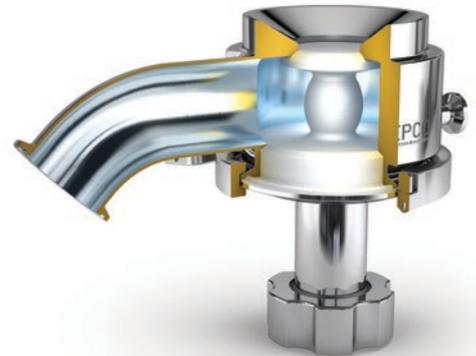


Vannes de fond de cuve Weirless Radial-Diaphragm™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Membrane radiale brevetée facile à nettoyer et exempte de recoins qui favorisent l'accumulation de bactéries
- Montage simple Tri-clamp pour une maintenance nettement plus rapide
- Conception de montage affleurant sans joints, ni vis, ni raccords.
- Butées de fin de course intégrées
- Sans ajustement, ni resserrage
- Jusqu'à trois ports pour NEP/SEP ou drainage avec la vanne fermée



DONNÉES TECHNIQUES

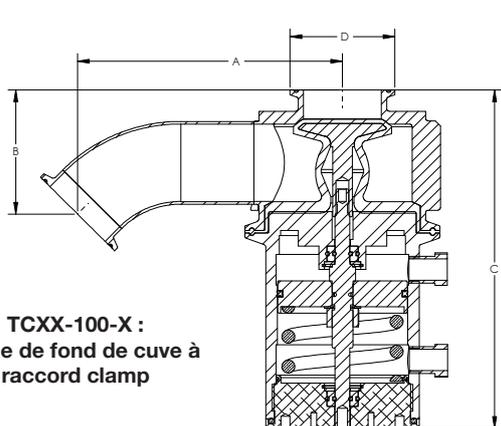
| Corps de vanne | | | | | |
|----------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Matière | 316L, AL6XN, Hastelloy Usiné à partir de barres laminées à chaud | | | | |
| Options de finition des surfaces | Max 20 micro-inch Ra (0,5 µm Ra), poli par électrolyse Max 15 micro-inch Ra (0,375 µm Ra), poli par électrolyse Max 10 micro-inch Ra (0,25 µm Ra), poli par électrolyse | | | | |
| Tailles | 0,5 pouce, 1 pouce, 1,5 pouce, 2 pouces, 2,5 pouces, 3 pouces et 4 pouces | | | | |
| Connexions de sortie | De série : Collier sanitaire, extrémité du tube (autres options disponibles) | | | | |
| Pression maximale | 10 bars (150 psig) | | | | |
| Température maximale | Varie entre 135 °C (275 °F) et 200 °C (400 °F) selon la matière de la membrane | | | | |
| Marquage | Numéro de série attribué à chaque vanne et gravé pour garantir une traçabilité totale | | | | |
| ISO | Tous nos produits et procédures sont régis par le programme Assurance Qualité ISO | | | | |
| Normes | BPE, CE-PED, ASME | | | | |
| Actionneurs | | | | | |
| Types | Manuel ou pneumatique Position ouverte ou fermée en cas de défaillance | | | | |
| Matière | Corps en acier inoxydable 304 | | | | |
| Tailles | 0,5 pouce, 1 pouce, 1,5 pouce, 2 pouces, 3 pouces et 4 pouces | | | | |
| Membranes | | | | | |
| Matières | Silicone | Silicone plus | EPDM | EPDM plus | Viton |
| Plage de températures | -51 à 135 °C (-60 à 275 °F) | -51 à 135 °C (-60 à 275 °F) | -35 à 135 °C (-30 à 275 °F) | -35 à 135 °C (-30 à 275 °F) | -20 à 204 °C (-4 à 400 °F) |
| Classe | USP Classe VI, 21 CFR 177.2600 | | | | |
| Traitement au parylène | N/A | • | N/A | • | N/A |

DONNÉES DE PERFORMANCE

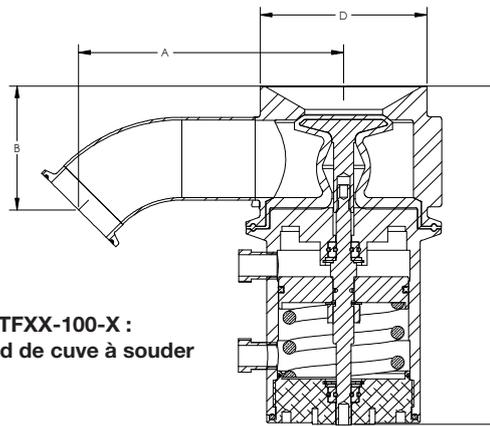
| Débits | |
|------------------|-----------------------|
| Taille pouces | Litres par min (GPM)* |
| 0,5 | 10,2 (2,7) |
| 1,0 | 59,8 (15,8) |
| 1,5 | 180,0 (48,0) |
| 2,0 | 272,0 (72,0) |
| 2,5 | 340,7 (90,0) |
| 3,0 | 643,0 (170,0) |
| 4,0 | 1143,0 (302,0) |

*Débits obtenus avec de l'eau à une pression de 0,07 bar (1 psi) à température ambiante.

