

LOTE	TAG	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO PINCIPAL	DESCRIÇÃO DETALHADA DO EQUIPAMENTO	MARCA	ANO	ANO DE PARALISAÇÃO	CAPACIDADE DA PLANTA	LOCALIZAÇÃO
103	CDE10	COLUNA "C" DESIDRATADORA – APARELHO ANIDRO	TIPO DE VASO: VERTICAL	JW	2001	2023	400 M3/H	NOVO HORIZONTE/SP
			MATERIAL DO COSTADO: SA-240 304					
			MATERIAL DO TAMPO SUPERIOR: SA-240 304					
			MATERIAL DO TAMPO INFERIOR: SA-240 304					
			TAMPO SUPERIOR: TAMPO TOROESFÉRICO 6%					
			TAMPO INFERIOR: TAMPO PLANO ASME					
			DIÂMETRO INTERNO: 2610,0 MM					
			COMPRIMENTO DO COSTADO: 23175 MM					
			PRESSÃO INTERNA: 0,60000 KGF/CM2					
			TEMPERATURA DE PROJETO: 150,00 °C					
			DENSIDADE DO PRODUTO: 1000,0 KG/M3					
103	CDE20	COLUNA "R" REGENERADORA (CABEÇA)	TIPO DE VASO: VERTICAL	JW	2001	2023	400 M3/H	NOVO HORIZONTE/SP
			MATERIAL DO COSTADO: SA-240 304					
			MATERIAL DO TAMPO SUPERIOR: SA-240 304					
			MATERIAL DO TAMPO INFERIOR: SA-240 304					
			TAMPO SUPERIOR: TAMPO TOROESFÉRICO 10%					
			TAMPO INFERIOR: TAMPO TOROESFÉRICO 10%					
			DIÂMETRO INTERNO: 1814,0 MM					
			COMPRIMENTO DO COSTADO: 7591,0 MM					
			PRESSÃO INTERNA: 0,60000 KGF/CM2					
			TEMPERATURA DE PROJETO: 150,00 °C					
			DENSIDADE DO PRODUTO: 1000,0 KG/M3					
103	CDE11	COLUNA "R" REGENERADORA (ZONA DE CONCENTRAÇÃO)	TIPO DE VASO: VERTICAL	JW	2001	2023	400 M3/H	NOVO HORIZONTE/SP
			MATERIAL DO COSTADO: SA-240 304					
			MATERIAL DO TAMPO SUPERIOR: SA-240 304					
			MATERIAL DO TAMPO INFERIOR: SA-240 304					
			TAMPO SUPERIOR: TAMPO PLANO ASME					
			TAMPO INFERIOR: TAMPO TOROESFÉRICO 10%					
			DIÂMETRO INTERNO: 1638,0 MM					
			COMPRIMENTO DO COSTADO: 7002,5 MM					

			PRESSÃO INTERNA: 0,60000 KGF/CM2					
			TEMPERATURA DE PROJETO: 200,00 °C					
			DENSIDADE DO PRODUTO: 1000,0 KG/M3					
103	CON37	CONDENSADOR TC-301 DA COLUNA C	TIPO DE VASO: HORIZONTAL	NG	2001	2023	400 M3/H	NOVO HORIZONTE/SP
			MATERIAL DO COSTADO: SA-240 316					
			MATERIAL DO TAMPO SUPERIOR: SA-240 316					
			MATERIAL DO TAMPO INFERIOR: SA-240 316					
			TAMPO ESQUERDO: TAMPO PLANO ASME					
			TAMPO DIREITO: TAMPO PLANO ASME					
			DIÂMETRO INTERNO: 1185,0 MM					
			COMPRIMENTO DO COSTADO: 3822,0 MM					
			PRESSÃO INTERNA: 0,60000 KGF/CM2					
			TEMPERATURA DE PROJETO: 150,00 °C					
			DENSIDADE DO PRODUTO: 1000,0 KG/M3					
103	CON32	CONDENSADOR TC-302 DA COLUNA C	TIPO DE VASO: VERTICAL	NG	2001	2023	400 M3/H	NOVO HORIZONTE/SP
			MATERIAL DO COSTADO: SA-240 316					
			MATERIAL DO TAMPO SUPERIOR: SA-240 316					
			MATERIAL DO TAMPO INFERIOR: SA-240 316					
			TAMPO SUPERIOR: TAMPO PLANO ASME					
			TAMPO INFERIOR: TAMPO PLANO ASME					
			DIÂMETRO INTERNO: 659,30 MM					
			COMPRIMENTO DO COSTADO: 3008,0 MM					
			PRESSÃO INTERNA: 0,60000 KGF/CM2					
			TEMPERATURA DE PROJETO: 100,00 °C					
			DENSIDADE DO PRODUTO: 1000,0 KG/M3					
			TIPO DE VASO: VERTICAL					NOVO HORIZONTE/SP
			MATERIAL DO COSTADO: SA-240 316					

