

纤维缠绕过滤器

FIBREGLASS SAND FILTER



removable bolt type neck
可拆卸螺栓式颈环

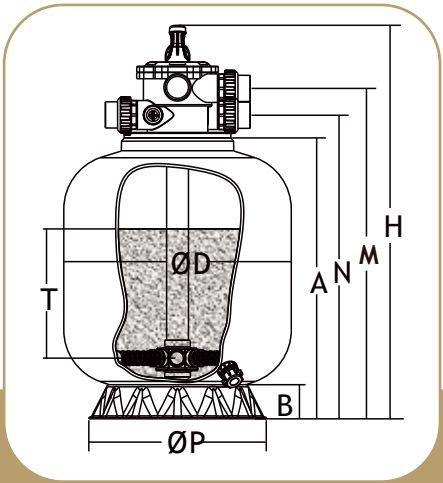
KP



- Inner tank is adopted evacuation technology to make the filters more durable.
 - Equiped with removable bolt type neck for more convenient maintenance, save repair cost.
 - UV resistant wound structural fiberglass tanks.
 - Large combination sand/water drain for easy winterizing.
 - Sight glass for inspection of filtering process.
 - Bolt style top mount valve combines with the filter perfectly.
- 内胆采用抽真空的新工艺，产品更耐用；
 - 配备可以拆卸的颈环，方便维修，降低成本，延长寿命，增加效益；
 - 缸体具有防紫外线保护层玻璃纤维缠绕加固；
 - 大底排沙和底排水的合用能更好地防止冻裂；
 - 配合有监察滤水情况用的清水镜；
 - 顶出阀与砂缸紧密地接合。

型号 Model	砂缸直径 Filter Diameter (mm)	砂缸高度 Filter Height (mm)	设计流量 Design Flow (m³/h)	过滤面积 Filter Area (m²)	出入口口径 Connections (inch/mm)	所需砂重 Sand Weight (kg)
KP380	380	720	5	0.11	1.5"/50	24
KP400	400	750	6	0.13	1.5"/50	30
KP450	450	810	8	0.16	1.5"/50	45
KP500	530	870	11	0.22	1.5"/50	80
KP650	630	870	15	0.32	1.5"/50	150
KP650B	630	920	16	0.32	2"/63	150
KP700	700	960	19	0.38	1.5"/50	210
KP700B	700	1010	20	0.38	2"/63	210
KP750	750	1120	22	0.44	2"/63	230
KP800	800	1130	25	0.50	2"/63	260
KP900	900	1270	32	0.64	2"/63	400
KP1000	1000	1340	38.7	0.79	2"/63	600
KP1100	1100	1460	43	0.95	2"/63	800
KP1200	1200	1540	51	1.13	2"/63	900
KP1400	1400	1750	68	1.53	2"/63	1400

Model	KP380	KP400	KP450	KP500	KP650	KP650B	KP700	KP700B	KP750	KP800	KP900	KP1000	KP1100	KP1200	KP1400
ØD(mm)	380	400	450	530	630	630	700	700	750	800	900	1000	1100	1200	1400
H(mm)	720	770	815	870	935	940	1005	1010	1120	1130	1270	1340	1460	1540	1750
A(mm)	470	520	565	620	685	685	755	755	820	830	970	1040	1160	1240	1450
B(mm)	73	73	75	75	95	95	95	95	95	150	150	150	180	180	180
M(mm)	579	629	674	729	729	762	823	852	962	972	1112	1182	1302	1392	1592
N(mm)	520	570	615	670	735	760	805	830	882	892	1032	1102	1222	1312	1512
ØP(mm)	315	315	390	390	565	565	565	565	565	790	790	790	1010	1010	1010
T(mm)	140	160	230	260	350	350	440	440	490	490	500	520	570	650	850



KP380~KP1400

BS

最大工作压力
Maximum Working Pressure
250kpa/36psi (2.5bar)
400kpa/58psi (4.0bar)

