



SÍMBOLO Symbole	MARCA Marque	DENOMINACIÓN Dénomination	MATERIAL Matériel	CANTIDAD Quant	D.N.	P.N.
	A-1	VÁLVULA DE RETENCIÓN Y CIERRE Vanne de retenue et d'arrêt	A'inox Acier inox	3	15	40
	A-2	VÁLVULA DE RETENCIÓN Y CIERRE Vanne de retenue et d'arrêt	A'inox Acier inox	2	25	40
	A-3	VÁLVULA DE RETENCIÓN Y CIERRE Vanne de retenue et d'arrêt	A'inox Acier inox	3	20	40
	A-4	VÁLVULA DE AGENTE Soupape à siège	AP' BRONZE Acier fondu bronze	3	40	10
	A-5	VÁLVULA DE AGENTE Soupape à siège	AP' BRONZE Acier fondu bronze	3	15	40
	A-6	VÁLVULA DE SEGURIDAD. TANDA A 33kg/cm² Vanne de sécurité	A'inox Acier inox	1	10	40
	A-7	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 30-7 BAR Vanne réduction de pression 30-7 BAR	Bronce Bronze	2	25	40
	A-8	FILTRO Filtre	A'inox Acier inox	1	25	40
	A-9	VÁLVULA DE BOLA Clapet à bille	A'inox Acier inox	5	25	40
	A-10	VÁLVULA DE BOLA Clapet à bille	Latón Laiton	2	20	16
	A-11	VÁLVULA DE BOLA Clapet à bille	Latón Laiton	1	15	16
	A-12	VÁLVULA DE BOLA Clapet à bille	A'inox Acier inox	2	10	40
	A-13	VÁLVULA DE BOLA Clapet à bille	Latón Laiton	2	10	16
	A-15	VÁLVULA DE BOLA Clapet à bille	A'inox Acier inox	1	20	40
	A-16	ENCHUFE RÁPIDO Connexion rapide	A'inox Acier inox	3	20	16
	A-17	ENCHUFE RÁPIDO Connexion rapide	A'inox Acier inox	2	10	16
	A-18	VÁLVULA DE RETENCIÓN Vanne de retenue	A'inox Acier inox	1	20	40
	A-19	PRESOSTATO Préstatut				
	A-20	MANÓMETRO Manomètre				
	A-21	ELECTROVÁLVULA PARA ARRANQUE EN VACÍO Electrovanne pour le démarrage à vide				
	A-22	SECAADOR DE AIRE Sécheurs d'air				
	A-23	VÁLVULA DE SEGURIDAD. TANDA A 10kg/cm² Vanne de sécurité	A'inox Acier inox	1	10	16

● RECEPTION BUREAU VERITAS

PASO NOMINAL Pas nominal	O'EXTERIOR O'extérieur mm	ESPESOR Épaisseur mm	O'INTERIOR O'intérieur mm	NORMA Norme
1/8"	10.2	2.65	4.9	DIN2441 St33.2
1/4"	13.5	2.90	7.7	DIN2441 St33.2
3/8"	17.2	2.90	11.4	DIN2441 St33.2
1/2"	21.3	3.25	14.8	DIN2441 St33.2
3/4"	26.9	3.25	20.4	DIN2441 St33.2
1"	33.7	4.05	25.6	DIN2441 St33.2
1 1/4"	42.4	4.05	34.3	DIN2441 St33.2
1 1/2"	48.3	4.05	40.2	DIN2441 St33.2
2"	60.3	4.50	51.3	DIN2441 St33.2
2 1/2"	76.1	4.50	67.1	DIN2441 St33.2
3"	88.9	4.85	79.2	DIN2441 St33.2
3 1/2"	101.6	4.85	91.9	DIN2441 St33.2
4"	114.3	5.40	103.5	DIN2441 St33.2
5"	139.7	5.40	128.9	DIN2441 St33.2
6"	165.1	5.40	154.3	DIN2441 St33.2

LA PRESION DE DISPARO DE LAS VALVULAS DE SEGURIDAD NO EXCEDERA DEL 10% DE LA PRESION DE DISEÑO
LA PRESSION DE DÉCLenchEMENT DES VANNES DE SÉCURITÉ NE SERA PAS SUPÉRIEUR AU 10% DE LA PRESSION

SE INSTALARÁN TAPONES FUSIBLES EN LA DESCARGA DE LOS COMPRESORES
BOUCHONS SERONT INSTALLÉS À LA DÉCHARGE DES COMPRESSEURS

LOS MANGUITOS FLEXIBLES SERÁN DE TIPO APROBADO
LES BOISSEAUX FLEXIBLES SERONT DU TYPE APPRUVÉ

LAS TUBERIAS SERÁN DE ACERO ESTIRADO SIN SOLDADURA ST-33.2 DIN-2441
LES TUYAUX SERONT EN ACIER ÉTIRÉ SANS SOUDURE ST-33.2 DIN 2241

C	20-5-08	P. García	Se actualiza el esquema según los planos finales de obra		
B	22-10-07	P. García	MODIFICACIONES SEGUN CARTA DEL BUREAU VERITAS 15-10-2007		
A	24-9-07	P. García	MODIFICACIONES SEGUN REUNION CON EL ARMADOR 10-9-2007		
Modif.	Fecha	Nombre	Observaciones:		
<div><div></div><div>ASTILLEROS ARMON S.A. Avda del Pardo, s/n , 33710 - NAVIA-ASTURIAS-ESPAÑA Teléfonos: (+34)985631464 - 985474517 Fax (+34)-985631701</div></div>					
BUREAU VERITAS			Fechas	Nombres	Observaciones
	Dibujado		6-6-2007	Pedro García	
	Comprobado		6-6-2007	Jesús García	
	Buque		LAAYOUNE		
ARMADOR CLASIFICACION AUTORIDADES	Escala:		Designacion:		Constr. N° C-672
			ESQUEMA AIRE COMPRIMIDO		Plano N° RM-672-410C
	e indicados		SCHÉMA AIR COMPRIMÉ		Sustituye a: RM-672-410B
					N° de hojas: Hoja N°:
Documentación propiedad de ASTILLEROS ARMON,S.A. Su contenido no puede ser copiado, reproducido, entregado a terceras personas, ni usado con fines no autorizados sin permiso escrito del propietario.					
APROBADO					