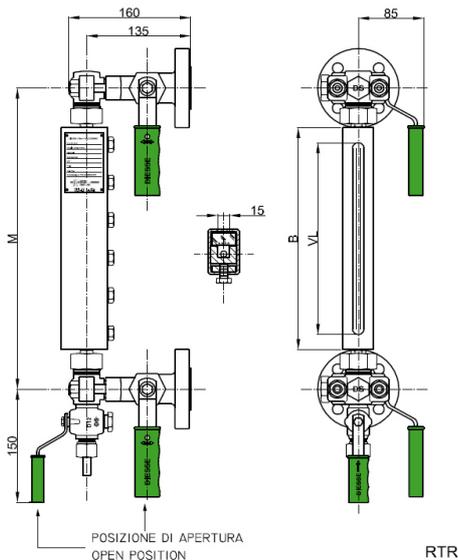


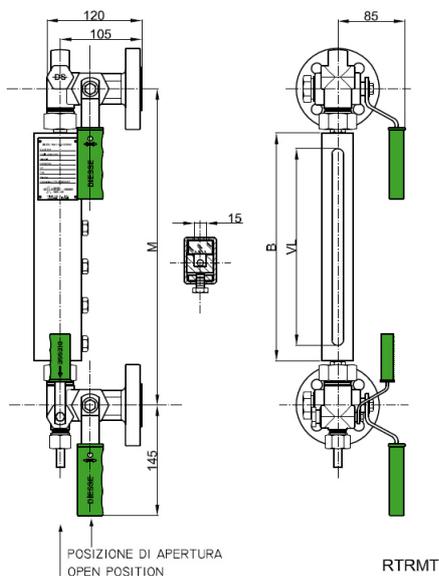
INDICATORE DI LIVELLO A RIFLESSIONE PN16

DS LG - RTR GR18 / MT18

Codice: DS LG-RTR...-... /16/RF-GR18/.../...-M...-CS/CS



Codice: DS LG-RTR...-... /16/RF-MT18/.../...-M...-CS/CS



Dati tecnici

Condizioni di esercizio

Pressione max: PN16

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)

Materiali (Standard)

Esecuzione: CS/CS
Corpo livelletta e rubinetti: ASTM A105
Trim rubinetti: AISI 303
Parti non a contatto con il fluido: Acciaio al carbonio zincato

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°

DS MT18: con corpo monolitico (vedere pag. 1.47)

Manovra: a leva con impugnatura in PP (standard a destra; per DS GR18 a richiesta a sinistra)

Attacchi al processo:

Flangiate standard: UNI PN16/40 DN15-20-25 ANSI #150/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)

Cristalli

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

Standard: tipo A (vedere pag. 1.69)

Accessori

Vedere da pagina 1.55 per dettagli

Pesi

Livellotta DS RTR: vedere tabella sotto

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

Rubinetti DS MT18: Kg. 6,1 circa (con flange UNI DN20 PN40)

Momento di serraggio viti livelletta

Esecuzione standard: 25 Nm

Ricambi

Livellotta DS RTR: vedere da pag. 1.69 (esploso vedere pag. 1.61)

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

Rubinetti DS MT18: vedere da pag. 1.72 (esploso vedere pag. 1.67)

Con rubinetti DS GR18:

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	x N. elementi	
11	1x1	130	235	260	95	115x1	1,8
12	2x1	155	260	285	120	140x1	2,0
13	3x1	180	285	310	145	165x1	2,2
14	4x1	205	310	335	170	190x1	2,5
15	5x1	235	340	365	200	220x1	2,9
16	6x1	265	370	395	230	250x1	3,2
17	7x1	295	400	425	260	280x1	3,6
18	8x1	335	440	465	300	320x1	4,0
19	9x1	360	465	490	320	340x1	4,3

Tab. RTR

Con rubinetti DS MT18 (Monolitici):

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+115	M = B+140	VL	x N. elementi	
11	1x1	130	245	270	95	115x1	1,8
12	2x1	155	270	295	120	140x1	2,0
13	3x1	180	295	320	145	165x1	2,2
14	4x1	205	320	345	170	190x1	2,5
15	5x1	235	350	375	200	220x1	2,9
16	6x1	265	380	405	230	250x1	3,2
17	7x1	295	410	435	260	280x1	3,6
18	8x1	335	450	475	300	320x1	4,0
19	9x1	360	475	500	320	340x1	4,3

Tab. RTRMT