最高承受温度
Maximum Temperature
50°C (122F)

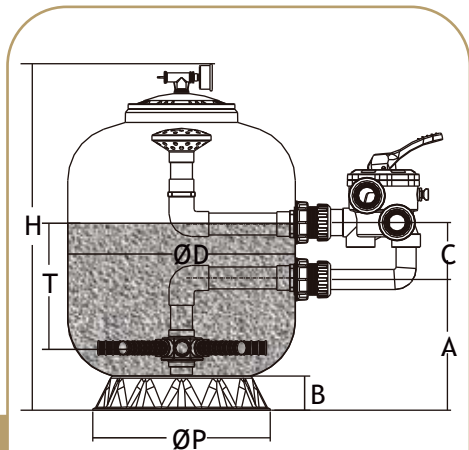
最大测试压力
Factory Testing Pressure
400kpa/58psi (4.0bar)
600kpa/86psi (6.0bar)

建议滤料规格
Size of Gravel
0.5mm~0.8mm (石英砂)

- Inner tank is adopted evacuation technology to make the filters more durable.
- Equiped with removable bolt type neck for more convenient maintenance, save repair cost.
- UV resistant wound structural fiberglass tanks.
- Manual safety pressure release.
- Large combination sand/water drain for easy winterizing.
- Sight glass for inspection of filtering process.
- Bolt type design makes the filter installation compactly.

型号 Model	砂缸直径 Filter Diameter (mm)	砂缸高度 Filter Height (mm)	设计流量 Design Flow (m³/h)	过滤面积 Filter Area (m²)	出入口口径 Connections (inch/mm)	所需砂重 Sand Weight (kg)
BS450	450	665	8	0.16	1.5"/50	50
BS500	500	720	10	0.20	1.5"/50	85
BS650	630	785	15	0.32	1.5"/50	135
BS700	700	855	19	0.38	1.5"/50	200
BS750	750	940	22	0.44	2"/63	230
BS800	800	980	25	0.50	2"/63	260
BS900	900	1070	32	0.64	2"/63	400
BS1000	1000	1190	38.7	0.79	2"/63	600
BS1100	1100	1300	43	0.95	2"/63	800
BS1200	1200	1380	51	1.13	2"/63	920

Model	BS450	BS500	BS650	BS700	BS750	BS800	BS900	BS1000	BS1100	BS1200
ØD(mm)	450	500	635	700	750	800	900	1000	1100	1200
H(mm)	665	720	785	855	940	980	1070	1190	1300	1380
A(mm)	260	280	310	360	385	385	430	540	650	650
B(mm)	75	75	95	95	95	150	150	150	180	180
C(mm)	125	125	125	125	220	220	220	220	220	220
ØP(mm)	390	390	565	565	565	790	790	790	1010	1010
T(mm)	250	280	300	350	410	410	480	510	560	600



BS450~BS1200



removable bolt type neck
可拆卸螺栓式颈环

KS

最大工作压力
Maximum Working Pressure
250kpa/36psi (2.5bar)
400kpa/58psi (4.0bar)

最高承受温度
Maximum Temperature
50℃ (122F)

最大测试压力
Factory Testing Pressure
400kpa/58psi (4.0bar)
600kpa/86psi (6.0bar)

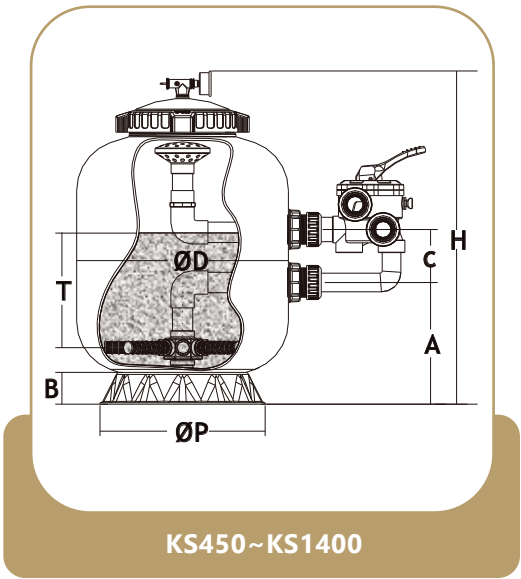
建议滤料规格
Size of Gravel
0.5mm~0.8mm (石英砂)



