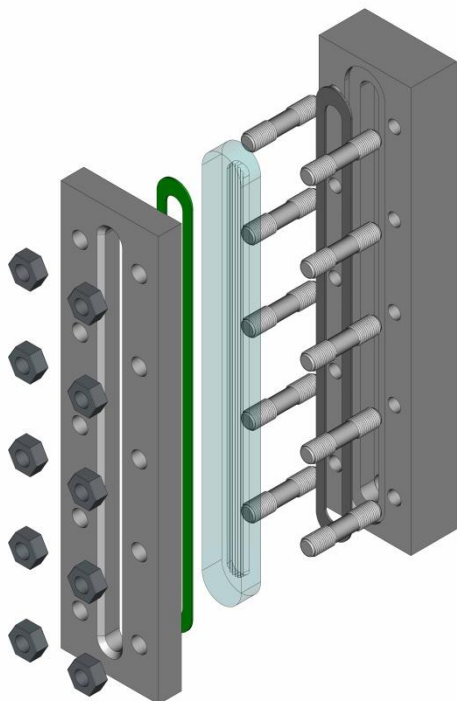


## Reflex and Transparent Level Gauge

Klinger UWR-UWT/USR-UST: indicatori di livello a riflessione e trasparenza per petrolchimica e fluidi in genere, predisposti per il collegamento diretto al serbatoio mediante saldatura

Klinger UWR-UWT/USR-UST: reflex and transparent level gauges for process applications, ready to be connected to vessel by weldings



### Raggiatura (UWR-UWT)

A richiesta per gli indicatori UWR-UWT può essere eseguita una lavorazione di raggiatura del corpo della livella per adeguarla al raggio del serbatoio.

### Radius (UWR-UWT)

On request for level gauges UWR-UWT can be carried out a radius machining on level gauge body to suit it to vessel radius.

### UWR-A/UWT-A

E' disponibile per pressioni fino a PN50/ansi 300 esecuzione

- UWR-A
- UWT-A

Con corpo di dimensioni 70x30mm e cristallo tipo «A»

### UWR-A/UWT-A

Available executions for pressure up to PN50/ansi 300

- UWR-A
- UWT-A

With body dimensions 70x30 mm and glass type «A»

### Limiti di impiego/working conditions

|                       | P max           | T max |
|-----------------------|-----------------|-------|
| Petrolchimica/process | PN 100/ANSI 600 | 400°C |

### Codici Klinger per i materiali

FS/H: i componenti sono in acciaio al carbonio

M/H: i componenti bagnati dal fluido sono in AISI 316

M: tutti i componenti sono in AISI 316

(\*) Altri materiali a richiesta

### Klinger material-codes

FS/H: components in carbon steel

M/H: components in contact with media in AISI 316

M: all components in AISI 316

(\*) Other materials on request

### Accessori

Lastra antibrina

Scala graduata

Protezione vetro

### Accessories

Non-frosting block

Graduated scale

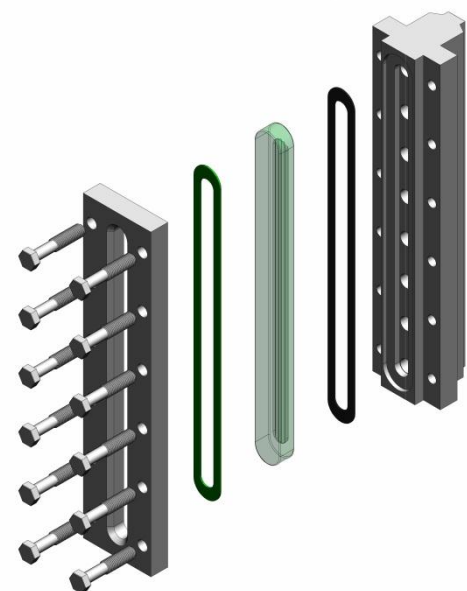
Glass protection

Certificazione PED 2014/68/UE quando applicabile  
Compliance to PED 2014/68/UE when applicable

