



AutoCAD Planta 3D

Comunidad

Foros

Foro de AutoCAD Plant 3D

Bienvenido a los foros de AutoCAD Plant 3D de Autodesk. Comparta sus conocimientos, haga preguntas y explore temas populares de AutoCAD Plant 3D.

este tablero

Buscar

Traducir

INGLÉS



¿No se puede agregar un operador de válvula a una válvula personalizada?

8 RESPUESTAS

[< Volver a la categoría AutoCAD Plant 3D](#)

OPCIONES DE TEMA

[< volver al foro](#)

MENSAJE 1 DE 9



concadman 1667 vistas, 8 respuestas

Comunidad de AutoDesk ¿No se puede agregar un operador de válvula a una válvula personalizada?

Hola,

Creé una válvula de 7" hoy en el editor de especificaciones usando dos métodos, primero copiando y cambiando las dimensiones, etc. Cuando eso no funcionó, creé una nueva válvula personalizada desde cero.

Ninguno de estos me permitió agregar un operador de válvula o actuador.

Tan pronto como seleccioné la válvula de 7" en el operador de edición, recibí un mensaje de error.


¿Parece estar relacionado con el número real '7'? ¿Quizás porque es un número impar en la tabla?

No estoy seguro, pero es una locura, debería poder crear tamaños de válvula de cualquier tamaño.

¿Alguien más se ha encontrado con este error?

Utilizando AutoCAD Plant 2017.

Gracias de antemano.

 Resuelto por Ruffy85 . [Ir a Solución.](#)

 Informe



0 me gusta

RESPONDER

8 RESPUESTAS

MENSAJE 2 DE 9



[GSC_HAYA](#) en respuesta a: [concadman](#)

08-12-2016 04:40

Hola

¿Seleccionó 'cuerpo de válvula' y no 'válvula' al crear la válvula?

Solo puede asignar actuadores al 'cuerpo de válvula'.



