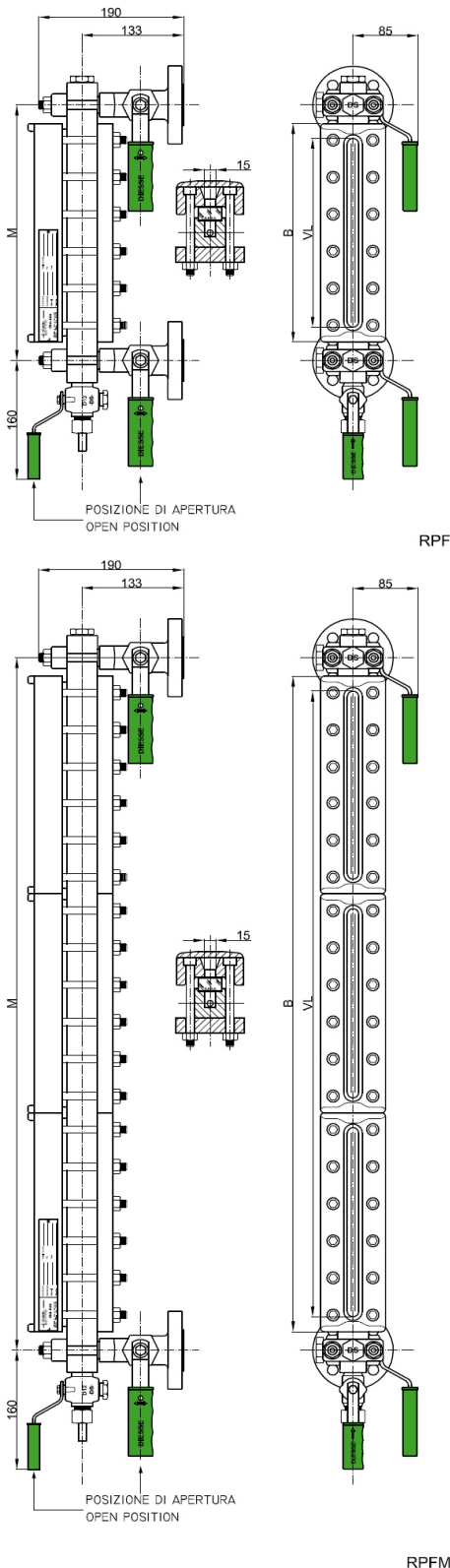


INDICATORE DI LIVELLO A RIFLESSIONE PN100 e PN160 / Class 600 e 900 DS LG - RPF GR18

Codice: DS LG-RPF...../100/RF-GR18/.....M....CS/CS



Dati tecnici

Condizioni di esercizio

Pressione max: PN100; Class 600 (A105: 102 bar @ 38°C; AISI 316L: 99,3 bar @ 38°C) e 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 PN100-160 DN20-25 ANSI #600-900/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 RPF: vedere tabella sotto
Rubinetti DS GR18: Kg. 9,2 circa (con flange UNI DN20 PN100)

Momento di serraggio viti livelletta

Esecuzione standard: 75 Nm

Ricambi

Livelletta DS RPF: 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	VISIBILITA'	CRISTALLO	PESO
			MINIMO SL [mm]	[mm]	Lunghezza [mm]	Livelletta [Kg]
	x N. el.	B	M = B+50	VL	x N. elementi	
11	1x1	130	180	95	115x1	7,7
12	2x1	155	205	120	140x1	8,6
13	3x1	180	230	145	165x1	9,9
14	4x1	205	255	170	190x1	11,0
15	5x1	235	285	200	220x1	12,3
16	6x1	265	315	230	250x1	13,1
17	7x1	295	345	260	280x1	14,8
18	8x1	335	385	300	320x1	16,0
19	9x1	360	410	320	340x1	17,7
24	4x2	410	460	375	190x2	20,5
25	5x2	470	520	435	220x2	23,1
26	6x2	530	580	495	250x2	24,7
27	7x2	590	640	555	280x2	28,1
28	8x2	670	720	635	320x2	30,5
29	9x2	720	770	680	340x2	33,9
36	6x3	795	845	760	250x3	36,3
37	7x3	885	935	850	280x3	41,4
38	8x3	1005	1055	970	320x3	45,0
39	9x3	1080	1130	1040	340x3	50,1
47	7x4	1180	1230	1145	280x4	54,7
48	8x4	1340	1390	1305	320x4	59,5
49	9x4	1440	1490	1400	340x4	66,3
57	7x5	1475	1525	1440	280x5	68,0
58	8x5	1675	1725	1640	320x5	74,0
59	9x5	1800	1850	1760	340x5	82,5

Tab. RPF