



CUADRO DE CONEXIONES				
POS	Øn	NIPLE / BRIDA	SERVICIO	CANT
N1	3"	Sch 80 / SORF 300#	Entrada	1
N2	3"	Sch 80 / SORF 300#	Salida	1
D1/2	1"	Media cupla NPT 3000#	Drenaje	2
S1/ 4	3/4"	Media cupla NPT 3000#	Control de nivel	4
L1/4	3/4"	Media cupla NPT 3000#	Indicador de nivel	4
P1/2	1/2"	Media cupla NPT 3000#	Presión	2
V1	3/4"	NPT c/tapón	Venteo	1

PARA ORIENTACIONES DE CONEXIONES VER VISTA EN PLANTA

NOTAS:
Temperatura de diseño: 50 °C
Presión de diseño interior: 35.2 kg/cm²
Presión de prueba hidráulica: 53 kg/cm²
Sobreespesor de corrosión: 1.6 mm
Radiografiado: NO
Tratamiento térmico: NO
Ultrasonido: NO
Terminación interior: limpieza y secado
Terminación exterior: capillado, desengrasado y pintado con 100 µ EPS de epoxi de altos sólidos.
Peso vacío aproximado: 370 kg.
Peso lleno de agua aproximado: 570 kg.
Volumen aproximado: 200 ls.
Agujeros de las bridas a horcajadas de los ejes principales.
Soldadura en partes retenedoras de presión con penetración total.
Proyección a cara de contacto de las bridas.
Conexiones a ras con superficie interior de carcasa (matar filos).

PALL TECHNOLOGIES S.A.				
BUENOS AIRES, ARGENTINA				
EQUIPO				
Coalescedor LUG "A"				
MODELO				
10LG1403F3-500				
N° SERIE				
0001527-08-AR				
CODIGO				
ASME VIII Div.1 Ed.07				
FABR. EN				
PATAGONIA VESSELS				
PRESION DE DISEÑO/PRUEBA				
35.2 / 53				
TEMPERATURA DE DISEÑO				
50				
CORROSION ADMISIBLE				
1.6				
RADIOGRAFIADO				
NO				
TRATAMIENTO TERMICO				
NO				
USUARIO				
EMGASUD S.A.				

Dimensiones: ancho 115 x altura 106

26	Soporte para manómetro y manifold	1	ASTM A 36
24	Interno	10	AISI 304
23	Junta espiralada Øn 14" 300#	1	AISI 304 + Fibras s/ asb
22	Tapón Øn 3/4" NPT	1	ASTM A 105
21	Arandela plana 3/4"	1	ASTM A 307
20	Tuerca hexagonal Rw 3/4" cincada bicromatizada	3	ASTM A 194 2H
19	Bulón cabeza hexagonal Rw 3/4" x 3" cincado bicromatizado	1	ASTM A 307
18	Esparrago con ojal Rw 3/4" x 200 cincado bicromatizado	1	ASTM A 307
17	Tuerca hexagonal UNC 1 1/8" cincado bicromatizado	40	ASTM A 194 2H
16	Espárrago UNC 1 1/8" x 180 cincado bicromatizado	20	ASTM A 193 B7
15	Soporte placa identificatoria esp. 3	1	ASTM A 36
14	Soporte inferior de pescante	1	ASTM A 36
13	Soporte superior de pescante	1	ASTM A 36
12	Pescante	1	ASTM A 36
11	Base cuadrada	1	ASTM A 36
10	Disco soporte de internos	1	AISI 304
9	Disco interno inferior	1	ASTM A 36
8	Media cupla Øn 1/2" NPT #3000	2	ASTM A 105
7	Media cupla Øn 3/4" NPT #3000	8	ASTM A 105
6	Media cupla Øn 1" NPT #3000	2	ASTM A 105
5	Niple Øn 3" Sch 80	2	ASTM A 106 Gr B
4	Brida Øn 3" SO RF 300#	2	ASTM A 105
3	Brida Øn 14" BL RF 300#	1	ASTM A 105
2	Brida Øn 14" SO RF 300#	1	ASTM A 105
1	Envolvente Øn 14" Sch STD	1	ASTM A 106 Gr B

POS	DESCRIPCION	CANT	MATERIAL
Lista de Materiales			
A	Emisión conforme a obra	P. C.	L. R.
O	Emisión para aprobación	P. C.	L. R.
REV.	DESCRIPCION	DTB.	REV.
Magdalena 1843, V. Dominico (1874) PLANO PV N°:			
Buenos Aires, Argentina			
TE/FAX 54-11-4246-6090			
Email: info@patagoniavessels.com.ar			
PAL-08087-PM-01			

PALL TECHNOLOGIES S.A.				
BUENOS AIRES, ARGENTINA				
CLIENTE				
FLOW-AR				
DIBUJO				
REVISO				
APROBO				
PARTE N°				
10LG1403F3-500				
TIPO				
F N°				
1-60003400				
ARCHIVO N°				
60003400FRO				
ESCALAS				
Indicadas				