

在 HYSYS 中可以将 PSV 安全阀法兰尺寸改变为供应商特定尺寸吗？

编者按

1) 这篇[中文技术支持文章](#)将会介绍如何在 HYSYS 中可以将 PSV 安全阀法兰尺寸改变为供应商特定尺寸吗？

2) 您也可以从 AspenTech 技术支持网站[链接](#)中找到对应的中/英文版技术支持文章。

3) 欢迎您点击下方 AspenTech 培训中心链接，查看 AspenTech 中文公开课程安排：

[北京公开课程安排](#)

[上海公开课程安排](#)

[中国其他地区 / 网络虚拟课程安排](#)

4) 在您使用我们的软件，或者查看我们的技术支持文章时，遇到任何问题，欢迎联系 AspenTech 技术支持：

邮箱：esupport@aspentech.com

网址：esupport.aspentech.com

电话：(86) 10 53875867

5) 言归正传，请您欣赏我们的中文技术支持文章：

在 HYSYS 中可以将 PSV 安全阀法兰尺寸改变为供应商特定尺寸吗？

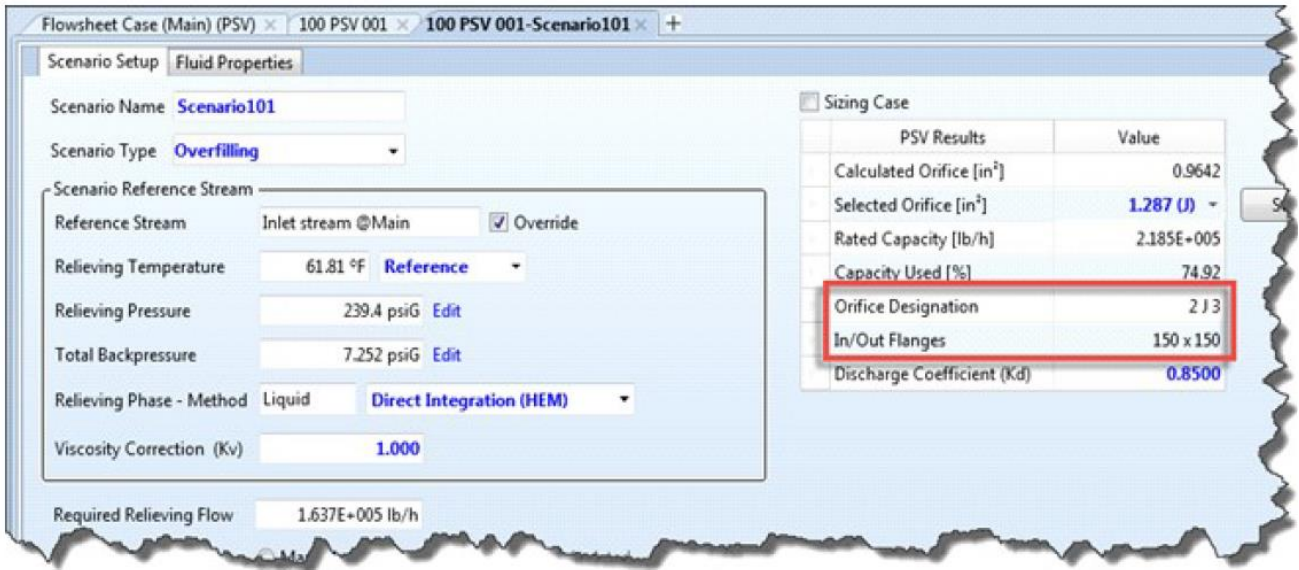
问题描述

在 HYSYS 中可以将 PSV 安全阀法兰尺寸改变为供应商特定尺寸吗？

解决方案

在 V9 之前，软件中不能扩大阀选项范围，以允许选择供应商特定阀类型。

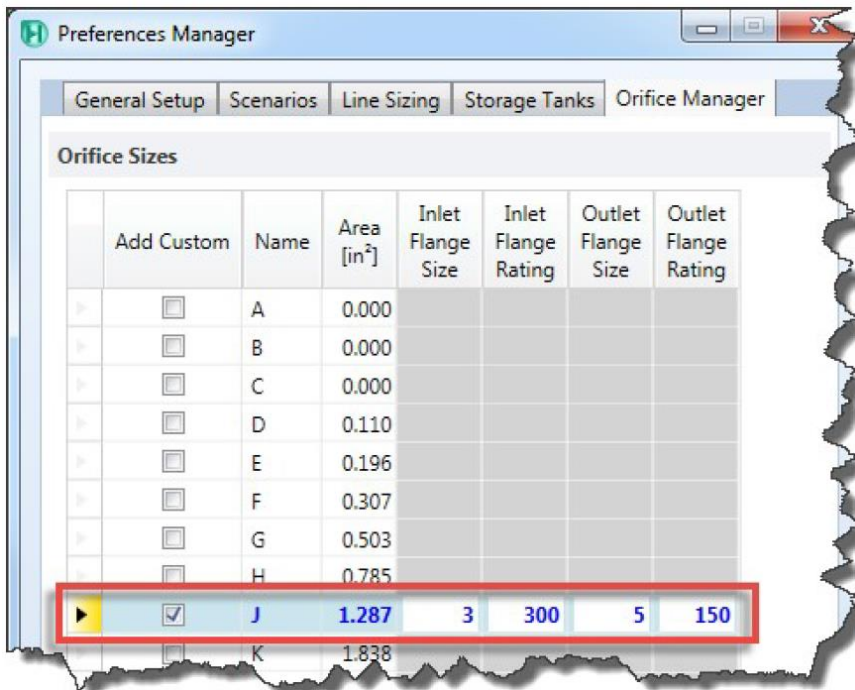
一旦选择了选定的孔板，软件基于 API526 标准就会显示 In/Out 法兰尺寸和孔板代号。



在 V9 中，增加了 Preferences Manager 首选项管理器，其目的是管理默认设置。



到首选项管理器编辑下面的 Orifice Manager 孔板管理器，在需要编辑的孔板前选择“Add Custom”添加定制项，来输入用户定制化数值。



关闭窗口查看 PSV 安全阀的变化。

The screenshot displays the 'Fluid Properties' tab in the 'Scenario Setup' window. The 'Scenario Reference Stream' section shows 'Inlet stream @Main' with 'Override' checked. The 'Sizing Case' table is visible, with the 'Orifice Designation' and 'In/Out Flanges' rows highlighted in red. A blue arrow labeled 'V9 Custom Flanges' points to the 'Orifice Designation' row.

PSV Results	Value
Calculated Orifice [in ²]	0.9644
Selected Orifice [in ²]	1.287 (J)
Rated Capacity [lb/h]	2.185E+005
Capacity Used [%]	74.94
Orifice Designation	3 J 5
In/Out Flanges	300 x 150
Discharge Coefficient (Kd)	0.8500

关键词

Flanges, 法兰, Orifice Designation, 孔板代号, Custom, 定制, Vendor-Specific, 供应商-特定, Preferences Manager, 首选项管理器, Chinese, 中文