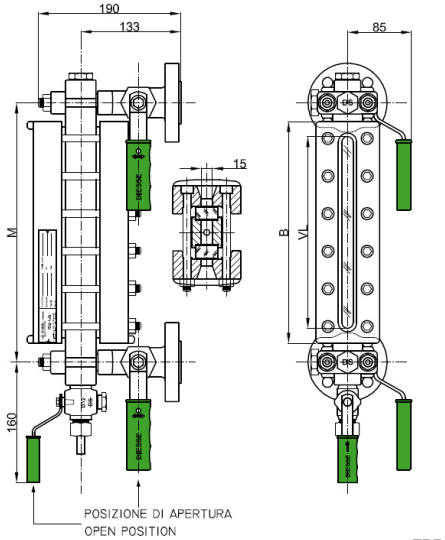
DS DIESSE FLUID CONTROL

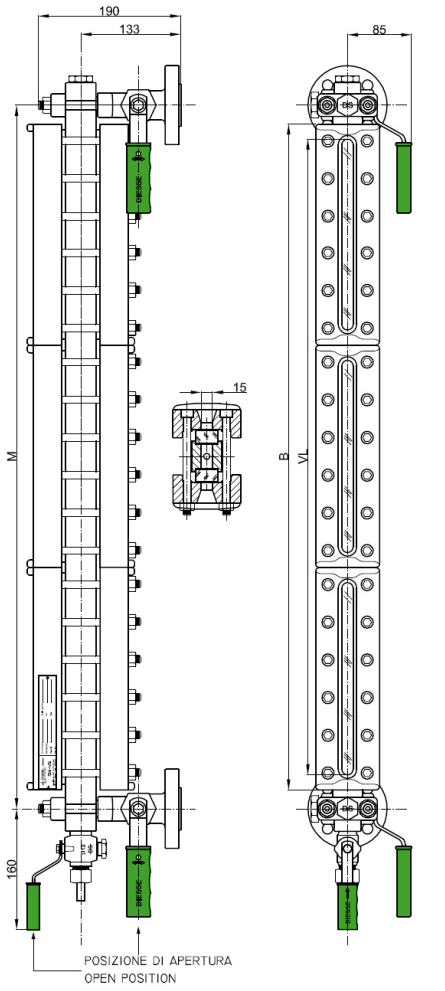
INDICATORE DI LIVELLO A TRASPARENZA PN64 e PN100 / Class 600

DS LG - TPF GR18

Codice: DS LG-TPF…-… /100/RF-GR18/…/…-M…-CS/CS



TPF



TPFM

Dati tecnici

Condizioni di esercizio
Pressione max: PN64 e PN100; Class 600 (A105: 102 bar @ 38°C; AISI 316L: 99,3 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
Nota: a seconda delle condizioni richieste, ogni livelletta potrebbe avere uno o più rinforzi interni

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 PN64-100 DN20-DN25 ANSI #600/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 trasparenza, 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 TPF: 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 TPF: vedere da pag. 1.69 (esploso vedere pag. 1.65)
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	7,9
12	2x1	155	**205**	**120**	140x1	9,0
13	3x1	180	**230**	**145**	165x1	10,5
14	4x1	205	**255**	**170**	190x1	11,5
15	5x1	235	**285**	**200**	220x1	12,8
16	6x1	265	**315**	**230**	250x1	13,5
17	7x1	295	**345**	**260**	280x1	15,4
18	8x1	335	**385**	**300**	320x1	16,8
19	9x1	360	**410**	**320**	340x1	18,1
24	4x2	410	**460**	**375**	190x2	21,5
25	5x2	470	**520**	**435**	220x2	24,1
26	6x2	530	**580**	**495**	250x2	25,5
27	7x2	590	**640**	**555**	280x2	29,3
28	8x2	670	**720**	**635**	320x2	32,1
29	9x2	720	**770**	**680**	340x2	34,7
36	6x3	795	**845**	**760**	250x3	37,5
37	7x3	885	**935**	**850**	280x3	43,2
38	8x3	1005	**1055**	**970**	320x3	47,4
39	9x3	1080	**1130**	**1040**	340x3	51,3
47	7x4	1180	**1230**	**1145**	280x4	57,1
48	8x4	1340	**1390**	**1305**	320x4	62,7
49	9x4	1440	**1490**	**1400**	340x4	67,9
57	7x5	1475	**1525**	**1440**	280x5	71,0
58	8x5	1675	**1725**	**1640**	320x5	78,0
59	9x5	1800	**1850**	**1760**	340x5	84,5

Tab. TPF