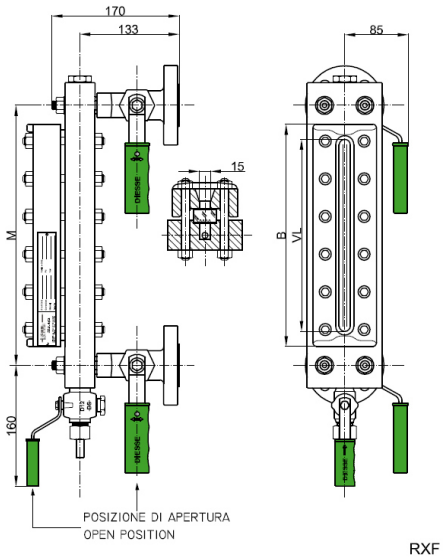
DS DIESSE FLUID CONTROL

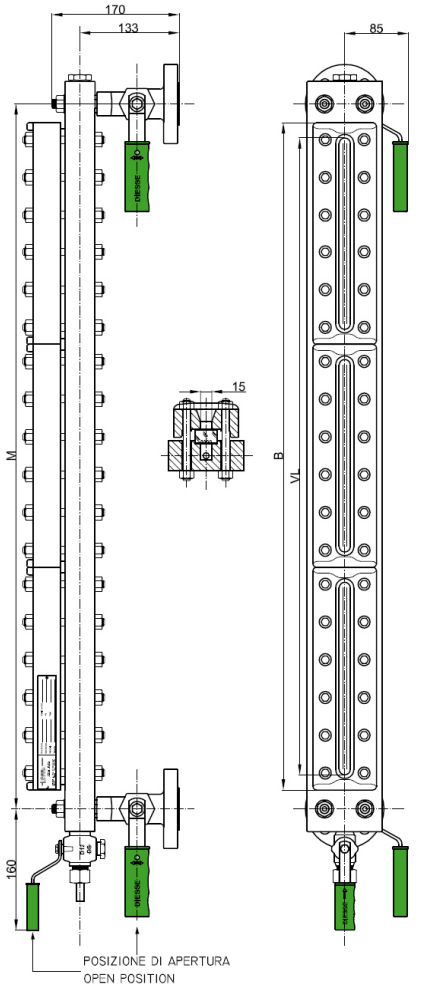
INDICATORE DI LIVELLO A RIFLESSIONE PN160 / Class 900

DS LG - RXF GR18

Codice: DS LG-RXF…-… /160/RF-GR18/…/…-M…-CS/CS



RXF



RXFM

Dati tecnici

Condizioni di esercizio
Pressione max: PN160; Class 900 (A105: 153,1 bar @ 38°C; AISI 316L: 148,9 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 2.000 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 PN160 DN20-25 ANSI #900/RF DN ¾“ - 1“
Filettati standard: GAS-M ¾” - 1” NPT-M ¾” - 1”
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 B (vedere pag. 1.69)

Accessori
Vedere da pagina 1.55 per dettagli

Pesi
Livelletta DS RXF: vedere tabella sotto
Rubinetti DS GR18: Kg. 9,2 circa (con flange UNI DN20 PN160)

Momento di serraggio viti livelletta
Esecuzione standard: 75 Nm

Ricambi
Livelletta DS RXF: vedere da pag. 1.69 (esploso vedere pag. 1.63)
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+50	VL	x N. elementi	
11	1x1	130	**180**	**95**	115x1	11,3
12	2x1	155	**205**	**120**	140x1	12,7
13	3x1	180	**230**	**145**	165x1	14,4
14	4x1	205	**255**	**170**	190x1	15,5
15	5x1	235	**285**	**200**	220x1	17,7
16	6x1	265	**315**	**230**	250x1	19,0
17	7x1	295	**345**	**260**	280x1	21,3
18	8x1	335	**385**	**300**	320x1	23,1
19	9x1	360	**410**	**320**	340x1	25,2
24	4x2	410	**460**	**375**	190x2	28,0
25	5x2	470	**520**	**435**	220x2	32,4
26	6x2	530	**580**	**495**	250x2	35,0
27	7x2	590	**640**	**555**	280x2	39,6
28	8x2	670	**720**	**635**	320x2	43,2
29	9x2	720	**770**	**680**	340x2	47,4
36	6x3	795	**845**	**760**	250x3	51,0
37	7x3	885	**935**	**850**	280x3	57,9
38	8x3	1005	**1055**	**970**	320x3	63,3
39	9x3	1080	**1130**	**1040**	340x3	69,6
47	7x4	1180	**1230**	**1145**	280x4	76,2
48	8x4	1340	**1390**	**1305**	320x4	83,4
49	9x4	1440	**1490**	**1400**	340x4	91,8
57	7x5	1475	**1525**	**1440**	280x5	94,5
58	8x5	1675	**1725**	**1640**	320x5	103,5
59	9x5	1800	**1850**	**1760**	340x5	114,0

Tab. RXF