103	CON39	CONDENSADOR TC-303 – APARELHO ANIDRO	MATERIAL DO TAMPO SUPERIOR: SA-240 316	NG	2001	2023	400 M3/H	
			MATERIAL DO TAMPO INFERIOR: SA-240 316					
			TAMPO SUPERIOR: TAMPO PLANO ASME					
			TAMPO INFERIOR: TAMPO PLANO ASME					
			DIÂMETRO INTERNO: 673,24 MM					
			COMPRIMENTO DO COSTADO: 3100,0 MM					
			PRESSÃO INTERNA: 0,60000 KGF/CM2					
			TEMPERATURA DE PROJETO: 100,00 °C					
			DENSIDADE DO PRODUTO: 1000,0 KG/M3					
103	CON40	CONDENSADOR TC-401 – APARELHO ANIDRO	TIPO DE VASO: HORIZONTAL	NG	2001	2023	400 M3/H	NOVO HORIZONTE/SP
			MATERIAL DO COSTADO: SA-240 316					
			MATERIAL DO TAMPO SUPERIOR: SA-240 316					
			MATERIAL DO TAMPO INFERIOR: SA-240 316					
			TAMPO SUPERIOR: TAMPO PLANO ASME					
			TAMPO INFERIOR: TAMPO PLANO ASME					
			DIÂMETRO INTERNO: 956,68 MM					
			COMPRIMENTO DO COSTADO: 3657,0 MM					
			PRESSÃO INTERNA: 0,60000 KGF/CM2					
			TEMPERATURA DE PROJETO: 150,00 °C					
			DENSIDADE DO PRODUTO: 1000,0 KG/M3					
103	CON41	CONDENSADOR TC-402 DA COLUNA R – APARELHO ANIDRO	TIPO DE VASO: VERTICAL	NG	2001	2023	400 M3/H	NOVO HORIZONTE/SP
			MATERIAL DO COSTADO: SA-240 316					
			MATERIAL DO TAMPO SUPERIOR: SA-240 316					
			MATERIAL DO TAMPO INFERIOR: SA-240 316					
			TAMPO SUPERIOR: TAMPO PLANO ASME					
			TAMPO INFERIOR: TAMPO PLANO ASME					
			DIÂMETRO INTERNO: 707,00 MM					
			COMPRIMENTO DO COSTADO: 3315,0 MM					
			PRESSÃO INTERNA: 0,60000 KGF/CM2					
			TEMPERATURA DE PROJETO: 100,00 °C					

			DENSIDADE DO PRODUTO: 1000,0 KG/M3					
103	TCA117	REBOILER DA COLUNA "C" TC-304	TIPO DE VASO: VERTICAL	NG	2001	2023	400 M3/H	NOVO HORIZONTE/SP
			MATERIAL DO COSTADO: SA-240 304					
			MATERIAL DO TAMPO SUPERIOR: SA-240 304					
			MATERIAL DO TAMPO INFERIOR: SA-36					
			TAMPO SUPERIOR: TAMPO TOROESFÉRICO 10%					
			TAMPO INFERIOR: TAMPO PLANO ASME					
			DIÂMETRO INTERNO: 1524 MM					
			COMPRIMENTO DO COSTADO: 2284 MM					
			PRESSÃO INTERNA: 4,5 KGF/CM²					
			TEMPERATURA DE PROJETO: 150,00 °C					
			DENSIDADE DO PRODUTO: 1500,0 KG/M³					
103	TCA118	REBOILER DA COLUNA "R" TC-403	TIPO DE VASO: VERTICAL	NG	2001	2023	400 M3/H	NOVO HORIZONTE/SP
			MATERIAL DO COSTADO: SA-240 304					
			MATERIAL DO TAMPO SUPERIOR: SA-240 304					
			MATERIAL DO TAMPO INFERIOR: SA-285 GRAU C					
			TAMPO SUPERIOR: TAMPO TOROESFÉRICO 10%					
			TAMPO INFERIOR: TAMPO PLANO ASME					
			DIÂMETRO INTERNO: 1300 MM					
			COMPRIMENTO DO COSTADO: 3900 MM					
			PRESSÃO INTERNA: 1,0 KGF/CM²					
			TEMPERATURA DE PROJETO: 150,00 °C					
			DENSIDADE DO PRODUTO: 1000,0 KG/M³					
			TIPO DE VASO: VERTICAL					NOVO HORIZONTE/SP
			MATERIAL DO COSTADO: SA-240 304					
			MATERIAL DO TAMPO SUPERIOR: SA-240 304					
			MATERIAL DO TAMPO INFERIOR: SA-36					
			TAMPO SUPERIOR: TAMPO TOROESFÉRICO 10%					

