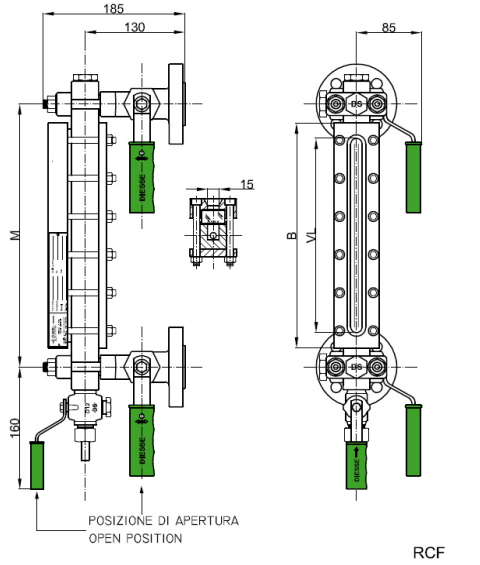
DS DIESSE FLUID CONTROL

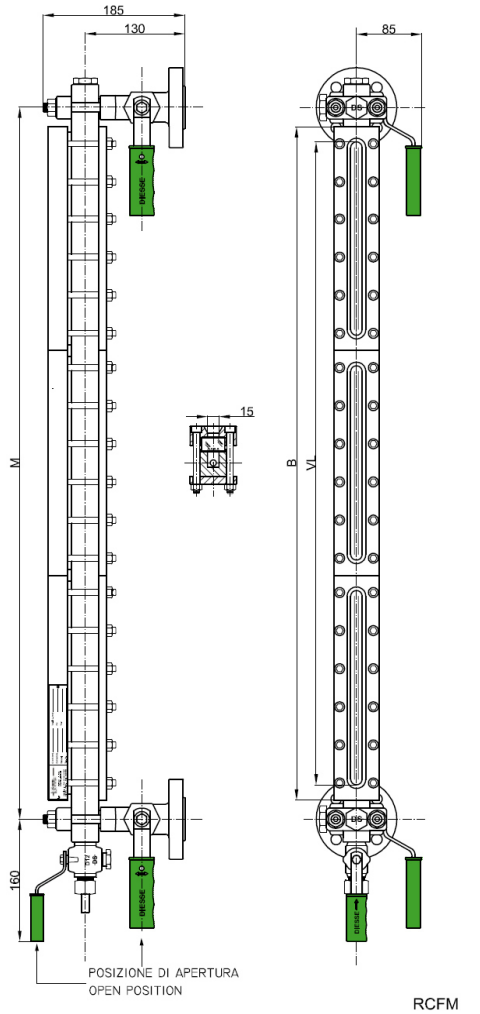
INDICATORE DI LIVELLO A RIFLESSIONE PN40 e PN64 / Class 300

DS LG - RCF GR18

Codice: DS LG-RCF…-… /40/RF-GR18/…/…-M…-CS/CS



RCF



RCFM

Dati tecnici

Condizioni di esercizio
Pressione max: PN40 e PN64; Class 300 (A105: 51 bar @ 38°C; AISI 316L: 49,6 bar @ 38°C)
Temperatura max: 300°C (come per specifiche DIN 7081 dei cristalli, vedere pag. 1.69)

Orientamento
Standard: frontale, a richiesta laterale (a destra o a sinistra); orientabile in fase di produzione

Interasse
A richiesta: vedere tabella sotto per interasse minimo (interasse fisso, non aggiustabile)
Altri: a richiesta sono disponibili interassi intermedi e superiori a 3.000 mm

Materiali (Standard)

Esecuzione:	CS/CS	SS/CS	SS/SS
Corpo livelletta e rubinetti:	ASTM A105	AISI 316L	AISI 316L
Trim rubinetti:	AISI 303	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)
Attacchi al processo:
Flangiati standard: UNI PN40-64 DN15-20-25 ANSI #150-300-600/RF DN ½“ - ¾“ - 1“
Filettati standard: GAS-M ½” - ¾” NPT-M ½” - ¾”
Altri: a richiesta si possono effettuare altre tipologie di attacchi o connessioni dirette al processo senza rubinetti (vedere pag. 1.51 per dettagli)
Sfiato: standard: filettato ½” con tappo Altri: a richiesta (vedere pag. 1.52 per dettagli)
Scarico: standard: rubinetto DS D12 filettato ½” Altri: a richiesta (vedere pag. 1.52 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
Livelletta DS RCF: vedere tabella sotto
Rubinetti DS GR18: Kg. 7,4 circa (con flange UNI DN20 PN40)

Momento di serraggio viti livelletta
Esecuzione standard: 35 Nm

Ricambi
Livelletta DS RCF: vedere da pag. 1.69 (esploso vedere pag. 1.62)
Rubinetti DS GR18: vedere da pag. 1.72 (esploso vedere pag. 1.66)

CODICE	TIPO	CORPO Lunghezza [mm]	INTERASSE MINIMO SL [mm]	VISIBILITA' [mm]	CRISTALLO Lunghezza [mm]	PESO Livelletta [Kg]
	x N. el.	B	M = B+40	VL	x N. elementi	
11	1x1	130	**170**	**95**	115x1	4,3
12	2x1	155	**195**	**120**	140x1	4,8
13	3x1	180	**220**	**145**	165x1	5,3
14	4x1	205	**245**	**170**	190x1	5,7
15	5x1	235	**275**	**200**	220x1	6,5
16	6x1	265	**305**	**230**	250x1	6,9
17	7x1	295	**335**	**260**	280x1	7,6
18	8x1	335	**375**	**300**	320x1	8,3
19	9x1	360	**400**	**320**	340x1	8,9
24	4x2	410	**450**	**375**	190x2	9,9
25	5x2	470	**510**	**435**	220x2	11,5
26	6x2	530	**570**	**495**	250x2	12,3
27	7x2	590	**630**	**555**	280x2	13,8
28	8x2	670	**710**	**635**	320x2	15,1
29	9x2	720	**760**	**680**	340x2	16,3
36	6x3	795	**835**	**760**	250x3	17,8
37	7x3	885	**925**	**850**	280x3	19,9
38	8x3	1005	**1045**	**970**	320x3	22,0
39	9x3	1080	**1120**	**1040**	340x3	23,8
47	7x4	1180	**1220**	**1145**	280x4	26,0
48	8x4	1340	**1380**	**1305**	320x4	28,8
49	9x4	1440	**1480**	**1400**	340x4	31,2
57	7x5	1475	**1515**	**1440**	280x5	32,1
58	8x5	1675	**1715**	**1640**	320x5	35,6
59	9x5	1800	**1840**	**1760**	340x5	38,6
68	8x6	2010	**2050**	**1975**	320x6	42,6
69	9x6	2160	**2200**	**2120**	340x6	46,1
78	8x7	2345	**2385**	**2310**	320x7	49,3
79	9x7	2520	**2560**	**2480**	340x7	53,5
88	8x8	2680	**2720**	**2645**	320x8	56,1
89	9x8	2880	**2920**	**2840**	340x8	60,9

Tab. RCF