



CORRENTE N°	1	2	3	4	4.1	5	6	7	7.1	8	9	10	10.1	11	12	13	14	15	16	17	18	19
TEMPERATURA	29	117	107	88	30	75	75	81	75	35	35	68	29	117	25	29	28	28	28.5	28	28	36.5
CICLOHEXANIO %PESO						3%	3%	3%	3%	8%	79%	70%	70%		100%							
ISOPROPANOL %PESO	58%		0,01%	99%	99%	84%	84%	84%	84%	50%	20%	24%	24%	100%								
AGUA %PESO	42%	100%	99,9%	1%	1%	13%	13%	13%	13%	42%	2%	6%	6%		16	397						
TOTAL KG/H	9.493	6.227	10.495	5.496	5.496	8.473	6.229	14.702	14.702	3.248	21.668	24.646	24.646	7.118	16	397						
M³/H	11,0		11,3	7,9	7,9	11,7	8,6			3,8	27,7		32,3		0,02	0,5	300,0					

PERDA DE CARGA LADO DA AGUA

EQUIPAMENTOS	mca
CONDENSADOR PRINC. COL. RETIFIC.	3,90
CONDENSADOR PRINC. COL. DESIDR.	2,10
CONDENSADOR AUXIL. COL. DESIDR.	2,10
RESFRADOR TERNARIO A DECANTAR	1,60
RESFRADOR DE ISOPROPANOL	conf. fornec.
REGENERADOR DA COLUNA RETIFIC.	conf. fornec.

BALANÇO DE MASSA PARA
DESIDRATAÇÃO DE ISOPROP.
COM CICLOHEXANO