

FICHA TÉCNICA RESERVATÓRIO BOLT LINKED

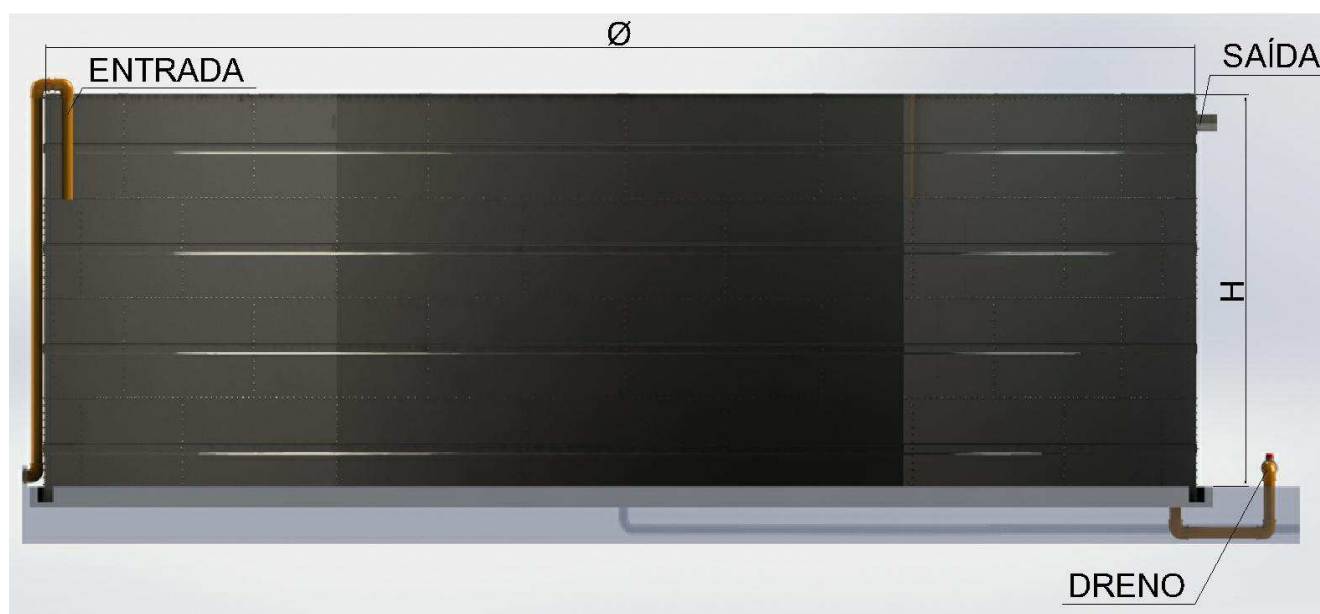
RESERVATÓRIO TIPO TANQUE BOLT LINKED – SÉRIE RT BL

Descrição: Reservatório tipo tanque. executado em chapas de aço inoxidável AISI 304 unidas sob pressão por parafusos e material vedante, sistema “Bolt Linked”, assentado sobre base de concreto, formando o tanque. Apresenta em sua estrutura tubulações de saída de efluente e dreno.

Aplicação: Para depósito de efluente ou água tratada, em tratamento de efluentes industriais e/ou sanitários, no início ou final do processo.

Funcionamento: Recebe o efluente ou água para tratamento ou em tratamento para fins de continuidade do processo, ou que já tenha sido tratado, sendo acumulado para fins de reuso.

Instalação: O Reservatório é instalado em base de concreto provida de canaleta nivelada para encaixe da estrutura de chapas. A obstrução da canaleta com as paredes da estrutura em aço é feita em concreto armado com agente impermeabilizante para tamponamento de infiltrações.



Código		RT 08/ 242	RT 10/ 303	RT 12/ 363	RT 14/ 424	RT 16/ 485	RT 18/ 545									
CARACTERÍSTICAS	2 camadas	H(m)	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45								
		Ø(m)	2,42	3,03	3,63	4,24	4,85	5,45								
	Volume (m³)	6,70	10,51	15,08	20,58	26,93	34,00									
	Peso carregado (Kg)	7.060	10.970	15.662	21.285	27.755	34.988									
Código		RT 12/ 242	RT 15/ 303	RT 18/ 363	RT 21/ 424	RT 24/ 485	RT 27/ 545	RT 30/ 606	RT 33/ 667	RT 36/ 727	RT 39/ 788	RT 42/ 848	RT 45/ 909	RT 48/ 969	RT 51/ 1030	RT 54/ 1091
3 camadas	H(m)	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
	Ø(m)	2,42	3,03	3,63	4,24	4,85	5,45	6,06	6,67	7,27	7,88	8,48	9,09	9,69	10,30	10,91
Volume (m³)	11,04	17,30	15,08	33,89	44,34	56,00	69,23	83,87	99,64	117,07	135,57	155,78	177,07	200,02	224,41	
Peso carregado (Kg)	11.525	18.510	25.625	34.828	45.445	57.289	70.695	85.540	101.505	119.140	137.876	158.310	179.272	203.000	227.583	
Código		RT 57/ 1152	RT 60/ 1212	RT 63/ 1272	RT 66/ 1333	RT 69/ 1394	RT 72/ 1455	RT 75/ 1515	RT 78/ 1576	RT 81/ 1636	RT 84/ 1697	RT 87/ 1757	RT 90/ 1818	RT 62/ 1879	RT 96/ 1939	
3 camadas	H(m)	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	
	Ø(m)	11,52	12,12	12,72	13,33	13,94	14,55	15,15	15,76	16,36	16,97	17,57	18,18	18,79	19,39	
Volume (m³)	250,21	276,95	305,05	335,01	366,37	399,14	432,74	468,29	504,62	542,95	582,03	623,14	665,66	708,85		

