



BRIDE ASEPTIQUE TANK-CONNECT

Description

Ce dispositif compact et hygiénique permet l'installation de composants à raccordement Tri-clamp. Il peut être installé aussi bien sur le dessus, le dessous ou sur le côté de la cuve. Une fois installée, le joint du clamp du composant à raccorder crée l'étanchéité au niveau de la cuve et cela de manière totalement affleurante à la cuve. Cela garantit l'absence de ces zones mortes que l'on retrouve traditionnellement avec les férules. (Voir schéma ci-dessous).

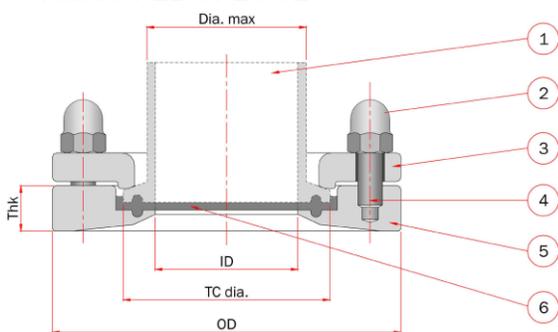
Aussi, les surfaces internes du Tank Connect® sont usinées concentriquement pour optimiser les phases de NEP/SEP. Le Tank Connect® s'adapte aux hublots de visualisation, aux prises d'échantillon stériles, aux manomètres, aux boules de lavage, aux soupapes de sûreté, disques de rupture ...



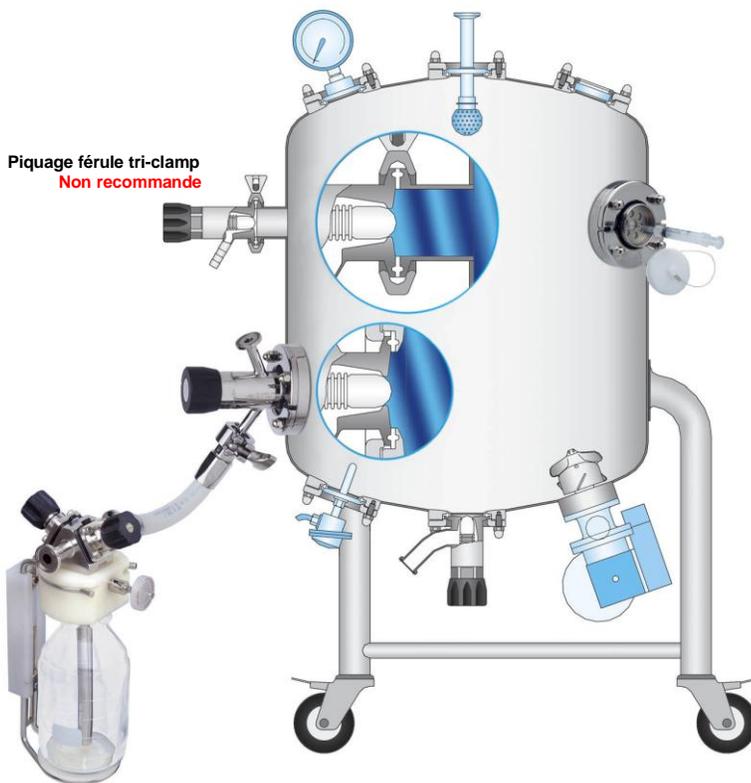
Ce dispositif se compose de trois parties :

- Une bride à souder à la cuve, drainable et conforme à la PED 97/23/CE. Plusieurs épaisseurs disponibles. Inclut les goujons
- Deux contre-brides pour un raccordement aisée du composant
- Les boulons arrondis au nombre de 4, 6 ou 8 selon les tailles

Taille	3/4" @ 4"
Standard de tuyauterie	BS-OD 4825, ISO, SMS, DIN
Matériaux	AISI 316L
Etat de Surface	Ra < 0,5 µm
Pression max	-1/7 bar
Température max	150°C
Certificats matière inclus selon EN 10204-3.1B	
Certificats de Rugosité	
Certificats PED 97/23/CE	



- 1 Férule Tri-Clamp ou autre composant à raccord Tri-clamp (non fournie)
- 2 Erou de serrage
- 3 Contre-bride (en deux parties)
- 4 Goujon
- 5 Bride à souder sur la cuve
- 6 Joint Tri-clamp (fournie sur demande)





Dimensions (mm)

