

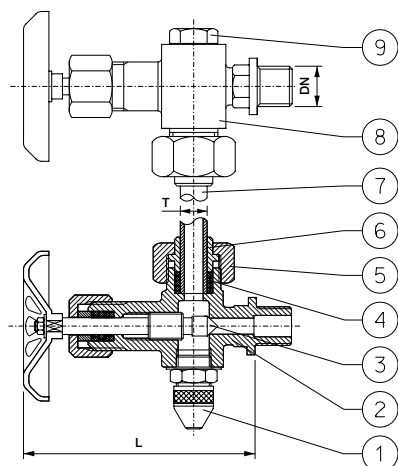
# M860



## Indicatore di livello con otturatore a spillo filettato gas M|M

M|M gas threaded level gauge with needle disc

PN 10  
OTTONE | BRASS



### Materiali | Materials

| POS | COMPONENTE     | COMPONENTS | MATERIAL   |
|-----|----------------|------------|------------|
| 1   | SCARICO        | DRAIN      | BRASS      |
| 2   | RUBINETTO INF. | LOWER COCK | BRASS      |
| 3   | OTTURATORE     | DISC       | BRASS      |
| 4   | GUARNIZIONE    | GASKET     | RUBBER     |
| 5   | CALOTTA        | CAP        | BRASS      |
| 6   | GUIDA TUBO     | PIPE GUIDE | BRASS      |
| 7   | TUBO           | PIPE       | PLEXIGLASS |
| 8   | RUBINETTO SUP. | UPPER COCK | BRASS      |
| 9   | TAPPO          | PLUG       | BRASS      |

### Dimensioni | Dimensions

| DN<br>inch | L<br>mm | T<br>mm | Kg   |
|------------|---------|---------|------|
| 1/4"       | 88      | 10      | 0.5  |
| 3/8"       | 97      | 13      | 0.62 |
| 1/2"       | 101     | 13      | 0.76 |
| 3/4"       | 116     | 18      | 1.07 |

### Condizioni di esercizio | Working conditions

DN | SIZE [mm]

PRESSIONE | PRESSURE [bar]

TEMPERATURA | TEMPERATURE [°C]

1/4" - 3/4"

10

-10 / +90

### Installazione

Prima di installare l'indicatore accertarsi che l'interno del corpo e gli attacchi filettati siano puliti. Eventuali impurità dovranno essere rimosse per assicurare un corretto funzionamento. Se si dispone di aria compressa è consigliato utilizzarla per una migliore pulizia.

Avvitare l'indicatore al serbatoio usando una chiave proporzionata alla grandezza dello stesso.

Per ottenere una corretta tenuta sui filetti utilizzare nastro di PTFE canapa o altro prodotto compatibile al fluido in quantità adeguata, poichè un eccessivo impiego potrebbe causare la rottura dell'indicatore.

**AVVERTENZE** Prima di procedere a qualunque intervento di manutenzione, attendere il raffreddamento della tubazione, delle valvole, del fluido e scaricare la pressione. In presenza di fluidi tossici, corrosivi, infiammabili o caustici, drenare la linea e la tubazione.

### Manutenzione

Verificare saltuariamente la tenuta della baderna. In caso di perdita, avvitare il dado premistoppa per comprimere la baderna; un'eccessiva coppia di serraggio può provocare il malfunzionamento o un danneggiamento irreversibile alle guarnizioni di tenuta.

Se il dado premistoppa è giunto a fine corsa senza ottenere la tenuta, questo evidenzia che la baderna ha esaurito la sua funzione e quindi deve essere sostituita integralmente. Se necessario l'indicatore può essere smontato completamente utilizzando utensili standard.

Qualora l'interesse avesse una dimensione notevole sarà indispensabile prevedere dei giunti intermedi.

### Installation

Before to assemble the level gauge at the tank open it completely.

Check inside the body and the threaded parts to be clean, possible impurities have to be removed in order to ensure a right functioning.

If compressed air is at your disposal, use it for a better cleaning.

Screw the plug cock at the tank using a suitable wrench.

In order to get a correct sealing on threadings it is useful to employ PTFE, hempen tape or other product compatible with the fluid, in adequate quantity since an excessive employ could cause the gauge breakage.

**WARNINGS** Before proceeding with any maintenance, wait for the pipe, valves, fluid to cool down and relieve the pressure. In the presence of toxic, corrosive, flammable or caustic fluids, drain the line and pipe.

### Maintenance

Occasionally verify the sealing of the packing. In case of leakage, screw the gland to press the packing; excessive force could cause a bad functioning of the valve and irreversible damages to the packing.

If the nut reaches the end of its run without obtaining any sealing, this means the packing has finished its function and must be replaced.

If necessary the gauge can be disassembled using standard tools. In case the length between upper and lower cock is considerable, it will be indispensable provide the gauge by median joints.