Attestazione ATEX 2014/34/UE su richiesta  
Compliance to ATEX 2014/34/UE upon request

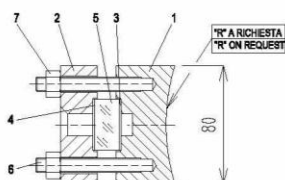
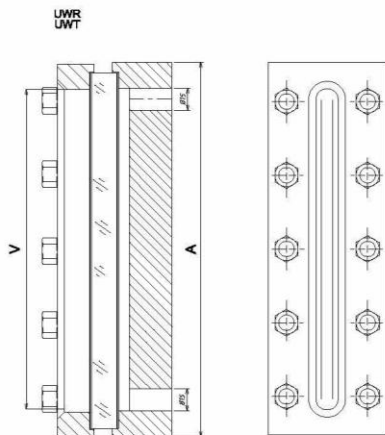
Caratteristiche e dimensioni possono essere soggette a modifiche senza preavviso

Design and dimensions could be subject to modification without notice

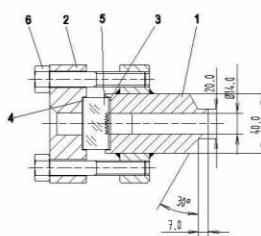
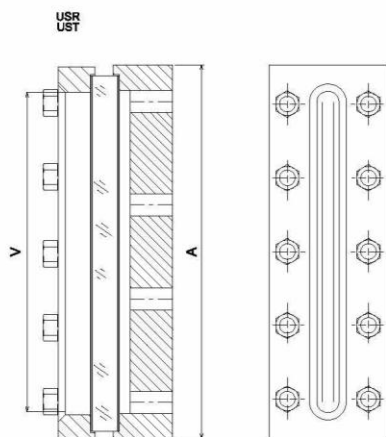


## Reflex and Transparent Level Gauge

UWR / UWT  
 USR / UST  
 PN100 ANSI 600



| <i>Tipo</i> | <i>Lungh. Corpo</i> | <i>Visibilità livella</i> | <i>Peso appross.</i> |
|-------------|---------------------|---------------------------|----------------------|
| <i>Size</i> | <i>Body length</i>  | <i>Sight length</i>       | <i>Approx weight</i> |
|             | <b>A</b>            | <b>V</b>                  | <b>Kg</b>            |
| I           | 128                 | 93                        | 7                    |
| II          | 153                 | 118                       | 8                    |
| III         | 178                 | 143                       | 8,5                  |
| IV          | 203                 | 168                       | 9,5                  |
| V           | 233                 | 198                       | 10,5                 |
| VI          | 263                 | 228                       | 11                   |
| VII         | 293                 | 258                       | 11,5                 |
| VIII        | 333                 | 298                       | 12,5                 |
| IX          | 353                 | 318                       | 13                   |



| Componenti - Parts |                                       | Materiali - Materials* |              |              |
|--------------------|---------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|
|                    |                                       | FS/H                   | M/H          | M            |
| 1                  | Corpo livella/Level gauge body        | ASTM A 105             | AISI 316     | AISI 316     |
| 2                  | Frontale/Cover                        | ASTM A 105             | ASTM A 105   | AISI 316     |
| 3                  | Guarnizione di tenuta/sealing gasket  | GRAPHITE PSM           | GRAPHITE PSM | GRAPHITE PSM |
| 4                  | Guarnizione di appoggio/cushion joint | KLINGERSIL             | KLINGERSIL   | KLINGERSIL   |
| 5                  | Cristallo/glass "B"                   | BOROSILICATE           | BOROSILICATE | BOROSILICATE |
| 6                  | Viti di serraggio/bolts               | B 7                    | B 7          | B 8          |
| 7                  | Dadi/nuts                             | 2 H                    | 2 H          | 8 M          |

