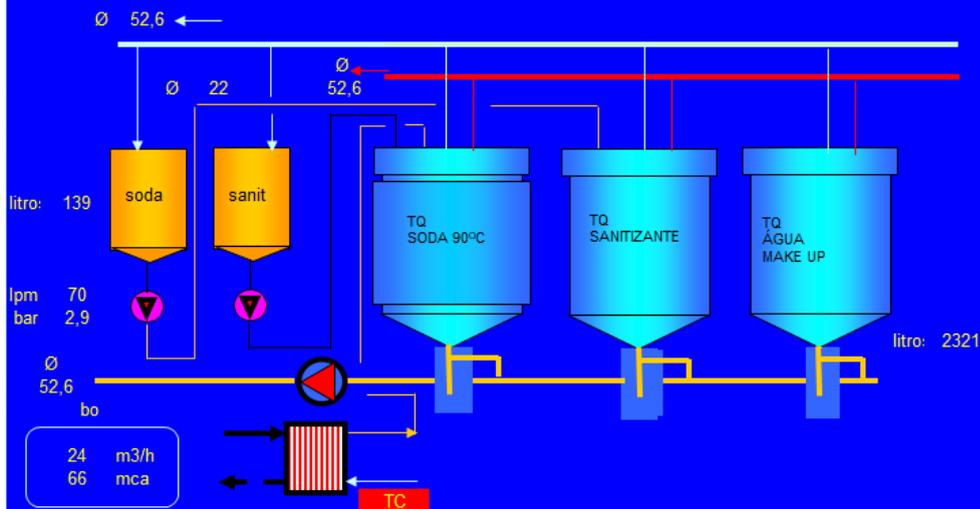




conjunto CIP



definição dos tanques - com a relação H/D = 1,5

20	diâmetro do spray ball -mm
1	número de spray ball em ação simultânea
2	número de tanques para retorno
15	tempo de sustentação do sistema ou segurança - minutos
4	pressão de funcionamento do spray ball - bar
1254	diâmetro do tanque com a relação H/D = 1,5 -mm
1880	altura do tanque - mm
1854	distancia de centro a centro de tanque - mm
2321	volume do tanque - litros

definição dos tanques com qualquer relação

1	relação de H/D
1435	diâmetro do tanque -mm
1435	altura do tanque - mm

definição dos tanques quínicos

2	relação de H/D
50	porcentagem de pureza da soda e sanitizante %
3	porcentagem máxima para mistura de soda e sanitizante %
446	diâmetro do tanque -mm
892	altura do tanque - mm
139	volume dos tanques químicos - litros

capacidade da bomba de recalque

23,746	vazão da bomba - m³/h
1050	peso específico do fluido recalcado em kg/m³
1,25	fator de vazão
52,6	diâmetro da linha - mm
15	perda máxima prevista em mca
50	comprimento da linha retificada - m
2,8961	velocidade da linha - m/s
10	altura em que se encontra o spray ball - m
65,75	altura manométrica mínima para trabalho - mca

capacidade da bomba química

120	tempo de dosagem - minutos
70	vazão da bomba - lpm
1540	peso específico do fluido bombeado
2,6E-06	viscosidade do fluido químico - m²/s
2,6E+04	número de Reynolds
0,025	fator de perda de carga
2,1	perda de carga na linha - kg/cm²
22	diâmetro da linha -mm
2,9	pressão de trabalho da bomba de diafragma kg/cm²
3,1	velocidade do fluxo na linha - m/s
25	comprimento retificado da linha - m
4,3	altura máxima de carregamento - m

