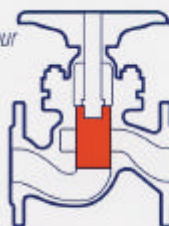


Indicatori di livello a trasparenza

Transparent level gauges

Design, tecnologia, robustezza, facilità manutentiva, sono alcune caratteristiche di questi indicatori di livello affermatissimi nell'impiantistica per vapore e processo.

Some features of our liquid level gauges used by most major steam and process plant operators: design, technology, sturdiness and easy maintenance.





**Gruppo Klinger
Klinger Group**

Il Gruppo Klinger inizia la sua attività nel 1886 proponendo agli utilizzatori di vapore soluzioni rivoluzionarie. Il Dr. Richard Klinger inventa l'Indicatore di Livello a Riflessione al quale fanno seguito tanti brevetti di prodotti essenziali per il controllo dei fluidi.

The Klinger Group was founded in 1886 introducing radical solutions in the steam-plant processing. Dr Richard Klinger originally conceived the Reflex Level Gauges and hence many other patents, referred to basic products needed for fluids control, followed up the former one.

**Qualità
Quality**

Il successo del Gruppo si consolida nel tempo privilegiando la qualità come obiettivo primario. Tutte le Società del Gruppo sono oggi certificate ISO 9000.

Ever since, the success of the Group kept raising and the products high quality-standard has always represented Klinger target. All Quality Systems of the Group Companies have been assessed to the ISO 9000 requirements.

**Ricambi originali Klinger
Original Klinger**

Alla riconosciuta affidabilità degli Indicatori di Livello concorrono le Guarnizioni e i Cristalli originali Klinger famosi in tutto il mondo. Il diametro interno di 10 mm, facilita il passaggio del fluido nell'Indicatore.

The worldwide known gaskets and original Klinger Glasses join up the famous Liquid Level Gauges reliability. The internal dimension, diam. 10 mm, ensures an easy passage of the liquid through the Level Gauge.

**Campo di pressioni
Pressure rating**

- Vapore fino 120 bar
- Processo fino 250 bar

- Steam up to 120 bar
- Process up to 250 bar

**Esecuzioni
Constructions**

- FS/H: i componenti sono in acciaio al carbonio ASTM A 105
- M/H: i componenti bagnati dal fluido sono in AISI 316
- M: tutti i componenti sono in AISI 316

- FS/H: components in carbon Steel ASTM A 105
- M/H: components in contact with liquids in AISI 316
- M: all components in AISI 316

Vengono offerte esecuzioni in altri materiali metallici o plastici. Esecuzioni speciali, a richiesta.

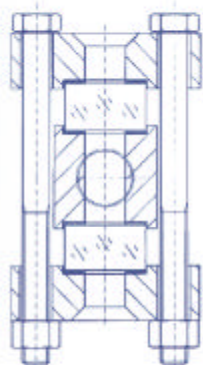
Additional executions in alternative materials (metal or plastic) Special constructions on request.



*Klinger spa
Divisione Fluid Control
Via De Gasperi, 88
I-20017 Mazzo di Rho, MI
Tel. 0293333.1
Fax 0293901312/3
e-mail klinger@klinger.it*

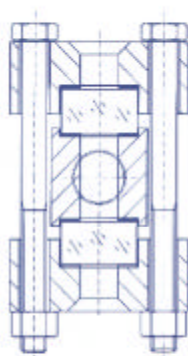
Indicatori di livello a trasparenza Transparent level gauges

T 50



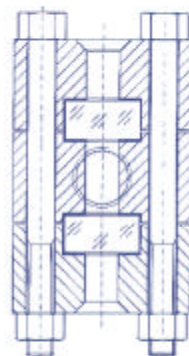
PN 50 / ANSI 300
Vapore / Steam: 15 bar

T 100



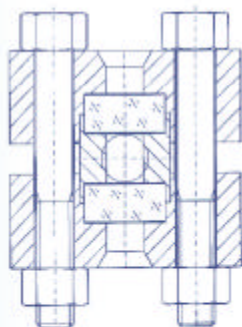
PN 100 / ANSI 600
Vapore / Steam: 30 bar

T 160



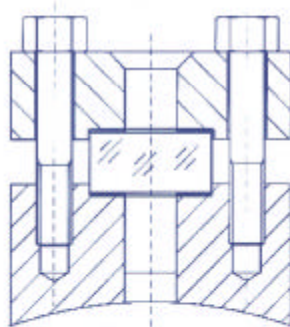
PN 160 / ANSI 900
Vapore / Steam: 40 bar

