



| Tipo | Lungh. corpo | Visibilità livella | Peso appross. | Scartamenti min. per indicatori di liv. (mm) | | | |
|----------|--------------|--------------------|---------------|--|------|--------------------|--------------------|
| Size | Body length | Sight length | Approx weight | Minimum center to center distance (mm) | | | |
| | | | | D | DG | RAV 956 RAV 946 | RAV 957 RAV 947 |
| | A | A-35 | kg | A+102 | A+62 | A+97 | A+137 |
| I | 128 | 93 | 2,5 | 230 | 190 | 225 | 265 |
| II | 153 | 118 | 2,9 | 255 | 215 | 250 | 290 |
| III | 178 | 143 | 3,3 | 280 | 240 | 275 | 315 |
| IV | 203 | 168 | 3,7 | 305 | 265 | 300 | 340 |
| V | 233 | 198 | 4,1 | 335 | 295 | 330 | 370 |
| VI | 263 | 228 | 4,5 | 365 | 325 | 360 | 400 |
| VII | 293 | 258 | 5,1 | 395 | 355 | 390 | 430 |
| VIII | 333 | 298 | 5,7 | 435 | 395 | 430 | 470 |
| IX | 353 | 318 | 6,2 | 455 | 415 | 450 | 490 |
| 2 x IV | 408 | 373 | 7,4 | 510 | 470 | 505 | 545 |
| 2 x V | 468 | 433 | 8,2 | 570 | 530 | 565 | 605 |
| 2 x VI | 528 | 493 | 9,0 | 630 | 590 | 625 | 665 |
| 2 x VII | 588 | 553 | 10,2 | 690 | 650 | 685 | 725 |
| 2 x VIII | 668 | 633 | 11,4 | 770 | 730 | 765 | 805 |
| 2 x IX | 708 | 673 | 12,4 | 810 | 770 | 805 | 845 |
| 3 x VI | 793 | 758 | 13,5 | 895 | 855 | 890 | 930 |
| 3 x VII | 883 | 848 | 15,3 | 985 | 945 | 980 | 1020 |
| 3 x VIII | 1003 | 968 | 17,1 | 1105 | 1065 | 1100 | 1140 |
| 3 x IX | 1063 | 1028 | 18,6 | 1165 | 1125 | 1160 | 1200 |
| 4 x VII | 1178 | 1143 | 20,4 | 1280 | 1240 | 1275 | 1315 |
| 4 x VIII | 1338 | 1303 | 22,8 | 1440 | 1400 | 1435 | 1475 |
| 4 x IX | 1418 | 1383 | 24,8 | 1520 | 1480 | 1515 | 1555 |
| 5 x VII | 1473 | 1438 | 25,5 | 1575 | 1535 | 1570 | 1610 |
| 5 x VIII | 1673 | 1638 | 28,5 | 1775 | 1735 | 1770 | 1810 |
| 5 x IX | 1773 | 1738 | 31,0 | 1875 | 1835 | 1870 | 1910 |
| 6 x VIII | 2008 | 1973 | 34,2 | 2110 | 2070 | 2105 | 2145 |
| 6 x IX | 2128 | 2093 | 37,2 | 2230 | 2190 | 2225 | 2265 |
| 7 x VIII | 2343 | 2308 | 39,9 | 2445 | 2405 | 2440 | 2480 |
| 7 x IX | 2483 | 2448 | 43,4 | 2585 | 2545 | 2580 | 2620 |

Componenti / Parts

Materiali / Materials*

| | | FS/H | M/H |
|---|---|----------------|---------------|
| 1 | Corpo livella / level gauge body | ASTM A 105 | AISI 316 |
| 2 | Frontale / cover | Fe 430 | Fe 430 |
| 3 | Guarnizione di tenuta / sealing gasket | Klinger sil ** | Klinger sil** |
| 4 | Guarnizione di appoggio / cushion joint | Klinger sil | Klinger sil |
| 5 | Cristallo / glass "A" | Borosilicate | Borosilicate |
| 6 | Viti di serraggio / bolts | 8.8 | 8.8 |
| 7 | Piatto filettato / threaded plate | Fe 430 | Fe 430 |

*) Vedi codici Klinger per i materiali (sul retro) / See Klinger material-codes (on the back)

**) Grafite per impieghi critici / graphite for critical application

**KLINGER®**

Indicatori di livello a riflessione

Reflex level gauges

R 25-D
 R 25-DG
 R 25-RAV 956 / 946
 R 25-RAV 957 / 947

PN 25 ANSI 150

Klinger R25: indicatore di livello a riflessione per vapore d'acqua e fluidi in genere predisposto per il collegamento al gruppo di intercettazione:

- con rubinetto a maschio a tenuta morbida modello D (con premi-stoppa) o modello DG (con nippli filettati).
- con valvole a tenuta metallica a vite esterna RAV 956 (con nippli filettati) o RAV 957 (con giunto a due pezzi). Disponibile anche a vite interna RAV 946 / 947

Klinger R25: reflex level gauge for steam and process applications, suitable for shut-off fittings:

- soft sealed gauge cocks, model D (with packing) or model DG (with nipples).
- metal-to-metal sealed valves, RAV 956 (with nipples) or RAV 957 (rotatable), outside screwed type. Allowable also model RAV 946 / 947, inside screwed type.

Limiti di impiego / Working conditions

| | <i>P max</i> | <i>T max</i> |
|------------------------------------|----------------|--------------|
| Vapore / steam (D) | 20 bar | 215 °C |
| Petrolchimica / process (DG - RAV) | PN 25 ANSI 150 | 400 °C |

Sostituisce il modello LDR / Replaces type LDR

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

Altri materiali a richiesta

Klinger material-codes

- FS/H: components in carbon Steel
- M/H: components in contact with liquids in AISI 316

Other material on request

Accessori / Accessories

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Rubinetti di drenaggio / spurgo | Drain / vent cocks |
| Riscaldamento o raffredd. esterno | External heating or cooling |
| Lastra antibrina | Non-frosting block |
| Scala graduata | Calibrated scale |



ISO 9002 - Cert. n° 0418

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

Caratteristiche e dimensioni possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

Design and dimensions could be subject to modification without notice.