A HIDROSUL RESERVA-SE NO DIREITO DE ALTERAR SEUS PRODUTOS SEM AVISO PRÉVIO



MÁQUINAS HIDRÁULICAS HIDROSUL LTDA
Av. República, 650, Mato Grande, Canoas - RS
Tel.: +55 (51) 3472 5066 – E-mail: hidrosul@hidrosul.com.br
Site: www.hidrosul.com.br

FICHA TÉCNICA RESERVATÓRIO BOLT LINKED

Peso carregado (Kg)	253.100	280.717	309.102	339.540	370.992	404.068	437.986	473.848	510.494	549.169	588.594	630.039	668.409	716.490	
Código	RT 28/424	RT 32/485	RT 36/545	RT 40/606	RT 44/667	RT 48/727	RT 52/788	RT 56/848	RT 60/909	RT 64/969	RT 68/1030	RT 72/1091	RT 76/1152	RT 80/1212	RT 84/1272
4 camadas	H(m)	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
	Ø(m)	4,24	4,85	5,45	6,06	6,67	7,27	7,88	8,48	9,09	9,69	10,30	10,91	11,52	12,12
Volume (m³)	47,27	61,76	78,16	96,50	119,76	138,96	163,08	189,14	217,12	247,04	278,88	312,66	348,37	386,00	425,57
Peso carregado (Kg)	48.372	63.110	79.600	98.198	118.816	141.005	165.524	191.542	219.941	251.120	280.000	316.220	352.536	386.570	425.811
Código	RT 88/1333	RT 92/1394	RT 96/1455	RT 100/1515	RT 104/1576	RT108/1636	RT 112/1697	RT 116/1757	RT 120/1818	RT 124/1879	RT 128/1939				
4 camadas	H(m)	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34				
	Ø(m)	13,33	13,94	14,55	15,15	15,76	16,36	16,97	17,57	18,18	18,79	19,39			
Volume (m³)	467,06	510,49	555,84	603,13	652,34	703,49	756,57	811,57	868,51	927,37	988,17				
Peso carregado (Kg)	466.945	515.530	557.212	608.628	652.480	709.415	763.164	817.952	875.526	935.190	995.718				
Código	RT 35/424	RT 40/485	RT 45/545	RT 50/606	RT 55/667	RT 60/727	RT 65/788	RT 70/848	RT 75/909	RT 80/969	RT 85/1030	RT 90/1091	RT 95/1152	RT 100/1212	RT 105/1272
5 camadas	H(m)	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	Ø(m)	4,24	4,85	5,45	6,06	6,67	7,27	7,88	8,48	9,09	9,69	10,30	10,91	11,52	12,12
Volume (m³)	60,52	79,18	99,99	123,62	149,76	177,92	209,03	242,08	278,16	316,09	357,14	400,69	446,76	494,50	544,68
Peso carregado (Kg)	61.915	80.797	100.509	125.731	150.844	179.009	211.948	245.270	281.652	319.874	361.196	405.058	447.178	499.532	545.512
Código	RT110/1333	RT 115/1394	RT 120/1455	RT 125/1515	RT 130/1576	RT135/1636	RT 140/1697	RT 145/1757	RT 150/1818	RT 155/1879	RT 160/1939				
5 camadas	H(m)	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28				
	Ø(m)	13,33	13,94	14,55	15,15	15,76	16,36	16,97	17,57	18,18	18,79	19,39			
Volume (m³)	598,17	654,17	712,68	772,67	836,14	901,02	969,18	1039,2	1112,6	1188,5	1265,6				
Peso carregado (Kg)	603.886	653.846	719.090	779.462	843.314	908.546	973.538	1045.560	1121.352	1197.724	1275.246				

Para tanques com diâmetros maiores que apresentado na ficha técnica consultar departamento comercial.

TANQUE	Limite de aplicação	Temperatura (°C)	<35
	Tanque	Material	Aço inox AISI 304
		Espessura da parede	2,0mm - 4,0mm

FORMA E POSIÇÃO	Entrada de material	Posição	0°
		Material	Tubulação PVC marrom/ocre ou Ferro fundido, conforme projeto.
	Saída de material	Posição	Conforme projeto.
		Material	Tubulação PVC marrom/ocre ou Ferro fundido, conforme projeto.
	Dreno	Posição	Conforme projeto.
		Diâmetro (mm)	4" PVC marrom
Material		Tubulação PVC marrom	

A HIDROSUL RESERVA-SE NO DIREITO DE ALTERAR SEUS PRODUTOS SEM AVISO PRÉVIO



MÁQUINAS HIDRÁULICAS HIDROSUL LTDA
Av. República, 650, Mato Grande, Canoas - RS
Tel.: +55 (51) 3472 5066 – E-mail: hidrosul@hidrosul.com.br
Site: www.hidrosul.com.br