



Abrandamento e Desmineralização ➤ ➤

TANQUES PRFV

Tanques com resistências testadas e provadas para uma variedade de mídias filtrantes.





Tanques com resistências testadas e provadas para uma variedade de mídias filtrantes.

Os tanques PRFV (plástico rígido em fibra de vidro) Arclion® são ideais para equipamentos de abrandamento de água em fábricas de processamento de alimentos, hospitais, lavanderias, fábricas, restaurantes, condomínios e água de alimentação de caldeiras. Eles atuam como filtros multimídias de carvão, ferro, calcita e mídias especiais.



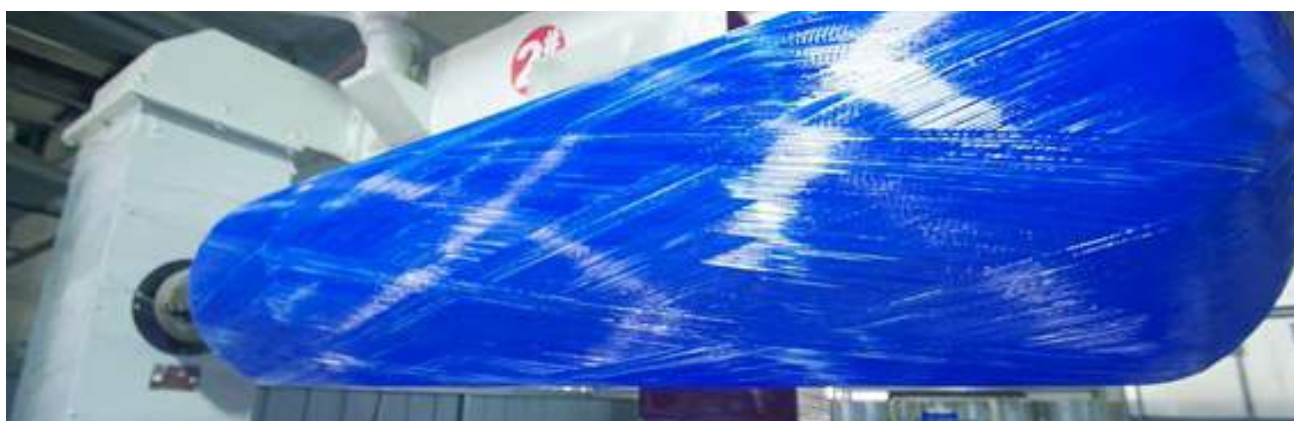
Garantia de Qualidade

- Teste de ruptura com 4 vezes a sua pressão de projeto.
- Execução de 100.000 testes de esforço.
- 2 anos de garantia contra defeitos de fabricação.
- 1 ano de garantia para os acessórios.
- Certificação NSF.











Características

- Suporta pressão de projeto de até 150 psi.
- Faixa de temperatura de: 1°C a 49°C.
- Camada Interna feita com polietileno de alta densidade atendendo requisitos da indústria alimentícia.



Material

- Fibra de Vidro: Tanques de 8" a 16" de diâmetro usam 600 teias de fibra de vidro, com melhor coeficiente de pressão e fator de segurança.
- Epóxi: Os tanque maiores que a medida 3672 usam Epóxi Dow 383.
- Utiliza aditivo especial para resina Epóxi BYK 502
Base: Utiliza PP reforçado nos tanques menores e FRP nos tanques maiores.
- Abertura: Tanques com abertura 2.5" e 4" empregam plástico de sistema rosqueado. Tanques com abertura de 6" usam flange de alumínio.

