

Come aggiungere un bocchello coassiale all'estremità piccola di un cono

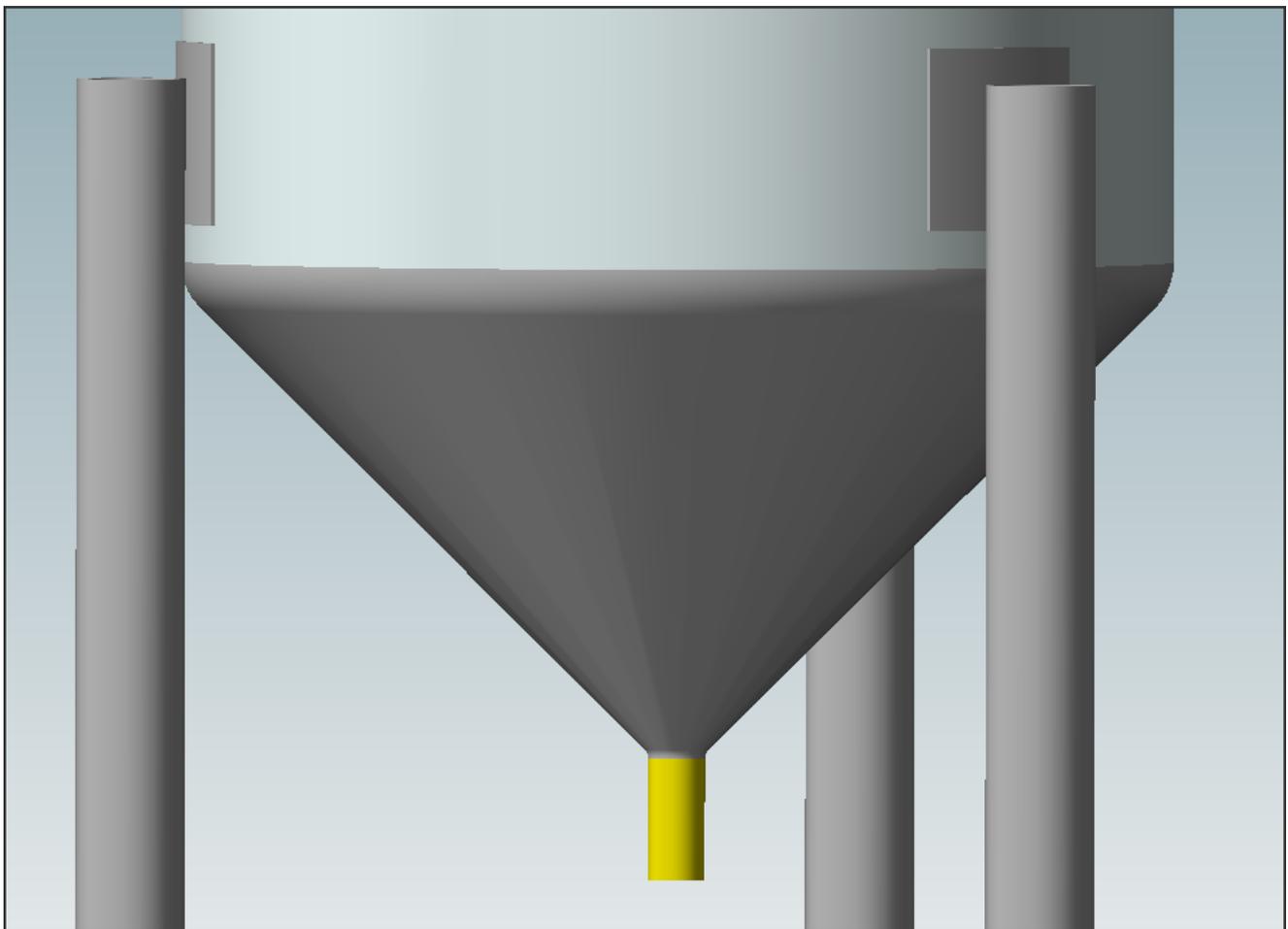
Spesso apparecchi verticali dotati di un cono sulla parte inferiore, terminano con un bocchello per il drenaggio, in questo articolo illustriamo come aggiungerlo.

Versione online: <https://nextgen.sant-ambrogio.it/KBo34359>

Ultimo aggiornamento: 03 dic 2024

Un bocchello coassiale al cono **va trattato come un semplice cilindro**: questo è necessario perché tale tubo non va ad inserirsi sulla superficie del cono e non crea un'apertura da compensare.

È quindi sufficiente selezionare il componente "Cylindrical shell" al posto di "Nozzle" per procedere con l'aggiunta.



Le regole che vanno applicate sono pertanto quelle dei cilindri adiacenti ai coni. Per alcuni codici di calcolo, è possibile selezionare opzioni aggiuntive specifiche per le tubature, ad esempio nel caso di ASME VIII Div. 1 è possibile validare il tratto di tubo secondo B31.3

Essentials	Name / Position	Cylindrical shell #2
General	Material	<input type="text"/> Database Edit
Design conditions	Undertolerance method	Absolute value < >
Geometry	Undertolerance	0 mm
Liquid level	Overpressure due to static head - internal	0.02 MPa
Ligaments	Overpressure due to static head - Hydraulic test	0.02 MPa
External loads	Overpressure due to static head - external	0 MPa
Weight	Is surrounded by a jacket or external chamber, perform test at external pressure too	<input type="checkbox"/>
Reporting	Heat exchanger pipe	<input type="checkbox"/>
	Apply impact test exemption temperature reduction of UCS-68(c) for PWHT	<input type="checkbox"/>
	Circumferential joint efficiency	1
	Check pipe according to ASME B31.3	<input type="checkbox"/>
	Use Appendix 1-2 (thick cylinders) when applicable	<input checked="" type="checkbox"/>