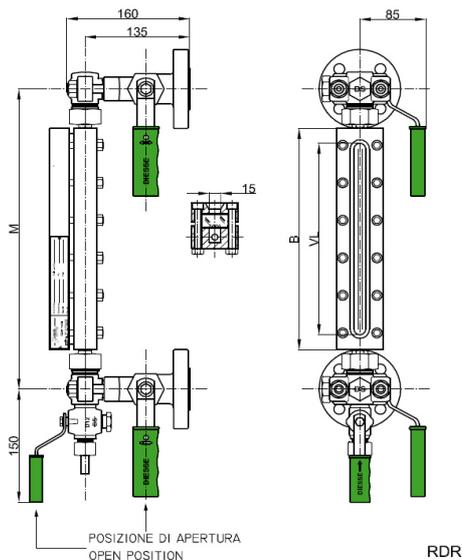


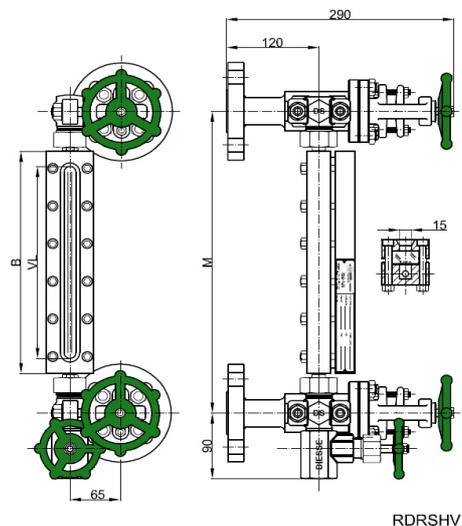
INDICATORE DI LIVELLO A RIFLESSIONE PN40

DS LG - RDR GR18 / SHV

Codice: DS LG-RDR...../40/RF-GR18/.....-M...-CS/CS



Codice: DS LG-RDR...../40/RF-SHV/.....-M...-CS/CS



Dati tecnici

Condizioni di esercizio

Pressione max: PN40

Temperatura max: 300°C (come per specifiche DIN 7081 dei cristalli, vedere pag. 1.69)

Orientamento

Standard: posizione di lettura orientabile su 360° in fase di installazione

Interasse

Standard: vedere tabella sotto (**interasse aggiustabile - 0 mm / + 10 mm**)

Altri: A richiesta sono disponibili interassi intermedi e superiori a 500 mm

Materiali (Standard)

| Esecuzione: | CS/CS | SS/CS | SS/SS |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| Corpo livelletta: | ASTM A105 | AISI 316L | AISI 316L |
| Corpo rubinetti DS GR18: | ASTM A105 | AISI 316L | AISI 316L |
| Trim rubinetti: | AISI 303 | AISI 316 | AISI 316 |
| Corpo valvole DS SHV: | A105 LF2 | AISI 316L | AISI 316L |
| Asta, otturatore / sede valvole: | AISI 410 / AISI 316 | AISI 316 | AISI 316 |
| Parti non a contatto con il fluido: | Acc. al carbonio zinc. | Acc. al carbonio zinc. | AISI 316 |

Guarnizioni

Standard: grafite/rame

Altro: a richiesta grafite/AISI 316 oppure PTFE/AISI316

Rubinetti

DS GR18: a maschio cilindrico - Apertura/chiusura rapida con movimento a 90°

Manovra: a leva con impugnatura in PP (standard a destra; a richiesta a sinistra)

Valvole DS SHV: a globo - Apertura/chiusura a volantino

Attacchi al processo:

Flangiate standard: UNI PN40 DN15-20-25 ANSI #150-300/RF DN 1/2" - 3/4" - 1"

Filettati standard: GAS-M 1/2" - 3/4" NPT-M 1/2" - 3/4"

Altri: a richiesta si possono effettuare altre tipologie di attacchi o connessioni dirette al processo senza rubinetti (vedere pag. 1.49 per dettagli)

Sfiato: standard: cieco

Altri: a richiesta (vedere pag. 1.50 per dettagli)

Scarico: standard: rubinetto DS D12 filettato 1/2" Altri: a richiesta (vedere pag. 1.50 per dettagli)

Valvole

DS SHV: a globo

Manovra: con volantino

Attacchi al processo:

Flangiate standard: UNI PN40 DN15-20-25 ANSI #150-300/RF DN 1/2" - 3/4" - 1"

Filettati standard: GAS-M 1/2" - 3/4" NPT-M 1/2" - 3/4"

Altri: a richiesta si possono effettuare altre tipologie di attacchi o connessioni dirette al processo senza valvole (vedere pag. 1.53 per dettagli)

Sfiato: standard: filettato 1/2" con tappo

Altri: a richiesta (vedere pag. 1.54 per dettagli)

Scarico: standard: valvola DS DHV filettata 3/4" Altri: a richiesta (vedere pag. 1.54 per dettagli)

Cristalli

A riflessione, in vetro borosilicato, termicamente trattato ed extra-duro a norma DIN 7081

Standard: tipo B (vedere pag. 1.69)

Altro: a richiesta tipo A (vedere pag. 1.69)

Accessori

Vedere da pagina 1.55 per dettagli

Pesi

Livellotta DS RDR: vedere tabella sotto

Rubinetti DS GR18: Kg. 7,4 circa (con flange UNI DN20 PN40)

Valvole DS SHV: Kg. 11,8 circa (con flange UNI DN20 PN40)

Momento di serraggio viti livelletta

Esecuzione standard: 35 Nm

Ricambi

Livellotta DS RDR: vedere da pag. 1.69 (esploso vedere pag. 1.62)

Rubinetti DS GR18: vedere da pag. 1.72 (esploso vedere pag. 1.66)

Valvole DS SHV: vedere da pag. 1.74 (esploso vedere pag. 1.68)

| CODICE | TIPO | CORPO Lunghezza [mm] | INTERASSE SL Tubetti L = 57 M [-0/+10 mm] | INTERASSE HL Tubetti L = 70 M [-0/+10 mm] | VISIBILITA' [mm] | CRISTALLO Lunghezza [mm] | PESO Livellotta [Kg] |
|--------|----------|----------------------------|---|---|---------------------|--------------------------------|----------------------------|
| | x N. el. | B | M = B+105 | M = B+130 | VL | | |
| 11 | 1x1 | 130 | 235 | 260 | 95 | 115 | 2,9 |
| 12 | 2x1 | 155 | 260 | 285 | 120 | 140 | 3,4 |
| 13 | 3x1 | 180 | 285 | 310 | 145 | 165 | 3,8 |
| 14 | 4x1 | 205 | 310 | 335 | 170 | 190 | 4,4 |
| 15 | 5x1 | 235 | 340 | 365 | 200 | 220 | 5,2 |
| 16 | 6x1 | 265 | 370 | 395 | 230 | 250 | 5,6 |
| 17 | 7x1 | 295 | 400 | 425 | 260 | 280 | 6,0 |
| 18 | 8x1 | 335 | 440 | 465 | 300 | 320 | 6,5 |
| 19 | 9x1 | 360 | 465 | 490 | 320 | 340 | 7,5 |

Tab. RDR