



## X-drain

### 电子零气耗排水器

Electronic Zero Loss Drain

## 技术参数 Data sheet

产品型号 Product model	X1
产品特点 Product features	隐藏式模块化结构 Hidden modular structure
应用场合 Applications	空压机冷却器、分离器、储气罐、冷干机等 Cooler, separator, air tank, refrigeration dryer
工作压力 Working pressure	0-1.6 MPa
最大排水量 Max. discharge volume	85 L/h
推荐适用空压机容量 Recommended compressor capacity	75 m <sup>3</sup> /min
推荐适用冷干机容量 Recommended refrigeration dryer capacity	150 m <sup>3</sup> /min
推荐适用过滤器容量 Recommended filter capacity	750 m <sup>3</sup> /min
适用介质 Applicable media	水、含油冷凝水 Water, Oil-containing condensate
介质温度 Temperature of medium	1-60 °C
环境温度 Temperature of ambient	1-60°C (零下温度可选用加热棒附件) 1-60°C (Drain Heater is optional for sub-zero temperature)
入口尺寸 Inlet	G1/2"
出口尺寸 Outlet	Φ8 (G1/2")
平衡回路接口 Port of air balance pipe	G1/2"
排放阀类型 Type of discharge valve	电磁阀 Solenoid valve
过滤网 Strainer mesh	有 (内置滤网) Yes (Built-in mesh)
容器壳体材质 Material of housing	铝 Aluminum
手动排水功能 Manual function	有 Yes
防护等级 Protective class	IP65
标准电压 Supply voltage options	220V AC
报警功能 Alarm function	同时提供 N.O (报警接通) 和 N.C (报警断开) 两种形式的无源触点输出 Two kinds of alarm contacts of normally open (N.O) (switch on when alarm) and normally closed (N.C) (switch off when alarm) are available at the same time
报警触点负载 Load of alarm contacts	交流电最大负载 62.5VA, 直流电最大负载 60W Max. 62.5VA for alternating current, Max. 60W for direct current
外形尺寸 长*宽*高 (mm) Overall dimensions L* W * H (mm)	197 * 110* 118
产品净重 N. W.	2.0 kg

## 结构 Structure



- ①电源接线盒  
Power connector
- ②报警接线盒  
Alarm connector
- ③出水口  
Outlet
- ④平衡管接口（必要时使用）  
Port of air balance pipe  
(To be used if necessary)
- ⑤入水口  
Inlet
- ⑥备用接口  
Spare port