



亚士图缠绕式聚酯纤维石英砂过滤器 Praga Filter



- 缸体内胆按照DIN18820标准的CSS-UP3制成，耐磨、抗腐、耐化学侵蚀、抗紫外线。
- 玻璃纤维E增强的聚酯材料，非定向玻璃纤维的GF UP1外层是由符合DIN18820标准的材料制成的，其约占整体重量的30%；定向纤维结网的MW符合DIN18820。
- 使用高于70%比例的玻璃纤维与聚酯材料密合纵向圆柱形绕法的交替层结构缠绕而成，数控制作，牢固稳定，经受内外部径向、横向压力。
- 在60°C的高温下经过8小时的稳定和时效处理，使缸体达到最高机械性能。
- 采用聚亚胺酯的涂层固化处理最外层，防止聚酯纤维在UV射线照射下老化，并保持其颜色持久。
- 可用于过滤海水。可耐高温50°C、耐低温-35°C。符合欧洲现有标准BS-4994 (英国) 及 AD-Merkblatt N1(德国)，安全系数为8。



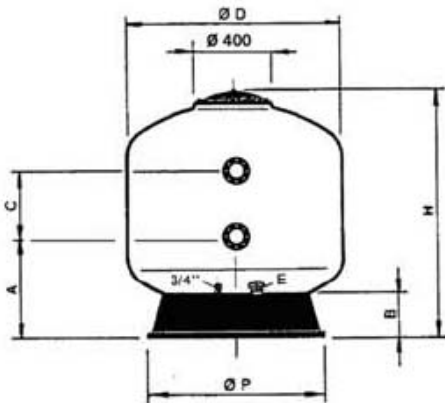
技术参数 Technical Information

工作压力: 2.5 kg/cm² 和 4 kg/cm²

直径 mm	过滤面积 m ²	滤速 m ³ /h/m ²	*接口 mm	流量 m ³ /h	编号		标准重量 kg		标准体积 m ³
					2.5kg/cm ²	4kg/cm ²	2.5kg/cm ²	4kg/cm ²	2.5kg/cm ² (4kg/cm ²)
1050	0.86	20-40	75	17-34	00694	00712	120	142	1.9
1200	1.13	20-40	90	22-45	00702	00719	154	169	2.7
1400	1.54	20-40	110	30-61	00703	00720	173	192	3.7
1600	2.01	20-40	110	40-80	00697	00715	235	250	5.0
1800	2.54	20-40	110	50-101	00698	00716	270	300	6.4
2000	3.14	20-40	140	62-125	00706	00723	295	350	8.7
2350	4.34	20-40	160	87-175	04935	09220	530	530	14.8
2500	4.90	20-40	200	100-200	08697	09221	780	960	19.5
3000	7.07	20-40	225	140-282	08701	09222	1350	1600	29.0

注: 1 *接口可按客户的要求定制。

2 直径超过 2000 mm 的砂缸, 需特殊的包装运输。



直径 (mm)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2350	2500	3000
砂床高度 (m)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
H(mm)	1640	1780	1755	1835	1875	2040	2520	2550	2750
B(mm)	200	230	240	260	280	300	340	340	350
A(mm)	540	570	585	680	720	790	965	1080	1100
C(mm)	645	640	610	515	465	510	600	450	440
底座 P (mm)	755	940	1085	1230	1370	1550	1859	1859	2650
E (mm)	90	90	90	140	140	140	140	140	140
过滤面积 (m ²)	0.86	1.13	1.54	2.01	2.54	3.14	4.34	4.90	7.07
容积(升)	1050	1500	2000	2600	3400	4400	8045	9050	12800
砂重 0.4-0.8mm(Kg)	950	1375	1650	2150	2800	3800	5275	5950	8600
粗砂 1-2mm(Kg)	300	300	450	675	750	1050	1800	2200	3300
运行总重量 (Kg)	2000	2700	3700	4900	6100	7900	12550	13760	20200



亚士图中国总部
 地址: 上海市南丹东路238号金轩大厦18楼E座
 邮编: 200030
 电话: 021-63910575 64693089 54254008
 传真: 021-63910615
 网址: www.astralpool.com (英文)
www.astralpool.cn (中文)