- Filter body is UV resistance fiberglass.
 - Air release valve can release the air safely.
 - The drain can prevent frost cracking.
 - Sight glass for inspection of filtered water.
 - Top cover is convenient for maintenance.
- 缸体具有防紫外线保护层玻璃纤维缠绕加固。
 - 手动排气阀能安全释放压力。
 - 大底排沙和底排水的合用能更好地防止冻裂。
 - 配合有监察滤水情况用的清水镜。
 - 大的透明顶盖便于内部查看和清除介质。

型号 Model	砂缸直径 Filter Diameter (mm)	砂缸高度 Filter Height (mm)	设计流量 Design Flow (m³/h)	过滤面积 Filter Area (m²)	出入口口径 Connections (inch/mm)	所需砂重 Sand Weight (kg)
KS450	450	680	8	0.16	1.5"/50	45
KS500	500	730	10	0.20	1.5"/50	80
KS650	630	790	15	0.32	1.5"/50	130
KS700	700	850	19	0.38	1.5"/50	190
KS750	750	980	22	0.44	2"/63	230
KS800	800	1010	25	0.50	2"/63	260
KS900	900	1100	32	0.64	2"/63	400
KS1000	1000	1160	36	0.79	2"/63	600
KS1050	1050	1230	38.7	0.86	2"/63	700
KS1100	1100	1260	43	0.95	2"/63	800
KS1200	1200	1340	51	1.13	2"/63	920
KS1400	1400	1570	68	1.53	2"/63	1400

Model	KS450	KS500	KS650	KS700	KS750	KS800	KS900	KS1000	KS1050	KS1100	KS1200	KS1400
ØD(mm)	450	500	630	700	750	800	900	1000	1050	1100	1200	1400
H(mm)	680	730	790	850	980	1010	1100	1160	1230	1260	1340	1570
A(mm)	260	280	310	360	385	385	430	460	500	540	600	700
B(mm)	75	75	95	95	120	150	150	150	150	180	180	180
C(mm)	125	125	125	125	220	220	220	220	220	220	220	220
ØP(mm)	390	390	565	565	565	790	790	790	790	1010	1010	1010
T(mm)	250	280	300	350	400	420	480	510	530	560	600	630



FS

最大工作压力
Maximum Working Pressure
250kpa/36psi (2.5bar)
400kpa/58psi (4.0bar)

最高承受温度
Maximum Temperature
50℃ (122F)

最大测试压力
Factory Testing Pressure
400kpa/58psi (4.0bar)
600kpa/86psi (6.0bar)

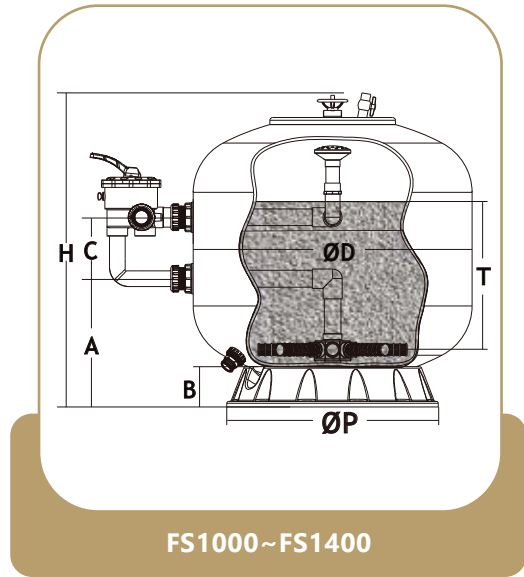
建议滤料规格
Size of Gravel
0.5mm~0.8mm (石英砂)



