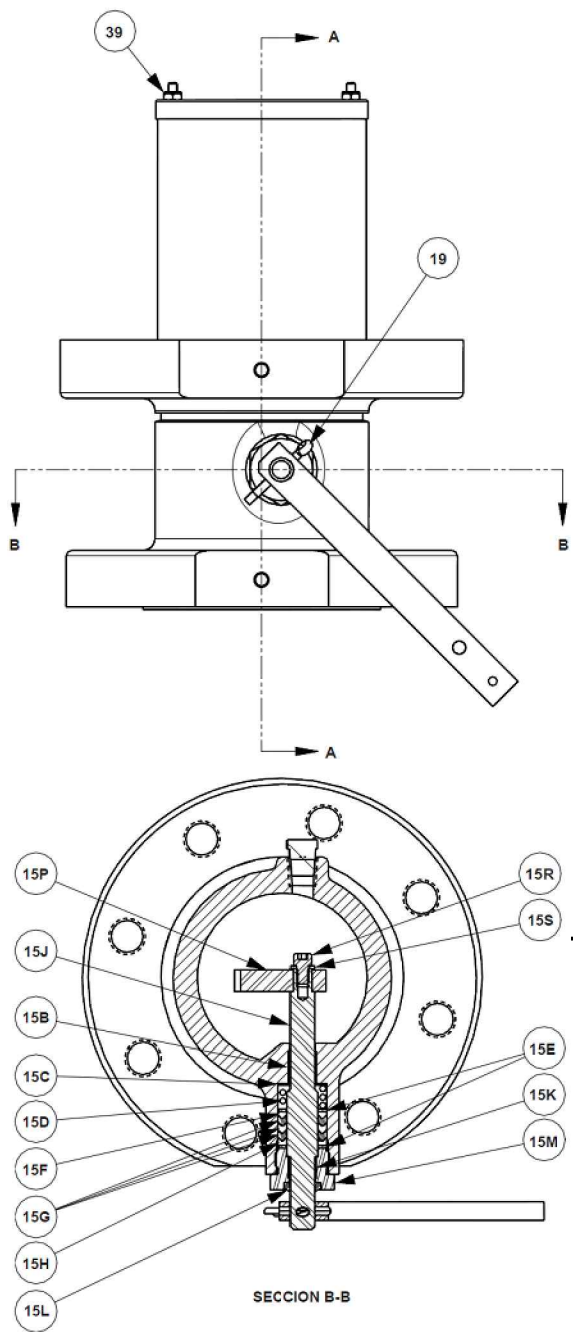
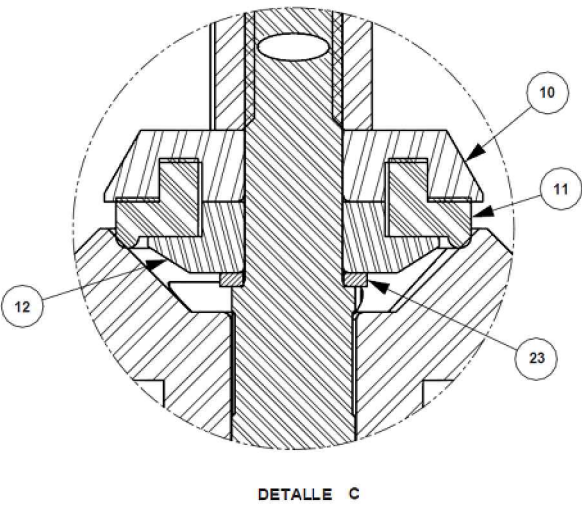
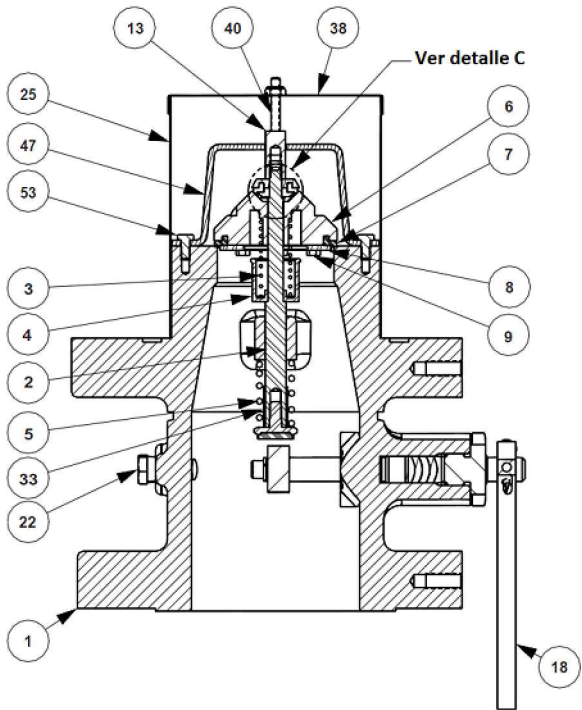


VÁLVULA DE FONDO			
ELEMENTO #	DESCRIPCIÓN DE PIEZAS	MATERIAL	CANTIDAD
1	CUERPO	ACERO	1
2	TRONCO DE MONTAJE	ACERO INOXIDABLE	1
3	MUELLE DE EXCESO DE FLUJO	ACERO INOXIDABLE 302	1
4	ASIENTO DEL MUELLE	ACERO INOXIDABLE	1
5	MUELLE DE CIERRE	ACERO INOXIDABLE 302	1
6	BOQUILLA DE DISCO	ACERO INOXIDABLE	1
7	DISCO PRINCIPAL	NEOPRENO	1
8	DEPÓSITO DEL DISCO	ACERO INOXIDABLE	1
9	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE	6
10	ASIENTO DEL DISCO DE EVACUACIÓN	ACERO INOXIDABLE	1
11	DISCO DE EVACUACIÓN	NEOPRENO	1
12	DEPÓSITO DEL DISCO DE EVACUACIÓN	ACERO INOXIDABLE	1
13	TUERCA	ACERO AL CARBONO	1
15 B	CASQUILLO	PTFE	1
15 C	ARANDELA	ACERO GALVANIZADO	1
15 D	MUELLE	ACERO INOXIDABLE 302	1
15 E	ARANDELA	ACERO GALVANIZADO	2
15 F	ADAPTADOR MACHO	PTFE	1
