con i dati seguenti: CE O. N. 0100 DIR. 97/23/CE.

ITALTECNICA S.r.l.
Demetrio BERTAZZO



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 Mazzochi)

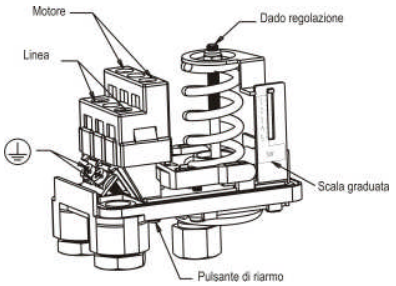
Data: 09.07.04

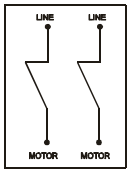
ISTRUZIONI PER L'USO

Informazioni utili ai fini della sicurezza dell'apparecchio costruito da ITALTECNICA S.r.l. secondo le prescrizioni del D. L. 25 febbraio 2000 n° 93 (attuazione della direttiva 97/23/CE in materia di attrezzatura a pressione). Le prescrizioni elencate non devono essere considerate in via limitativa quali quelle unicamente necessarie alla garanzia del corretto funzionamento dell'apparecchiatura, ma vanno integrate con qualsiasi modalità operativa l'utente dovesse ritenere utile per il regolare servizio, per tutta la durata di vita prevista per l'apparecchiatura, affinché ne siano garantite le condizioni di sicurezza.

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 ¼ " 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: il pressostato PMR/5EU dispone di due contatti elettrici, tra loro isolati, normalmente chiusi. Al raggiungimento della pressione di blocco entrambi i contatti vengono aperti.
Regolazione: Per regolare il valore della pressione di blocco, se necessario, agire sul dado di regolazione; tale valore è leggibile sulla scala graduata

Impiego

Evitare assolutamente le seguenti situazioni:

- Superamento della temperatura esterna prevista (55 °C)
- Superamento della temperatura liquido prevista (90 °C)
- Impiego con acqua "non pulita"
- Impiego in ambienti con atmosfera fortemente corrosiva

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

Manutenzione e Controlli

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

IMP.: qualsiasi intervento di modifica e/o riparazione apportata al PMR/5 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.