- Filter body is UV resistance fiberglass.
 - Air release valve can release the air safely.
 - The drain can prevent frost cracking.
 - Sight glass for inspection of filtered water.
 - Top cover is convenient for maintenance.
- 缸体具有防紫外线保护层玻璃纤维缠绕加固。
 - 手动排气阀能安全释放压力。
 - 大底排沙和底排水的合用能更好地防止冻裂。
 - 配合有监察滤水情况用的清水镜。
 - 大的顶盖设计更方便维护。

型号 Model	砂缸直径 Filter Diameter (mm)	砂缸高度 Filter Height (mm)	设计流量 Design Flow (m³/h)	过滤面积 Filter Area (m²)	出入口口径 Connections (inch/mm)	所需砂重 Sand Weight (kg)
FS1000	1000	1160	36	0.79	2"/63	600
FS1050	1050	1230	38.7	0.86	2"/63	700
FS1100	1100	1260	43	0.95	2"/63	800
FS1200	1200	1340	51	1.13	2"/63	920
FS1400	1400	1570	68	1.53	2"/63	1400

Model	FS1000	FS1050	FS1100	FS1200	FS1400
ØD(mm)	1000	1050	1100	1200	1400
H(mm)	1160	1230	1260	1340	1570
A(mm)	460	500	540	600	700
B(mm)	150	150	180	180	180
C(mm)	220	220	220	220	220
ØP(mm)	790	790	1010	1010	1010
T(mm)	510	530	560	600	630



KS

最大工作压力
Maximum Working Pressure
250kpa/36psi (2.5bar)
400kpa/58psi (4.0bar)

最高承受温度
Maximum Temperature
50°C (122F)

最大测试压力
Factory Testing Pressure
400kpa/58psi (4.0bar)
600kpa/86psi (6.0bar)

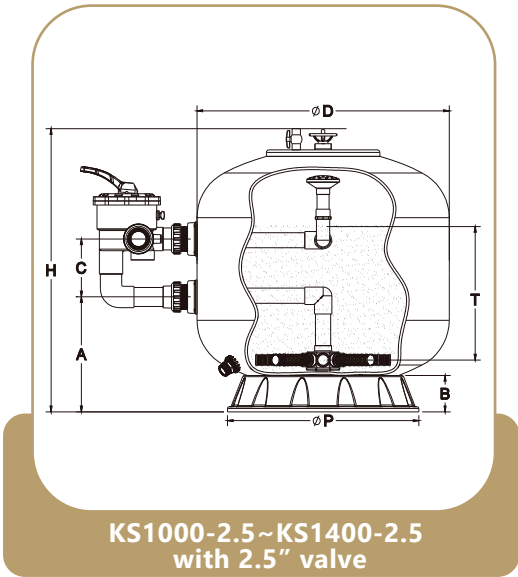
建议滤料规格
Size of Gravel
0.5mm~0.8mm (石英砂)



- Filter body is UV resistance fiberglass.
 - Air release valve can release the air safely.
 - The drain can prevent frost cracking.
 - Sight glass for inspection of filtered water.
 - Top cover is convenient for maintenance.
- 缸体具有防紫外线保护层玻璃纤维缠绕加固。
 - 手动排气阀能安全释放压力。
 - 大底排沙和底排水的合用能更好地防止冻裂。
 - 配合有监察滤水情况用的清水镜。
 - 大的透明顶盖便于内部查看和清除介质。

型号 Model	砂缸直径 Filter Diameter (mm)	砂缸高度 Filter Height (mm)	设计流量 Design Flow (m³/h)	过滤面积 Filter Area (m²)	出入口口径 Connections (inch/mm)	所需砂重 Sand Weight (kg)
KS1000-2.5	1000	1160	39.5	0.79	2.5"/75	600
KS1050-2.5	1050	1230	43	0.86	2.5"/75	700
KS1100-2.5	1100	1260	47.5	0.95	2.5"/75	800
KS1200-2.5	1200	1340	56.5	1.13	2.5"/75	920
KS1400-2.5	1400	1570	69	1.53	2.5"/75	1400