103	TCA119	VAPORIZADOR DA COLUNA C – APARELHO ANIDRO	TAMPO INFERIOR: TAMPO PLANO ASME	NG	2001	2023	400 M3/H	
			DIÂMETRO INTERNO: 860,0 MM					
			COMPRIMENTO DO COSTADO: 4100 MM					
			PRESSÃO INTERNA: 1,5 KGF/CM²					
			TEMPERATURA DE PROJETO: 150,00 °C					
			DENSIDADE DO PRODUTO: 1000,0 KG/M³					
103	TCA120	RESFRIADOR DE MEG TC-306 – APARELHO ANIDRO	TIPO DE VASO: HORIZONTAL	NG	2001	2023	400 M3/H	NOVO HORIZONTE/SP
			MATERIAL DO COSTADO: SA-240 316					
			MATERIAL DO TAMPO SUPERIOR: SA-240 316					
			MATERIAL DO TAMPO INFERIOR: SA-240 316					
			TAMPO SUPERIOR: TAMPO PLANO ASME					
			TAMPO INFERIOR: TAMPO PLANO ASME					
			DIÂMETRO INTERNO: 716,00 MM					
			COMPRIMENTO DO COSTADO: 4155,0 MM					
			PRESSÃO INTERNA: 0,60000 KGF/CM2					
			TEMPERATURA DE PROJETO: 200,00 °C					
			DENSIDADE DO PRODUTO: 1000,0 KG/M3					
103	TCA5	RESFRIADOR P/ A SOLUÇÃO DESIDRATANTE DO AP. DE ÁLCOOL ANIDRO	FABRICANTE: ALFA LAVAL	ALFA LAVAL	2001	2023	400 M3/H	NOVO HORIZONTE/SP
			TIPO: M15-BFM - ANO:2006					
			FABRICANTE: ALFA LAVAL					NOVO HORIZONTE/SP

103	TCA64/TCA3	RESFRIADOR/ PRÉ AQUECEDOR DE ÁLCOOL ANIDRO PARA APARELHO DE ÁLCOOL ANIDRO	TIPO: M15 BFM8 - ANO: 2001	ALFA LAVAL	2001	2023	400 M3/H	
103	TQE166	TANQUE PULMÃO DE MEG	TIPO: AÇO CARBONO	NG	2001	2023	400 M3/H	NOVO HORIZONTE/SP
			DIÂMETRO: 1,80M					
			ALTURA: 3,55M					
			VOLUME: 9M³					
			MATERIAL DEPOSITADO: MEG					
			SISTEMA DE PROTEÇÃO: BACIA DE CONTENÇÃO					
			TIPO: AÇO CARBONO					NOVO HORIZONTE/SP
			DIÂMETRO: 1,90M					
			ALTURA: 3,55M					
			VOLUME: 10M³					
			MATERIAL DEPOSITADO: ÁLCOOL					

103	TQE181	TANQUE PULMÃO DE ÁLCOOL ANIDRO	SISTEMA DE PROTEÇÃO: BACIA DE CONTENÇÃO	NG	2001	2023	400 M3/H	
103	TQE153	TANQUE PULMÃO DE ÁGUA CONDENSADA	TIPO DE VASO: VERTICAL	NG	2001	2023	400 M3/H	NOVO HORIZONTE/SP
			MATERIAL DO COSTADO: SA-36					
			MATERIAL DO TAMPO SUPERIOR: SA-36					
			MATERIAL DO TAMPO INFERIOR: SA-36					
			TAMPO SUPERIOR: TAMPO TOROESFÉRICO 10%					
			TAMPO INFERIOR: TAMPO TOROESFÉRICO 10%					
			DIÂMETRO INTERNO: 970 MM					
			COMPRIMENTO DO COSTADO: 1154 MM					
			PRESSÃO INTERNA: 1,5 KG/CM²					
			TEMPERATURA DE PROJETO: 127,00 °C					
			DENSIDADE DO PRODUTO: 1500,0 KG/M³					
103	MEG	UNIDADE DE POLIMENTO DE MEG	SÉRIE: 195/04 - ANO: 2004	JW	2001	2023	400 M3/H	NOVO HORIZONTE/SP