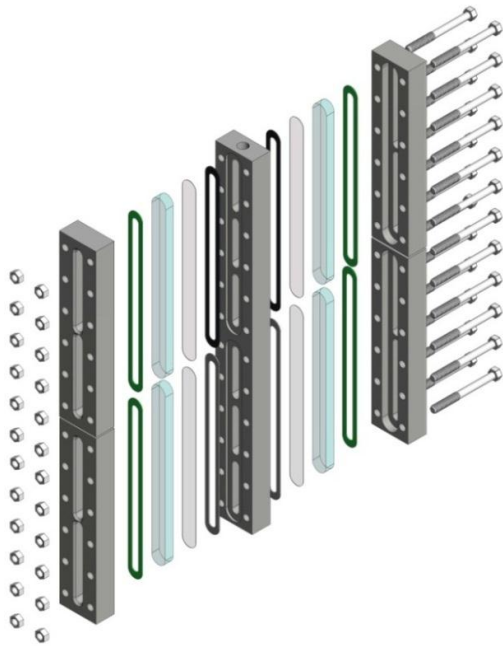


## Transparent Level Gauge



Klinger T160 XS: indicatore di livello a trasparenza per vapore d'acqua predisposto per il collegamento al gruppo di intercettazione:

Con rubinetto a maschio modello D (con premistoppa); o modello DA (con raccordo di connessione)

Klinger T160 XS: transparent level gauge for steam application and suitable for shut-off fittings:

Soft sealed gauges cocks, model D (with packing) or model DA (with connecting piece).

| Limiti di impiego | Working conditions |       |
|-------------------|--------------------|-------|
|                   | P max              | T max |
| Vapore/steam (D)  | 40 bar             | 252°C |
| Vapore/steam (DA) | 60 bar             | 270°C |

| Codici Klinger per i materiali                 | Klinger material-codes           |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| FS/H: i componenti sono in acciaio al carbonio | FS/H: components in carbon steel |
| (*) Altri materiali a richiesta                | (*) Other materials on request   |

| Accessori                         | Accessories                 |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Rubinetto di drenaggio/sfiato     | Drain/vent cocks            |
| Riscaldamento o raffredd. esterno | External heating or cooling |
| Lastra antibrina                  | Non-frosting block          |
| Scala graduata                    | Graduated scale             |
| Illuminatore                      | Illuminator                 |
| Lamelle di Mica o Kel.-f          | Mica or Kel-shields         |

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

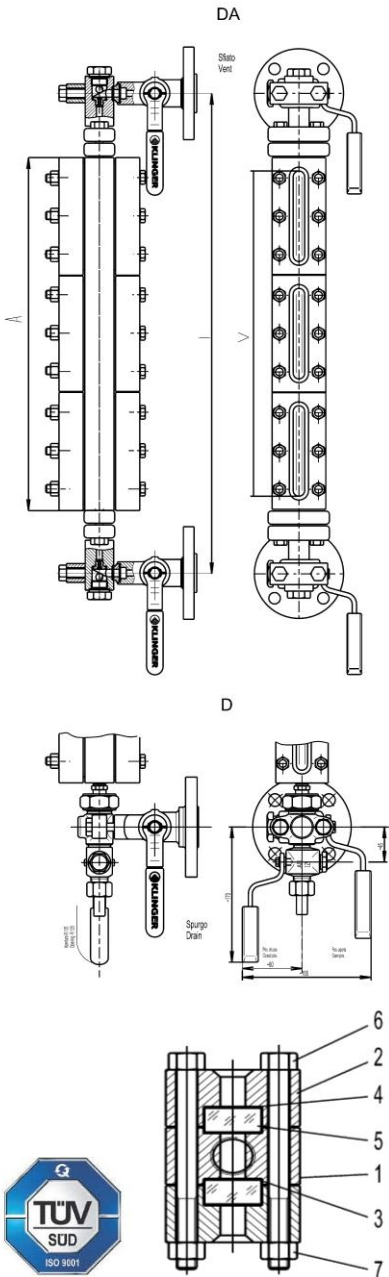
Attestazione ATEX 2014/34/UE su richiesta  
Compliance to ATEX 2014/34/UE upon request

