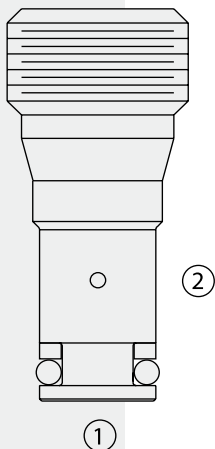


TR04-B20 热压溢流阀



描述

螺纹插装式、座阀型、热压溢流阀，用于防止油缸因温度变化导致的压力增高而受到损坏。该阀不作为动态溢流阀或也不用来防止负载导致的压力峰值。

工作原理

TR04-B20 型，油液从 ① 流向 ② 被封闭，直到 ① 处受到足够的压力迫使阀芯提升。② 处的压力在任何时候都不应比 ① 处高 500 psi。

特点

- 体积小。
- 零件硬质处理，耐用。
- 沉孔安装。
- 低泄漏。

特性

最大工作压力：414 bar (6000 psi)

泄漏：1 滴/分钟（在90%的开启压力下）

复位特征：10 滴/分钟（压力设置的 85% 时）

温度范围：-40℃~120℃（标准丁腈橡胶密封）

过滤：参见 9.010.1

介质：粘度介于 7.4~420 cSt (50~2000 ssu) 的矿物油或具有润滑作用的合成油

安装：没有限制；参见 9.020.1

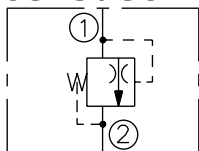
阀孔：VC04-B2；参见 9.104.1

阀孔刀具型号：CT04-B2XX；参见 8.600.1

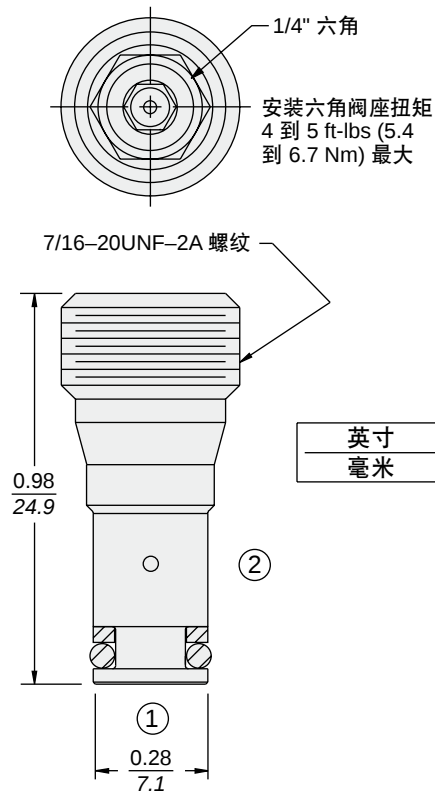
密封组件型号：SK04-B2X-B；参见 8.650.1

符号

USASI/ISO:



尺寸



材料

插件: 重量: 0.05kg (0.12 lbs); 钢制, 工作面硬质处理、外表面镀锌; 密封件: 丁腈橡胶 O 型圈和 TFE 挡圈 (标准型)。可选用聚氨酯。

订货型号

TR04-B20 - 0 -

压力设置	
40	276 到 286 bar (4000 到 4150 psi)
52	359 到 369 bar (5200 到 5350 psi)
60	414 到 424 bar (6000 到 6150 psi)

可对OEM应用提供非
标准压力设置。请向
工厂咨询。

密封件

- N** 丁腈橡胶 (用于压力设置40的标准)
- V** 氟橡胶 (压力设置40选用)
- P** 聚氨酯橡胶 (用于压力设置52和60的标准)