

**LISTA DE INTERCAMBIADORES DEL SISTEMA DE AGUA DE REFRIGERACION (CRITICOS)**

ITEM	TAG	DESCRIPCION	TIPO	FRECUENCIA DE LAVADO	LADO	VOL.	METALURGIA	CONEXIÓN	
						Lts		IN	OUT
1	09Z01-E-01	Intercooler 1 Compresor de Arie (MAC)	Tubo/Coraza	Hasta máx. 3	Agua en Tubo	11	COPPER (C1220T) / COOPER (C1220)	2 1/2"-150#	2 1/2"-150#
2	09Z01-E-02	Intercooler 2 Compresor de Arie (MAC)	Tubo/Coraza	Hasta máx. 3	Agua en Tubo	11	COPPER (C1220T) / COOPER (C1220)	2 1/2"-150#	2 1/2"-150#
3	09Z01-E-03	Aftercooler Compresor de Aire (MAC)	Tubo/Coraza	Hasta máx. 3	Agua en Tubo	11	COPPER (C1220T) / COOPER (C1220)	2 1/2"-150#	2 1/2"-150#
4	09Z01-E-04	Enfriador de Aceite Compresor de Aire (MAC)	Tubo/Coraza	Hasta máx. 3	Agua en Tubo	8	COPPER (C1220T)	2"-150	2"-150
5	02Z03-E-01/A	Enfriador Ucarsol	Tubo/Coraza	Hasta máx. 3	Agua en Tubo	160	304L Stainless Steel	3"-150#	3"-150#
6	02Z03-E-01/B	Enfriador Ucarsol	Tubo/Coraza	Hasta máx. 3	Agua en Tubo	160	304L Stainless Steel	3"-150#	3"-150#
7	02Z03-E-03	Enfriador de CO2	Placas	Hasta máx. 3	Cold side	6	316L Stainless Steel	2"-150#	2"-150#
8	02Z04-E-01	Enfriador a la salida de la Absorbedora 02Z03-C-01	Tubo/Coraza	Hasta máx. 3	Agua en Tubo	78	A516 Gr. 60	3"-300#	3"-300#
9	02Z04-E-05	Enfriador de Gas de Regeneración	Tubo/Coraza	Hasta máx. 3	Agua en Tubo	99	TP316/136L	3"-600#	3"-600#
10	03Z01-E-01	Intercooler 1 Compresor de Nitrogeno (CAMERON)	Tubo/Coraza	Hasta máx. 3	Agua en Tubo	325	90/10 CuNi	6"-150#	6"-150#
11	03Z01-E-02	Intercooler 2 Compresor de Nitrogeno (CAMERON)	Tubo/Coraza	Hasta máx. 3	Agua en Tubo	300	90/10 CuNi	6"-150#	6"-150#
12	03Z01-E-03	Aftercooler Compresor de Nitrogeno (CAMERON)	Tubo/Coraza	Hasta máx. 3	Agua en Tubo	370	90/10 CuNi	6"-150#	6"-150#
13	03Z01-E-04	Enfriador de Aceite Compresor de Nitrogeno (CAMERON)	Tubo/Coraza	Hasta máx. 3	Agua en Tubo	44	90/10 CuNi	2 1/2"-150#	2 1/2"-150#