



345-PP-033  
BOMBA TRASVASUE  
ANTI-ESPUMANTE  
Q<sub>nominal</sub> = 0,4 m<sup>3</sup>/hr  
0,37 KW

345-PP-012  
BOMBA DESCARGA CAMION  
ESPUMANTE  
Q<sub>nominal</sub> = 30 m<sup>3</sup>/hr  
0,75 KW

345-TK-009  
ESTANQUE DE ALMACENAMIENTO  
ANTI-ESPUMANTE  
V = 1,5 m<sup>3</sup>

345-AG-009  
AGITADOR ESTANQUE DE  
PREPARACION ANTIESPUMANTE  
0,55 KW

345-TK-003  
ESTANQUE DE ALMACENAMIENTO  
ESPUMANTE  
V = 1,5 m<sup>3</sup>

345-PP-035  
BOMBA DE DISTRIBUCION  
ANTI-ESPUMANTE  
Q<sub>nominal</sub> = 1,21 m<sup>3</sup>/hr  
2,2 KW

345-PP-036  
BOMBA DE DISTRIBUCION  
ANTI-ESPUMANTE  
Q<sub>nominal</sub> = 1,21 m<sup>3</sup>/hr  
2,2 KW

345-PP-013  
BOMBA ALIMENTACION  
ESPUMANTE  
Q<sub>nominal</sub> = 1,1 m<sup>3</sup>/hr  
0,75 KW

345-PP-014  
BOMBA ALIMENTACION  
ESPUMANTE  
Q<sub>nominal</sub> = 1,1 m<sup>3</sup>/hr  
0,75 KW

345-PP-030  
BOMBA PORTATIL  
REACTIVOS

NOTAS:  
1.- FLUJO FIJADO POR OPERADOR SEGUN TABLA CALIBRADA EN PEM.  
2.- PARA ESQUEMA DE MONTAJE PI VER DOCUMENTO BSMD-VPP-PMCC-CN-001-0340-I-RP-003.  
(4573-0340-II-INF-0002).  
3.- BOMBA PORTATIL COLECTA DERRAMES DE ESPUMANTE, ANTIESPUMANTE, COLECTOR Y FLOCULANTE.

REFERENCIAS	PLANO N°	DESCRIPCION	REVISIONES	N°	FECHA	DISEÑO	REVISO	JEFE PROJ.	DESCRIPCION	REVISIONES	N°	FECHA	DISEÑO	REVISO	JEFE PROJ.	DESCRIPCION		NOMBRE	FECHA	FIRMA	CLIENTE <div></div> <div>CENTINELA ANTOFAGASTA MINERALS</div>	<div> </div>					
	000-T-PI-001	SIMBOLOGIA CARERAS Y EQUIPO (REVISION 1)		1	15.01.16	J.G.C.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	Revision General		A	23.08.16	A.G.A.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	Modifica lo indicado	PROYECTO	J.GONZALEZ	23.08.16				DESCRIPCION CONTRATO PRINCIPAL PROYECTO PLANTA DE MOLIBDENO, MINERA CENTINELA AREA 0345 REACTIVOS ESPUMANTE Y ANTIESPUMANTE	FECHA ENERO 2016	N° PROYECTO 4573	ESCALA NA	REVISION 1
	0340-I-DW-001/0340-II-PLA-0001	PLANOS SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION Y CONTROL 1 DE 2		2I	06.05.16	J.G.C.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	Revisión JP		BI	04.11.15	J.G.C.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	Revisión JP	DISEÑO	R.REINOSO	23.08.16					COD. CLIENTE BSMD-VPP-PMCC-CN-001-0345-P-PI-102	COD. ARCADIS 4573-0345-PI-PID-0002	4	
	0340-I-DW-002/0340-II-PLA-0002	PLANO DE SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION Y CONTROL 2 DE 2		2	03.06.16	A.G.A.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	Modifica lo indicado		B	05.11.15	J.G.C.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	Revisión y Aprobación BSMD	REVISO	HARRAGADA	23.08.16								
					3I	06.06.16	A.G.A.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.		Revisión JP	OI	02.12.15	P.C.A.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	Revisión JP	JEFE INGENIERIA	W.BUSTOS	23.08.16							
			3	07.06.16	A.G.A.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	Modifica lo indicado	O	04.12.15	A.P.G.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	Apto Para Construcción	APROBACION BESALCO 1	C. ELLMEN											
			4I	22.08.16	A.G.A.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	Se eliminan pendientes	1I	14.01.16	J.G.C.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	Revisión JP	APROBACION BESALCO 2	E. GARCIA											