



BXS型桁架式泵吸砂机

结构及适用范围

BXS型桁架式泵吸砂机主要由工作桥、驱动装置、吸砂泵、传动轴、吸砂吊架、电气控制柜等部件组成，该设备采用液下泵排砂，主要适用于平流式曝气沉砂池沉砂的排除。动力线和信号线采用中位卷筒或滑轴线。



工作原理及特点

该设备在动力装置的驱动下，驱动吸砂吊架装置和吸砂泵沿池行走，同时吸砂泵将沉泥于池底的沉砂吸除，并通过排砂泵装置将沉砂排到池外，以便进一步处理。设备具有运行平稳，排砂效率高，操作管理简便等特点。

型号说明

BXS

□

SH001-2010-01

技术参数

型号	流量 (m³/h)	功率 (kW)	行走速度 (m/s)	排砂量 (m³/h)	行走速度 (m/min)	噪音 (dB)
BXS-100	100	15	0.5	100	30	85
BXS-150	150	22	0.5	150	30	85
BXS-200	200	30	0.5	200	30	85
BXS-250	250	37	0.5	250	30	85
BXS-300	300	45	0.5	300	30	85
BXS-350	350	55	0.5	350	30	85
BXS-400	400	65	0.5	400	30	85
BXS-450	450	75	0.5	450	30	85
BXS-500	500	85	0.5	500	30	85
BXS-550	550	95	0.5	550	30	85
BXS-600	600	105	0.5	600	30	85
BXS-650	650	115	0.5	650	30	85
BXS-700	700	125	0.5	700	30	85
BXS-750	750	135	0.5	750	30	85
BXS-800	800	145	0.5	800	30	85
BXS-850	850	155	0.5	850	30	85
BXS-900	900	165	0.5	900	30	85
BXS-950	950	175	0.5	950	30	85
BXS-1000	1000	185	0.5	1000	30	85

=

