



## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE, L'ESERCIZIO E LA MANUTENZIONE DEI MANOMETRI

### INSTALLAZIONE

Prima dell'installazione verificare se il manometro è adatto per l'impiego richiesto: controllare il campo scala, il materiale dell'elemento sensibile e l'attacco al processo. Per tutti i tipi di installazione curare che la verticalità dello strumento sia contenuta in +/- 5°. Predisporre inoltre lo spazio libero necessario per l'installazione dello strumento. Avvitare il manometro operando sul raccordo **per mezzo dell'apposita chiave non forzando sulla cassa**.

### MANOMETRO CON SEPARATORE

Si raccomanda di agire sul raccordo del separatore (girella) **mediante l'apposita chiave e non compiere tale installazione agendo sulla cassa**.

### ESERCIZIO – RACCOMANDAZIONI

Occorre evitare che sull'impianto intervengano alterazioni alle condizioni di funzionamento del manometro, ipotizzate relative al momento dell'acquisto.

Controllare in modo particolare che:

1. non intervengano sovrappressioni eccedenti il valore normale ammesso
2. la pressione prevista stabile non divenga pulsante
3. le vibrazioni meccaniche non vengano a superare i valori previsti

### PRESSIONE D'ESERCIZIO

La massima pressione d'esercizio non deve superare il 75% del valore di fondo scala.

### MANUTENZIONE

#### VERIFICA DELLA PRESSIONE

Ogni 3/6 mesi dall'installazione, controllare la precisione dei manometri su impianti con condizioni gravose (vibrazioni, pressioni pulsanti, fluidi corrosivi o sedimentosi, ecc...) prevedere una manutenzione periodica secondo una statistica d'impianto.

#### LAVAGGIO MEMBRANA/SONDA DEI SEPARATORI

Provvedere periodicamente al lavaggio degli elementi sensibili dei separatori con apposito solvente.

Evitare l'uso di attrezzi che possano danneggiare l'elemento sensibile.