T 250



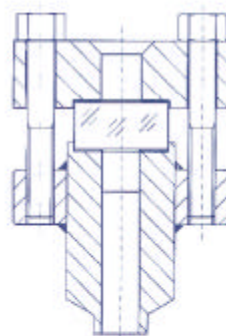
PN 250 / ANSI 1500

UWT



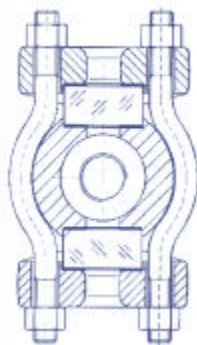
PN 100 / ANSI 600
A saldare / Weld-on

UST



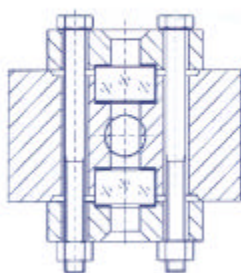
PN 100 / ANSI 600
A saldare / Weld-on

UOT



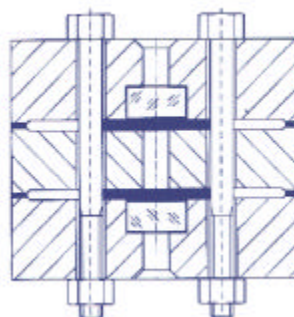
PN 64 / ANSI 400
Camera larga / Large chamber: 40 mm

T 85



Vapore / Steam: 85 bar

TA 120



Vapore / Steam: 120 bar

Indicatori di livello magnetici Magnetic level gauges

Disponibili in una larga gamma di esecuzioni, sia per vapore che per processo.

Available in a large range of executions, for steam and process applications.

Indicatori di livello bicolore Bicolor level gauges

Disponibili per vapore ad altissime pressioni, fino a 180 bar.

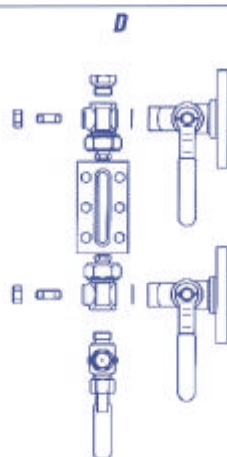
Available for very high pressure steam, up to 180 bar.



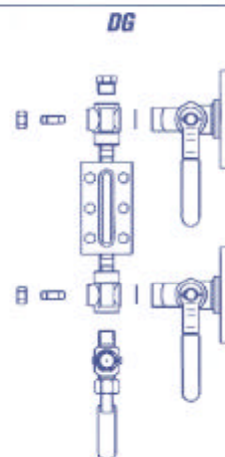
Rubinetti di intercettazione Shut-off cocks

I rubinetti D e DG consentono lo smontaggio dell'indicatore mantenendo in pressione il recipiente.

D and G cocks enable to disassemble the level gauge keeping the vessel under pressure.



Vapore / Steam
PN 64 / ANSI 400

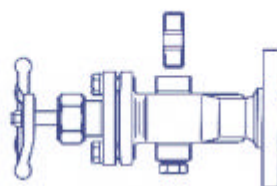


Processo / Process
PN 160 / ANSI 900

Valvole di intercettazione Gauge valves

Attacco con nipplo Nipple connection

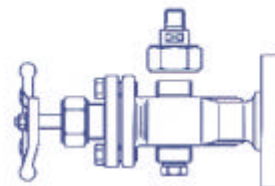
RAV 946



PN 250 / ANSI 1500
Vite interna / Inside screw

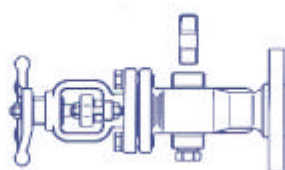
Attacco con ghiera Union nut connection

RAV 947



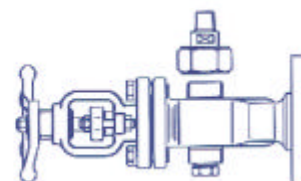
PN 250 / ANSI 1500
Vite interna / Inside screw

RAV 956



PN 250 / ANSI 1500
Vite esterna / Outside screw

RAV 957



PN 250 / ANSI 1500
Vite esterna / Outside screw

Accessori Accessories

Tutti gli Indicatori di Livello possono essere diversamente accessoriati per soddisfare qualsiasi esigenza.

- Rubinetti di drenaggio e spurgo
- Riscaldamento o raffreddamento esterno
- Lastra antibrina
- Scala graduata
- Illuminatore
- Lamelle di mica o Kel-f

The Liquid Level Gauges ancillaries may vary according to any specific requirement.

- Drain and vent cocks
- External heating or cooling
- Non-frosting block
- Calibrated scale
- Illuminator
- Mica or Kel-f shields