Standard USOD

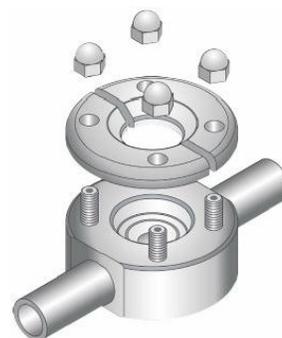
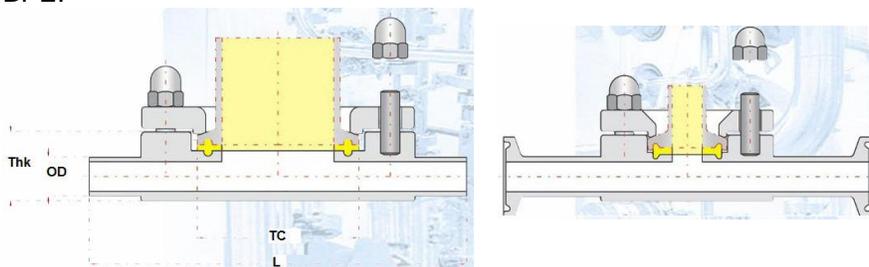
CODE	TC	ID	OD pipe	φ max	DIA	Tk std	Tk 1	Tk 2	Tk 3	Bolts
TK-Conn-1/2"	25,0	9,4	12,7	20,0	55,0	15,0	25,0	38,0	51,0	4 x M6
TK-Conn-3/4"	25,0	15,75	19,05	20,0	55,0	15,0	25,0	38,0	51,0	4 x M8
TK-Conn-1"	50,4	22,1	25,4	45,0	85,0	17,0	25,0	38,0	51,0	4 x M8
TK-Conn-1"1/2	50,4	34,8	38,1	45,0	85,0	17,0	25,0	38,0	51,0	4 x M8
TK-Conn-2"	64,0	47,5	50,8	57,0	100,0	17,0	25,0	38,0	51,0	4 x M8
TK-Conn-2"1/2	77,5	60,2	63,5	71,0	112,0	17,0	25,0	38,0	51,0	4 x M8
TK-Conn-3"	91,0	72,9	76,2	85,0	130,0	20,0	25,0	38,0	51,0	6 x M8
TK-Conn-4"	119,0	97,6	101,6	113,0	170,0	20,0	25,0	38,0	51,0	8 x M8

Standard ISO

CODE	TC	ID	OD pipe	φ max	DIA	Tk std	Tk 1	Tk 2	Tk 3	Bolts
TK ISO- 8	25,0	10,2	13,5	20,0	55,0	15,0	25,0	38,0	51,0	4 x M6
TK ISO- 10	34,0	14,0	17,2	23,5	70,0	15,0	25,0	38,0	51,0	4 x M6
TK ISO- 15	34,0	18,1	21,3	23,5	70,0	15,0	25,0	38,0	51,0	4 x M6
TK ISO- 20	34,0	23,7	26,9	45,0	85,0	15,0	25,0	38,0	51,0	4 x M8
TK ISO- 25	50,4	29,7	33,7	45,0	85,0	17,0	25,0	38,0	51,0	4 x M8
TK ISO- 32	64,0	38,4	42,4	57,0	100,0	17,0	25,0	38,0	51,0	4 x M8
TK ISO- 40	64,0	44,3	48,3	57,0	100,0	17,0	25,0	38,0	51,0	4 x M8
TK ISO- 50	77,5	56,3	60,3	71,0	112,0	17,0	25,0	38,0	51,0	4 x M8
TK ISO- 65	91,0	72,1	76,1	85,0	130,0	17,0	25,0	38,0	51,0	4 x M8
TK ISO- 80	106,0	84,3	88,9	93,0	146,0	20,0	25,0	38,0	51,0	6 x M8
TK ISO- 100	130,0	109,7	114,3	117,0	170,0	20,0	25,0	38,0	51,0	8 x M8

VERSION TANK-CONNECT EN LIGNE

Cette version permet d'intégrer en ligne de l'instrumentation ou un prélèvement d'échantillon* de manière totalement aseptique. Il permet aussi d'éviter les soudures manuelles et garantir un bras mort L/D<2, conformément à l'ASME BPE.



Code/Size	Welding Flange				Pipe ASTM A270	
	TC	DIA	L	Thk	OD	ID
TK-LINE 1/2" X 3/4"	25	55,00	101,60	21	12,70	9,40
TK-LINE 3/4" X 3/4"	25	55,00	101,60	27,5	19,05	15,75
TK-LINE 1/2" X 1 1/2"	50,5	85,00	139,70	21	12,70	9,40
TK-LINE 3/4" X 1 1/2"	50,5	85,00	139,70	27,5	19,05	15,75

*Compatible avec la prise d'échantillon par seringue.