Caratteristiche e dimensioni possono essere soggette a modifiche senza preavviso

Design and dimensions could be subject to modification without notice



## Transparent Level Gauge



| Tipo     | Lungh. corpo | Visibilità livella (V) | Peso appross  | Scartamenti min.per indicatori di liv (mm) (I)<br>Minimum center to center distance (mm) (I) |       |
|----------|--------------|------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|          |              |                        |               | D                                                                                            | DA    |
| Size     | Body length  | Sight length (V)       | Approx weight | A+102                                                                                        | A+132 |
| I        | 128          | 93                     | 10,5          | 230                                                                                          | 260   |
| II       | 153          | 118                    | 12,0          | 255                                                                                          | 285   |
| III      | 178          | 143                    | 13,5          | 280                                                                                          | 310   |
| IV       | 203          | 168                    | 14,0          | 305                                                                                          | 335   |
| V        | 233          | 198                    | 15,0          | 335                                                                                          | 365   |
| VI       | 263          | 228                    | 16,0          | 365                                                                                          | 395   |
| VII      | 293          | 258                    | 17,5          | 395                                                                                          | 425   |
| VIII     | 333          | 298                    | 20,0          | 435                                                                                          | 465   |
| IX       | 353          | 318                    | 21,5          | 455                                                                                          | 485   |
| 2 x IV   | 408          | 373                    | 28,0          | 510                                                                                          | 540   |
| 2 x V    | 468          | 433                    | 30,5          | 570                                                                                          | 600   |
| 2 x VI   | 528          | 493                    | 32,0          | 630                                                                                          | 660   |
| 2 x VII  | 588          | 553                    | 35,0          | 690                                                                                          | 720   |
| 2 x VIII | 668          | 633                    | 40,5          | 770                                                                                          | 800   |
| 2 x IX   | 708          | 673                    | 43,0          | 810                                                                                          | 840   |
| 3 x VI   | 793          | 758                    | 48,0          | 895                                                                                          | 925   |
| 3 x VII  | 883          | 848                    | 52,5          | 985                                                                                          | 1015  |
| 3 x VIII | 1003         | 968                    | 61,0          | 1105                                                                                         | 1135  |
| 3 x IX   | 1063         | 1028                   | 64,5          | 1165                                                                                         | 1195  |
| 4 x VII  | 1178         | 1143                   | 70,5          | 1280                                                                                         | 1310  |
| 4 x VIII | 1338         | 1303                   | 81,5          | 1440                                                                                         | 1470  |
| 4 x IX   | 1418         | 1383                   | 86,0          | 1520                                                                                         | 1550  |
| 5 x VII  | 1473         | 1438                   | 88,0          | 1575                                                                                         | 1605  |
| 5 x VIII | 1673         | 1638                   | 102,0         | 1775                                                                                         | 1805  |
| 5 x IX   | 1773         | 1738                   | 107,5         | 1875                                                                                         | 1905  |
| 6 x VIII | 2008         | 1973                   | 122,5         | 2110                                                                                         | 2140  |
| 6 x IX   | 2128         | 2093                   | 129,0         | 2230                                                                                         | 2260  |
| 7 x VIII | 2343         | 2308                   | 143,0         | 2445                                                                                         | 2475  |
| 7 x IX   | 2483         | 2448                   | 151,0         | 2585                                                                                         | 2615  |

|   | Componenti - Parts                    | Materiali - Materials* |
|---|---------------------------------------|------------------------|
|   |                                       | FS/H                   |
| 1 | Corpo livella/level gauge body        | ASTM A 105             |
| 2 | Frontale/cover                        | ASTM A 105             |
| 3 | Guarnizione di tenuta/sealing gasket  | GRAPHITE PDM           |
| 3 | Protezione Mica / Mica Shield         | MICA                   |
| 4 | Guarnizione di appoggio/cushion joint | KLINGERSIL             |
| 5 | Cristallo/glass "B"                   | BOROSILICATE           |
| 6 | Viti di serraggio/bolts               | B7                     |
| 7 | Dadi/nuts                             | 2H                     |

