

Categoria **3-50a**

Codice **350-7303**

Prodotto **PRESSOSTATO PMR-5 R2 RISCALDAMENTO**

www.dianflex.com

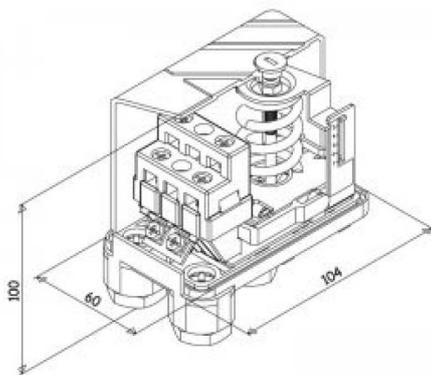


**PRESSOSTATI DI MASSIMA E MINIMA PRESSIONE A RIARMO MANUALE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO PMR/5**

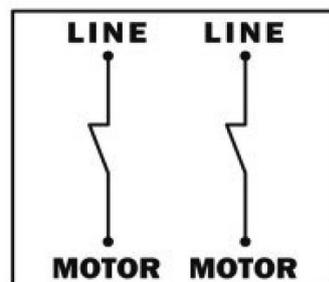
- Pressostati di sicurezza omologati per l'impiego in impianti di riscaldamento
- I dispositivi arrestano automaticamente il generatore di calore al raggiungimento di un prefissato limite di pressione dell'acqua
- Il ripristino avviene esclusivamente per azione manuale sul tasto di reset dopo che la pressione è rientrata di almeno 0,4 bar entro il valore di blocco
- **Scala graduata** visibile dall'esterno
- Doppio contatto elettrico normalmente chiuso (PMR/5EU) in lega di ottone con riporto Ag-Ni
- Terminali con viti M4 e piastrine di pressione 8x8 mm
- Membrana in gomma NBR con inserto tessile
- Connessione idraulica 1/4" F in acciaio zincato
- Grado di protezione standard IP 44
- Temperatura ambiente max 55°C
- Pressacavi antistrappo
- Temperatura del liquido max 110°C

**APPLICAZIONI:** Pressostati per impianti di riscaldamento, Pressostati per impianti antincendio

**DISEGNI TECNICI**



Ingombri PMR/5



PMR / 5 EU

Configurazione contatti PMR/5

**ATTACCHI**

1/4" F GAS

Femmina



**DATI TECNICI**

	<b>PMR/5</b>
<b>Tipo di contatto:</b>	N.C.
<b>Campo di regolazione:</b>	1 - 5 bar
<b>Taratura di fabbrica:</b>	3 bar
<b>Corrente nominale:</b>	16A (10)A
<b>Tensione nominale:</b>	250V
<b>Temperatura del liquido max:</b>	110°C

Categoria **3-50a**  
 Codice **350-7303**  
 Prodotto **PRESSOSTATO PMR-5 R2 RISCALDAMENTO**

www.dianflex.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 <sup>2</sup> a 4 mm <sup>2</sup>

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 60730-2-5	04-1996	CEI EN 61293	06-1997
CEI EN 60730-1	12-1996	CEI EN 60730-2-5/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.