1 me gusta

RESPONDER

MENSAJE 3 DE 9



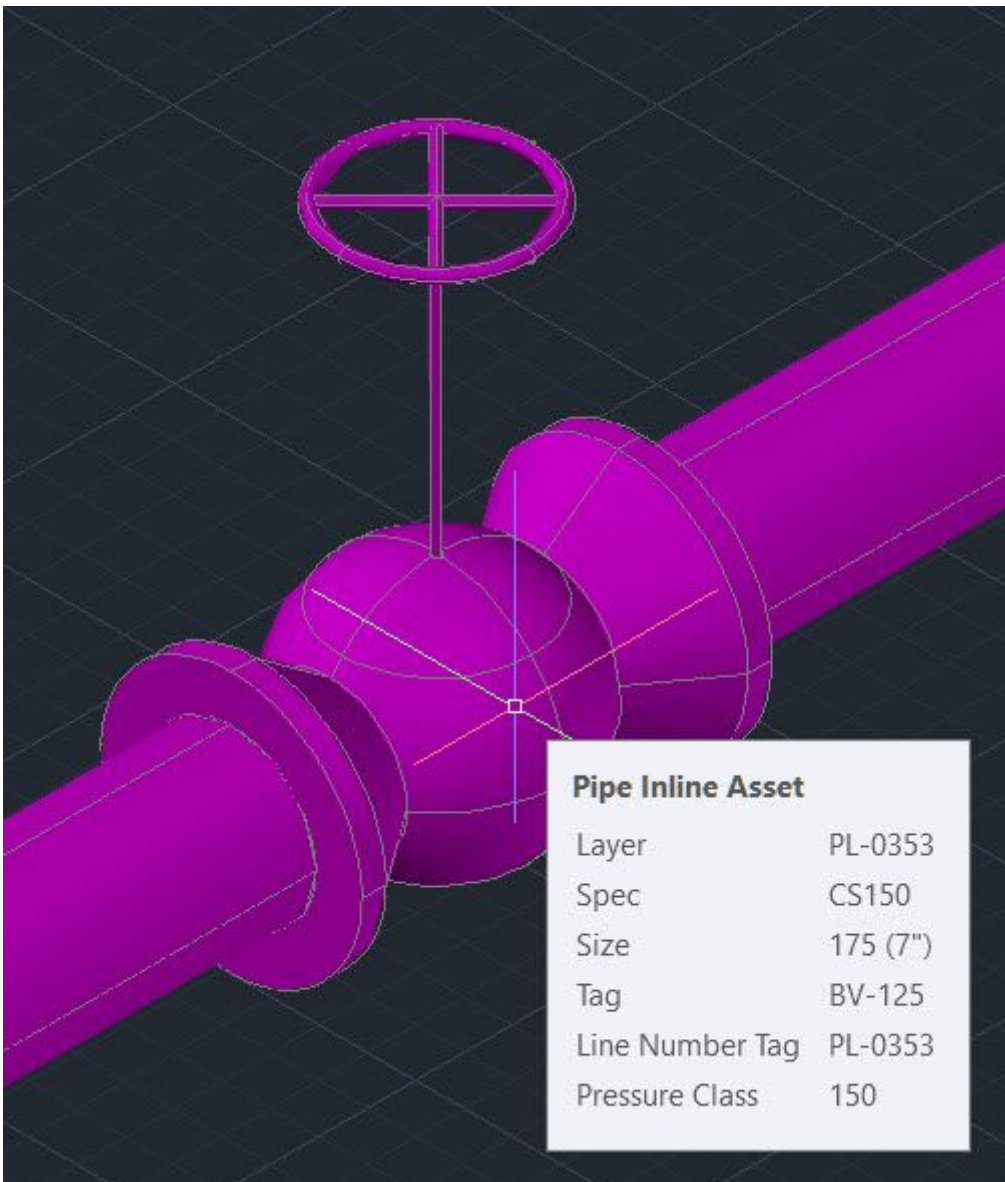
heger en respuesta a: GSC_HAYA

08-12-2016 05:59



Hola @concadman,

Es correcto lo que ha escrito @GSC_HAYA. Con 'VALVEBODY' funciona.



Si mi respuesta fue útil, envíe un "Kudo" o haga clic en el botón "Aceptar como solución" a

Comunidad de Autodesk

Hartmut Eger


Senior Engineer

Anlagenplanung + Elektotechnik

XING | LinkedIn



Expert Elite Member

 Informe



0 me gusta

RESPONDER

MENSAJE 4 DE 9



concadman en respuesta a: GSC_HAYA

08-12-2016 15:02



Hola, y gracias por sus respuestas.

Debo estar perdiendo algo. Por favor, vea las imágenes adjuntas para los problemas que estoy enfrentando. No estoy seguro de cómo puedo seleccionar el cuerpo de la válvula al editar las manijas de las válvulas.

Primero, no estoy seguro de por qué el tamaño 7 se colocó en último lugar cuando debería estar en orden numérico.

En segundo lugar, ¿el tamaño 7 no aparece en la lista de tamaños para los operadores predeterminados?

Min Size To Max Size Long Description Part Use Priority Branch In Use

Min Size	To	Max Size	Long Description	Part Use	Priority	Branch In Use
3"	to	24"	TEE, BW, ASME B16.9, ASTM A234 Gr WPP SMLS, Sch 80			
2"	to	16"	Ball Valve, Long Pattern, 1500 LB, BW, ASME B16.10, AS			
2"	to	16"	Ball Valve, Long Pattern, 1500 LB, RF, ASME B16.10, AS			
3/4"	to	24"	Check Valve, Sol			
3/4"	to	24"	Check Valve, Sol			
2"	to	24"	Gate Valve, Dou			
1"	to	20"	Gate Valve, Shor			
1"	to	24"	Gate Valve, Solid			
1/2"	to	24"	Gate Valve, Solid			
1/2"	to	14"	Globe Valve, 150			
1"	to	12"	Plug Valve, 1500			
1"	to	12"	Plug Valve, Full E			
2"	to	12"	Plug Valve, Vent			
6"	to	16"	Plug Valve, Vent			
6"	to	16"	Plug Valve, Vent			

Values in current spec:

- Ball Valve
- Ball Valve, Long Pattern, 1500 LB, RF, ASME B16.10, AS
- Ball Valve, Long Pattern, 1500 LB, BW, ASME B16.10, AS
- Gate Valve
- Gate Valve, Solid Wedge, 1500 LB, RTJ, ASME B16.10, AS
- Gate Valve, Solid Wedge, 1500 LB, RF, ASME B16.10, AS
- Gate Valve, Short Pattern, 1500 LB, BW, ASME B16.10, AS
- Gate Valve, Short Pattern, 1500 LB, RF, ASME B16.10, AS
- Gate Valve, Double Disc, 1500 LB, RF, ASME B16.10, AS
- Gate Valve, Double Disc, 1500 LB, BW, ASME B16.10, AS
- Globe Valve
- Globe Valve, 1500 LB, RF, ASME B16.10, ASTM A234 Gr WPP SMLS, Sch 80
- Plug Valve
- Plug Valve, Venturi, 1500 LB, BW, ASME B16.10, AS
- Plug Valve, 1500 LB, RF, ASME B16.10, ASTM A234 Gr WPP SMLS, Sch 80
- Plug Valve, Full Bore, 1500 LB, RF, ASME B16.10, AS
- Plug Valve, Venturi, 1500 LB, RF, ASME B16.10, AS
- Plug Valve, 1500 LB, BW, ASME B16.10, ASTM A234 Gr WPP SMLS, Sch 80