15 G	ANILLO	PTFE	3
15 H	ADAPTADOR HEMBRA	PTFE	1
15 J	EJE	ACERO INOXIDABLE 302	1
15 K	CASQUILLO	PTFE	1
15 L	BARRA DE LIMPIEZA	POLIURETANO	1
15 M	Tuerca	ACERO GALVANIZADO	1
15 P	CÁMARA		1
15 R	TAPA DE TORNILLO	ACERO INOXIDABLE	1
15 S	ARANDELA	ACERO AL CARBÓN	1
18	MANIVELA DE OPERACIÓN	ACERO INOXIDABLE	1
19	CHAVETA	ACERO INOXIDABLE	1
22	TAPÓN DE LLENADO	ZINC	1
23	ARANDELA	ZINC	1
25	PANTALLA	ACERO INOXIDABLE	
33	PARADA DE FLUJO	ACERO INOXIDABLE	1
38	TAPA DE LA PANTALLA	ACERO INOXIDABLE	1
39	TUERCA	ACERO AL CARBONO	2
40	PERNO	ACERO INOXIDABLE	2
47	SOPORTE DE GUÍA	ACERO GALVANIZADO	1
53	TAPA DE TORNILLO	ACERO AL CARBONO	2



	FECHA	NOMBRE	FIRMA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA	
DIBUJADO	10/09/14				
COMPROBADO					
REVISADO				ESPECIALIDAD	PROYECTO CISTERNA BUTANO ITI. MECANICA
	ESCALA	VÁLVULA DE FONDO			Nº PLANO 8 HOJA 8/14
	S/E				SUSTITUYE
					SUSTITUIDO