



生态球阀 : IDEAL DVGW

290P Ideal DVGW 全通径球阀

安装

ITAP 意塔普阀是双向阀，这表示它们控制流量在两个方向流动。

这些阀由一个阀球、两个 PTFE 材料的密封件、一个阀杆、两个密封环 (O

型圈)、一个手柄和一对黄铜制成的部件 (阀体和端接头) 组成，阀体内包含所有部件并通过螺纹和密封材料组装在一起。

为了避免密封材料破裂而导致阀体和端接头之间的连接松动，必须避免让这两个部件受扭矩的影响。

安装时必须运用常规液压规范，特别是：

- 必须确保两根管道正确对齐；
- 在组装过程中，安装人员必须在距管道最近的一端使用组装工具；
- 钳工使用的密封材料 (PTFE 或麻布) 必须限于威胁区域。过量会干扰球垫的闭合区域，影响密封性。
- 如果输送的流体含有杂质污物 (灰尘、水过硬等)，则必须使用过滤器去除这些杂质。否则可能损坏密封件。

拆卸

若要从管线上卸下阀或旋下与阀连接的连接件之前：

- 处理管线中输送的流体通常需要穿着防护服；
- 降低管线压力并按如下方式操作：
 - 将阀置于打开位置，然后排空管线；
 - 处理阀，释放阀球与阀体之间空间的残余压力，然后将阀从管线上卸下；
 - 拆卸时，在距管道最近的阀一端使用螺丝工具；

维护

根据应用领域及其工作现场和工作条件定期检验阀，以确保阀正常工作。