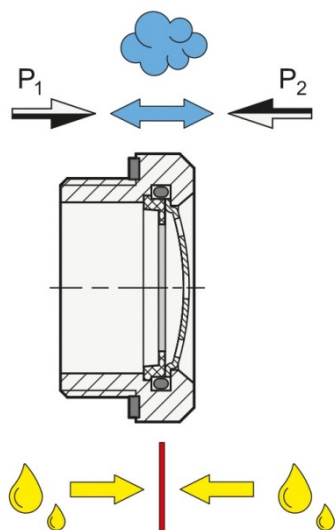


防油防水透气膜

GN 7404 : 带双向透气膜通气帽



GN 7404 双向透气膜

GN 7404 内置孔径为 $1.2\mu\text{m}$ 的透气膜，该透气膜疏油疏水，在确保可靠的透气性的同时，防止外界污垢颗粒，油滴与水滴通过透膜进入缸体。

Elesa+Ganter 可提供一系列用于平衡液压缸内外压力差的液压通气元件，并配套多种集成过滤元件。Elesa + Ganter 与时俱进，推陈出新，现可供应新款的带透气膜的通气帽标准件。此款产品的透气膜可以隔离微小颗粒，尤其是透气口区域的油滴和水滴。因此，外界的污垢和液滴无法进入内部缸体，内部缸体中的润滑油不会外溢。对比我司旧款产品序列，GN 7403 通气帽配有孔隙 $100\mu\text{m}$ 的滤网，而 GN 7404 配备的透气膜仅为 $1.2\mu\text{m}$ 。

安装灵活便利：铰链支架上开有长孔，配合额外提供的安装垫片附件，可使铰链在三个方向进行调整。

透气膜外部设有不锈钢保护壳，以对透气膜进行额外的物理保护，避免机械应力的相关影响。在理想工况下，GN 7404 通气帽应垂直安装在设备侧安装面上，以免液滴聚集在透气膜表面，从而影响压力平衡。通气帽的通气量取决于自身直径与内外压力差，在内部压力 P_1 与外界压力 P_2 的压力差名义值为 1 bar 时，最大空气流量值可达 34 l/min 。该透气膜适用于外部压力 P_2 不超过 2bar，内部压力 P_1 不超过 10bar 的应用场合，最高工作温度为 100°C 。

透气膜由浸渍于丙烯酸共聚物中的尼龙绒制成，虽然纤维是湿润的状态，但不会影响透气膜的孔隙率，孔隙范围可按需设置在 0.2 至 $10\mu\text{m}$ 之间。安装透气膜的塑料环形槽为注塑成形，可牢固装配在不锈钢或铝制螺纹壳体中，并采用 O 形圈密封。

联络:

伊莉莎冈特贸易 (上海) 有限公司 上海市闵行区春东路 420 号无限梦创谷 1 号楼 301 室
电话: +86-21-34635990, 64951570
传真: +86 21 6495 1575
邮箱: sales@elesa-ganter.com.cn 网站: www.elesa-ganter.com.cn