

## APPLICAZIONE

Serie 40EP sono registratori potenziometrici a traccia continua con segnali in ingresso da termocoppie, termoresistenze PT100, V, mA. Il sistema di scrittura è a cartuccia con punta di fibra. Essi consentono la registrazione contemporanea di più variabili dei processi giornalieri o settimanali.

## APPLICATION

Series 40EP are circular chart recorders with electric input (PT100, mA, V, Termocouple). The system of writing is made by cartridge with fiber pen. The 650EP allows the simultaneous registration of daily or weekly processes (24 hours std.).



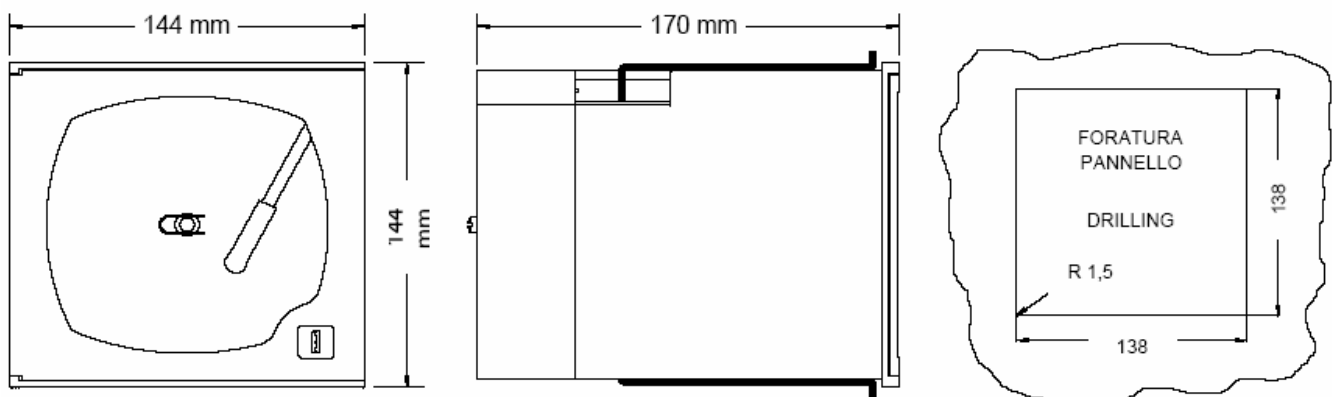
## CARATTERISTICHE GENERALI

Manutenzione ridotta
Alta affidabilità.
Facilità di sostituzione dei componenti
Chiusura con chiave della portina

## FEATURES

Low maintenance.
High reliability.
Easily removable components.
Case lock with key

## DIMENSIONI DI INGOMBRO - DIMENSIONS



The products are Manufactured under ISO-9001 Quality Assurance System, approved by Lloyd's Register, certificate under nr. 160050

**MODELLI DISPONIBILI -AVAILABLE MODELS**

MODELLO - TYPE	SEGNALI DI INGRESSO - INPUT SIGNAL RANGES	
40MA	4÷20mA / 0÷20mA / 1÷5V	
40TC	T.C. (mV)	
40PT	PT100 (W)	
40R1MA	Prima penna First pen	Sistema termometrico caricato ad azoto, capillare 1,5 m Temperature-sensing nitrogen-filled, 1,5 mt. Capillary
	Seconda penna Second pen	4÷20mA / 0÷20mA / 1÷5V

**DATI TECNICI - TECHNICAL DATA**

Cassa / Housing	ABS caricato vetro / ABS fiber glass stiffened		
Coperchio / Cover	POLICARBONATO / POLYCARBONATE		
Montaggio / Mounting	A parete o a quadro / Wall or panel		
Diametro diagramma / Chart diameter	127mm		
Ampiezza di Registrazione / Useful Width	45mm		
Rotazione Diagramma / Chart rotation	1 giro / 24 ore - 1rev./ 24h (std)		
Alimentazione orologio / Clock drive	Batteria stilo / Battery ( 1,5 V SIZE AA)		
Errore massimo / Accuracy	≤ 1%		
Limite temperatura ambiente / Room temperature	-10....+ 60 °C		
Peso / Weight	~1,5 Kg		
Connessioni elettriche - Electric connections	morsettiera interna - inside terminal board		
Alimentazione elettrica - Electric feeding	24V 50Hz. (110/220V Optional)		
Consumo di energia - Power consumption	1 VA		
Segnali di ingresso Input signal ranges	4÷20mA 0÷20mA 1÷5V	T.C.(mV).	PT100 -100÷400°C Campo: 50°C min e 200°C max. PT100 -100÷400°C Span: 50°C min and 200°C max.
Deriva di zero per variazioni temperatura ambiente fra 0°C e 60°C Zero drift for changes of temperature from 0°C to 60°C	< 0,15% / 10°C		