

## DICHIARAZIONE NORME TECNICHE DI PRODOTTO DECLARATION OF PRODUCT TECHNICAL STANDARD

I prodotti della linea FIMET sono costruiti nel rispetto delle normative EN della Comunità Europea quando esistenti, oppure in accordo alle normative nazionali UNI. Per i prodotti non contemplati da ali norme, viene rispettato lo standard costruttivo FIMET secondo le caratteristiche definite dal catalogo della produzione

Con riferimento ai prodotti di normale produzione, si riepilogano nella tabella seguente le diverse norme rispettate.

Si evidenzia che per versioni speciali o personalizzate potrebbe non essere garantita a completa rispondenza alle normative indicate, proprio per effetto delle varianti introdotte.

*FIMET product line is built in compliance with EU EN norms when existing, or in accordance with UNI national regulations. For products not covered by the standards, the FIMET construction standard is complied with according to the characteristics defined by the production catalog*

*With reference to normal production products, the different standards are summarized in the table below.*

*It is noted that special or custom versions may not be guaranteed to comply fully with the regulations, due to the variants introduced.*

Denominazione del Prodotto / <i>Product definition</i>	Normativa di riferimento / <i>Applied standard</i>
MANOMETRI STANDARD A MOLLA BOURDON / <i>STANDARD BOURDON SPRING MANOMETER</i> Serie M1-M3A –M3F-M3B Campo di misura: fino a 25 bar e oltre 25 bar con esclusione di impieghi con gas <i>Measuring range: up to 25 bar and over 25 bar with exclusion of use with gases</i>	EN 837-1:1998
MANOMETRI STANDARD A BAGNO DI GLICERINA / <i>STANDARD GLYCERINE MANOMETER</i> Serie MG1-ABS –MG1 INOX –MG3A INOX – MG3B INOX - MG3A ABS Campo di misura: fino a 25 bar e oltre 25 bar con esclusione di impieghi con gas <i>Measuring range: up to 25 bar and over 25 bar with exclusion of use with gases</i>	EN 837-1:1998
MANOMETRI CASSA INOX / <i>INOX CASE MANOMETER</i> Serie robusta Secco – Glicerina	EN 837-1:1998
MANOMETRI CAMPIONE / <i>SAMPLE MANOMETER</i>	EN 837-1:1998
TERMOMANOMETRI / <i>THERMOMANOMETER</i> Serie TCM – TCF	FIMET STANDARD

Denominazione del Prodotto / <i>Product definition</i>	Normativa di riferimento / <i>Applied standard</i>
MANOMETRI A MEMBRANA / <i>MEMBRANE MANOMETER</i> Serie MP1	EN 837-3:1998
TERMOMETRI BIMETALLICI / <i>BI-METALLIC THERMOMETER</i> Serie TB - TBR	EN 13190

Con riferimento alla Direttiva Europea 2014/68/UE (PED), art. 4 comma 3, i manometri non necessitano di essere marcati CE e di una certificazione, ma essere progettati e fabbricati secondo una corretta prassi costruttiva in uso in uno degli Stati membri che assicuri la sicurezza nell'utilizzazione.

*With reference to European Directive 2014/68 / EU (PED), art. 4, paragraph 3, manometers do not need to be CE marked and certified, but designed and manufactured according to good practice in use in one of the Member States to ensure safe use*

I manometri con contatti elettrici si devono distinguere in due classi:

**Dispositivi con funzione di regolazione:** i contatti elettrici comandati dal manometro possono intervenire esclusivamente per eseguire regolazioni di parametri del processo. Per questa tipologia valgono le stesse considerazioni fatte per i manometri.

**Dispositivi di sicurezza:** strumenti che controllano e intervengono direttamente sulla sicurezza dell'impianto nel quale sono utilizzati. Tali strumenti ricadono nella Cat.IV della Direttiva PED e richiedono la certificazione di un organismo notificato. Attualmente non possiamo fornire Dispositivi di sicurezza conformi alla Direttiva PED.

*Electrical contact gauges must be distinguished in two classes:*

*Devices with regulation function: Electrical contacts controlled by the pressure gauge can only intervene to perform process parameter settings. For this type, the same considerations apply to manometers.*

*Security Devices: Instruments that control and intervene directly on the security of the system in which they are used. These instruments fall under Cat. IV of the PED Directive, require the certification of a notified body. Currently, we cannot provide Safety Devices complying with the PED Directive.*

A fronte di quanto sopra si dichiara che i prodotti della linea FIMET sono forniti, progettati e fabbricati secondo una corretta prassi costruttiva che assicura la sicurezza di utilizzazione.

*In view of the above, it is stated that the products of FIMET line are supplied, designed and manufactured according to a proper construction practice that ensures the safety of use.*

Firma Legale Rappresentante  
*Responsible person signature*