Model	KS1000-2.5	KS1050-2.5	KS1100-2.5	KS1200-2.5	KS1400-2.5
ØD(mm)	1000	1050	1100	1200	1400
H(mm)	1160	1230	1260	1340	1570
A(mm)	450	450	540	575	690
B(mm)	150	180	180	180	180
C(mm)	230	230	230	230	230
ØP(mm)	790	790	1010	1010	1010
T(mm)	510	530	560	600	630



KS1000-2.5~KS1400-2.5
with 2.5" valve

FS

最大工作压力
Maximum Working Pressure
250kpa/36psi (2.5bar)
400kpa/58psi (4.0bar)

最高承受温度
Maximum Temperature
50°C (122F)

最大测试压力
Factory Testing Pressure
400kpa/58psi (4.0bar)
600kpa/86psi (6.0bar)

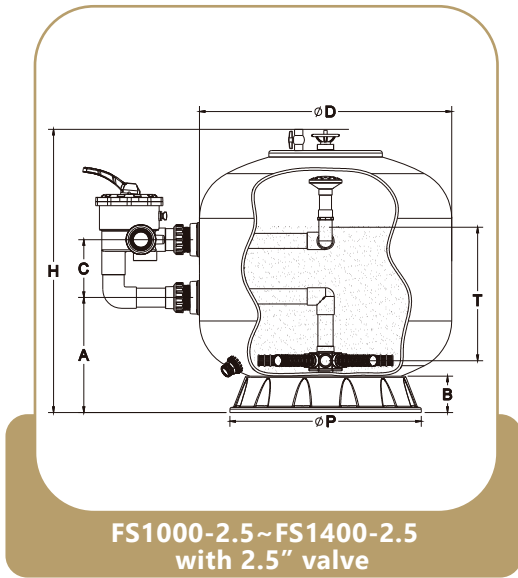
建议滤料规格
Size of Gravel
0.5mm~0.8mm (石英砂)



- Filter body is UV resistance fiberglass.
 - Air release valve can release the air safely.
 - The drain can prevent frost cracking.
 - Sight glass for inspection of filtered water.
 - Top cover is convenient for maintenance.
- 缸体具有防紫外线保护层玻璃纤维缠绕加固。
 - 手动排气阀能安全释放压力。
 - 大底排沙和底排水的合用能更好地防止冻裂。
 - 配合有监察滤水情况用的清水镜。
 - 大的透明顶盖便于内部查看和清除介质。

型号 Model	砂缸直径 Filter Diameter (mm)	砂缸高度 Filter Height (mm)	设计流量 Design Flow (m³/h)	过滤面积 Filter Area (m²)	出入口口径 Connections (inch/mm)	所需砂重 Sand Weight (kg)
FS1000-2.5	1000	1160	39.5	0.79	2.5"/75	600
FS1050-2.5	1050	1230	43	0.86	2.5"/75	700
FS1100-2.5	1100	1260	47.5	0.95	2.5"/75	800
FS1200-2.5	1200	1340	56.5	1.13	2.5"/75	920
FS1400-2.5	1400	1570	69	1.53	2.5"/75	1400

Model	FS1000-2.5	FS1050-2.5	FS1100-2.5	FS1200-2.5	FS1400-2.5
ØD(mm)	1000	1050	1100	1200	1400
H(mm)	1160	1230	1260	1340	1570
A(mm)	450	450	540	575	690
B(mm)	150	180	180	180	180
C(mm)	230	230	230	230	230
ØP(mm)	790	790	1010	1010	1010
T(mm)	510	530	560	600	630



FS1000-2.5~FS1400-2.5
with 2.5" valve