Modelo	Dia x Altura	Abertura Superior	Abertura Inferior	Capacidade	Crepinas Recomendadas		Vazão
 Polegadas	 Milímetros	 Polegadas	 Polegadas	 Litros	 Superior	 Inferior	 M³/H
6x10	155x255	2.5"NPSM	N/A	3.34	H2805/H2809	H2807/H2810	0-0.2
6x13	155x335	2.5" NPSM	N/A	4.50	H2805/H2809	H2807/H2810	0-0.2
6x18	155x465	2.5" NPSM	N/A	6.80	H2805/H2809	H2807/H2810	0-0.2
6x29	155x720	2.5" NPSM	N/A	11.30	H2805/H2809	H2807/H2810	0-0.2
6x35	155x880	2.5" NPSM	N/A	13.86	H2805/H2809	H2807/H2810	0-0.2
7x13	180x350	2.5" NPSM	N/A	7.50	H2805/H2809	H2807/H2810	0-0.2
7x17	180x450	2.5" NPSM	N/A	8.10	H2805/H2809	H2807/H2810	0-0.2
7x35	180x905	2.5" NPSM	N/A	18.10	H2805/H2809	H2807/H2810	0-0.2
7x44	180x1135	2.5" NPSM	N/A	24.25	H2805/H2809	H2807/H2810	0-0.2
8x13	205x335	2.5" NPSM	N/A	7.90	H2805/H2809	H2807/H2810	0-0.2
8x17	205x438	2.5"NPSM	N/A	11.20	H2805/H2809	H2807/H2810	0-0.2
8x24	205x620	2.5" NPSM	N/A	17.10	H2805/H2809	H2807/H2810	0-0.2
8x35	205x890	2.5" NPSM	N/A	24.80	H2805/H2809	H2807/H2810	0.2-0.5
8x44	205x1130	2.5" NPSM	N/A	31.20	H2805/H2809	H2807/H2810	0.2-0.5
9x35	230x910	2.5" NPSM	N/A	31.20	H2805/H2809	H2807/H2810	0.5-1
9x42	230x1090	2.5" NPSM	N/A	38.30	H2805/H2809	H2807/H2810	0.5-1
9x48	230x1230	2.5" NPSM	N/A	44.56	H2805/H2809	H2807/H2810	0.5-1
10x13	255x340	2.5" NPSM	N/A	13.10	H2805/H2809	H2807/H2810	0.5-0.8
10x17	255x440	2.5" NPSM	N/A	17.72	H2805/H2809	H2807/H2810	0.5-0.8
10x24	255x635	2.5" NPSM	N/A	25.80	H2805/H2809	H2807/H2810	0.5-0.8
10x35	255x905	2.5"NPSM	N/A	38.40	H2805/H2809	H2807/H2810	0.5-0.8
10x44	255x1130	2.5"NPSM	N/A	49.80	H2805/H2809	H2807/H2810	0.5-1
10x54	255x1380	2.5"NPSM	N/A	61.60	H2805/H2809	H2807/H2810	0.6-1.5
12x48	300x1220	2.5"NPSM	N/A	78.39	H2805/H2809	H2807/H2810	1.5-2
12x52	300x1340	2.5"NPSM	N/A	90.70	H2805/H2809	H2807/H2810	1.6-2.2
13x54	335x1400	2.5"NPSM	N/A	109.34	H2805/H2809	H2807/H2810	2-2.5
14x65	355x1650	2.5"NPSM	N/A	148.2	H2805/H2809	H2807/H2810	2.5-3
16x65	405x1650	2.5" NPSM	N/A	195.10	H2805/H2809	H2807/H2810	3.2-4.5
		4"UN	4"UN	203.1	H2805/H2809	H2807/H2810	3.2-4.5
18x65	460x1650	2.5" NPSM	N/A	248.04	H182	HU6370	4.5-5
		4"UN	4"UN	256.00	H5671	HU6370	4.5-5
21x62	550x1750	4"UN	N/A	315.77	H182	HU6370	5.5-6
21x62	550x1900	4"UN	4"UN	323.10	H5671	HU6370	5.5-6
24x72	620x1900	4"UN	N/A	467.04	H182	HU6450	6.2-8.2
24x72	620x2200	4"UN	4"UN	470.10	H5671	HD6450	6.2-8.2
30x72	760x1900	4"UN	N/A	715.20	H182	HD6600	7.2-12.2
30x72	760x2100	4"UN	4"UN	718.10	H5671	HD6600	7.2-12.2
30x72	760x2210	6"Flange	6"Flange	719.10	H5671	HD6600	7.2-12.2
36x72	910x1900	4"UN	N/A	1012	H182	HD6600	13.2-16.2
36x72	910x2200	4"UN	4"UN	1018	H5671	HD6600	13.2-16.2
36x72	910x2250	6"Flange	6"Flange	1031	H5671	HD6600	13.2-16.2
42x72	1050x2250	6"Flange	6"Flange	1465	H5671	HD6600	16.2-22.2
48x72	1250x2200	6"Flange	6"Flange	1685	H173	HD5674	22-27
48x86	1250x2400	6"Flange	6"Flange	2487	H173	HD5674	N/A
60x86	1500x2400	6"Flange	6"Flange	2979	H173L	HD5676	N/A
63x67	1600x2100	6"Flange	6"Flange	2764	H173L	HD5676	N/A
63x86	1600x2500	6"Flange	6"Flange	3719	H173L	HD5676	N/A



Entre em contato:
contato@formulamagica.net

www.formulamagica.net