Size	Height	Width	Operator
1/2"	8.35	4.72	HandWheel
3/4"	10.08	6.89	HandWheel
1"	24.5	14.5	HandWheel
1 1/4"	24.5	14.5	HandWheel
1 1/2"	24.5	14.5	HandWheel
2"	24.5	14.5	HandWheel
2 1/2"	24.5	14.5	HandWheel
3"	29.1	17.8	HandWheel
4"	35	21.5	HandWheel
5"	35	21.5	HandWheel
6"	45.1	27.5	HandWheel
8"	54.1	33.5	HandWheel
10"	64.75	41.5	HandWheel
12"	68.75	45.5	HandWheel
14"	79	56	HandWheel
16"	77.5	62	HandWheel
18"	77.5	62	HandWheel
20"	77.5	62	HandWheel

Unrecognized Guid format.

Preview: HandWheel

Valve Operator Shape Browser...

OK Cancel Apply Help

Informe

0 me gusta

RESPONDER

MENSAJE 5 DE 9

patpat79 en respuesta a: concadman

08-12-2016 17:16

Buen día. Tal vez pueda intentar agregar el Operador en la interfaz del Catálogo y no la Especificación y ver si funciona, muchas gracias.

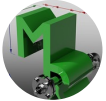
Saludos cordiales,
Pat Andres
Autodesk Expert Elite




0 me gusta

RESPONDER

MENSAJE 6 DE 9



 ruffy85 en respuesta a: concadman


12-09-2016 05:50 AM



see attached pic. you can define this by creation.

7" is not standard in your class only 6" and 8". so you have to add this by your own.

If my reply was helpful, please give a "Kudo" or click the "Accept as Solution" button below (or both).

 **valvebody.PNG** ^{203 KB}



 Report




1 Like

REPLY

MESSAGE 7 OF 9



 concadman in reply to: Ruffy85

12-09-2016 04:05 PM

Thank you everyone for your replies.

I ended up creating a custom part which was much faster, and it is an area covered by 'others', but I did also add the 7" valve to the spec using the method you suggested.

Differentiating between valve and valve body seemed to be the ambiguous point for me, because when you add a valve to a model you are not given the choice between adding only a 'valve body' or a 'valve'.

Now I need to add the 5 1/8 valve, should be much easier.

 Report

Comunidad de Autodesk



1 Like

REPLY

MESSAGE 8 OF 9



concadman in reply to: concadman

12-09-2016 05:53 PM

Ok, I don't want to appear lazy or a nuisance, but I now need to add autoconnectors. I have searched around for the answer.

I have added the RTJ gasket size to the gaskets section, and the matching flanges, but I get error message 'can't find part in current spec' when attempting to route flange or piping from this valve.

¿Qué función determina los conectores para nuevos componentes personalizados?

 Informe



0 me gusta

RESPONDER

MENSAJE 9 DE 9



concadman en respuesta a: concadman

09-12-2016 19:39

Ok, me confundí.

Junta añadida completamente dimensionada

Perno agregado Setfully dimensionado

Brida RTJ agregada, completamente dimensionada, luego configure las conexiones en consecuencia

Reductores añadidos totalmente dimensionados

Todo funciona bien ahora.

Algo que siempre he encontrado un poco frustrante con Plant 3D es que no puede agregar un reductor para ampliar con la selección del botón derecho, solo puede reducir.

 Informe



0 me gusta

RESPONDER

Comunidad de Autodesk

[volver al foro](#)

[< Anterior](#) | [Próximo >](#)

Compartir:   

Foros Enlaces

- [➔ ➔ ➔ Todos los foros](#)
- [➔ ➔ ➔ Empezando](#)
- [➔ ➔ ➔ Póngase en contacto con soporte y descargas](#)
- [➔ ➔ ➔ Soporte educativo de Autodesk](#)

¿No encuentras lo que buscas? Pregunta a la comunidad o comparte tus conocimientos.

[Publicar en foros >](#)

2,500+ business leaders share how they are adapting to change.

[Read the report](#)



Increase team efficiency through your current AutoCAD subscription

[Learn more](#)



[REPORTAR UN PROBLEMA CON EL SITIO WEB](#)

Company overview

Careers

Comunidad de Autodesk

Investor relations

Autodesk Trust Center

Newsroom

Diversity and belonging



Autodesk Foundation

Sustainability

Contact us

Students and educators

Affiliate program

Autodesk Research

Autodesk Insights

How to buy

View all products

Buying with Autodesk

Renewal options

Find a reseller

Sales and refunds

Choose your subscription plan

Pay as you go with Flex

Support

Product support

Manage your account

Download and install software

COVID-19 resources

[Education support](#)

[Contact support](#)

Comunidad de Autodesk

[Privacy](#) | [Do not sell or share my personal information](#) | [Cookie preferences](#) | [Report noncompliance](#) | [Terms of use](#) | © 2023 Autodesk Inc. All rights reserved