DIMENSIONS



TCXX-100-X :
Vanne de fond de cuve à
raccord clamp



TFXX-100-X :
de fond de cuve à souder

TCXX-100-X : Vanne de fond de cuve à raccord clamp

| Taille pouces | A mm (pouces) | B mm (pouces) | C - avec actionneur pneumatique mm (pouces) | C - avec actionneur manuel mm (pouces) | D mm (pouces) |
|------------------|------------------|------------------|---|--|------------------|
| 0,5 | 87,0 (3,4) | 56,0 (2,2) | 129,0 (5,1) | 108,0 (4,3) | 25,0 (1,0) |
| 1,0 | 113,0 (4,4) | 52,0 (2,1) | 173,0 (6,8) | 148,0 (5,8) | 50,0 (2,0) |
| 1,5 | 132,0 (5,2) | 64,0 (2,5) | 187,0 (7,4) | 146,0 (5,8) | 50,0 (2,0) |
| 2,0 | 162,0 (6,4) | 76,0 (3,0) | 208,0 (8,2) | 186,0 (7,3) | 64,0 (2,5) |
| 2,5 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 3,0 | 200,0 (7,9) | 100,0 (4,0) | 271,0 (10,7) | 212,0 (8,3) | 91,0 (3,6) |
| 4,0 | 243,0 (9,6) | 146,0 (5,7) | 381,0 (15,0) | 284,0 (11,2) | 119,0 (4,7) |

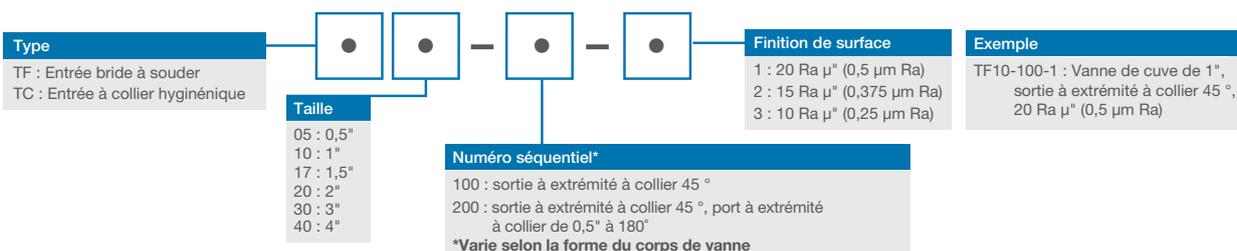
TFXX-100-X : de fond de cuve à souder

| Taille pouces | A mm (pouces) | B mm (pouces) | C - avec actionneur pneumatique mm (pouces) | C - avec actionneur manuel mm (pouces) | D mm (pouces) |
|------------------|------------------|------------------|---|--|------------------|
| 0,5 | 87,0 (3,4) | 56,0 (2,2) | 129,0 (5,1) | 108,0 (4,3) | 50,0 (2,0) |
| 1,0 | 113,0 (4,4) | 52,0 (2,1) | 173,0 (6,8) | 148,0 (5,8) | 76,0 (3,0) |
| 1,5 | 132,0 (5,2) | 64,0 (2,5) | 187,0 (7,4) | 146,0 (5,8) | 76,0 (3,0) |
| 2,0 | 162,0 (6,4) | 76,0 (3,0) | 208,0 (8,2) | 186,0 (7,3) | 102,0 (4,0) |
| 2,5 | 192,0 (7,5) | 101,0 (4,0) | 271,0 (10,7) | 212,0 (8,3) | 125,0 (4,9) |
| 3,0 | 200,0 (7,9) | 100,0 (4,0) | 271,0 (10,7) | 212,0 (8,3) | 125,0 (4,9) |
| 4,0 | 243,0 (9,6) | 146,0 (5,7) | 381,0 (15,0) | 284,0 (11,2) | 178,0 (7,0) |

POIDS

| Poids | | | |
|------------------|---------------------------|--|---|
| Taille pouces | Corps de vanne kg (lb) | Poids total avec actionneur manuel kg (lb) | Poids total avec actionneur pneumatique kg (lb) |
| 0,5 | 0,3 (0,6) | 1,2 (2,7) | 1,1 (2,4) |
| 1,0 | 1,6 (3,6) | 3,5 (7,8) | 3,9 (8,7) |
| 1,5 | 1,8 (3,9) | 3,2 (7,1) | 4,4 (9,7) |
| 2,0 | 7,4 (16,4) | 10,0 (23,0) | 11,2 (24,7) |
| 2,5 | 17,5 (38,6) | 21,0 (45,6) | 28,3 (62,3) |
| 3,0 | 17,5 (38,6) | 21,0 (45,6) | 28,3 (62,3) |
| 4,0 | 31,1 (68,6) | 38,0 (83,8) | 54,9 (121,0) |

RÉFÉRENCES DE COMMANDE



Clause de non-responsabilité : les informations contenues dans ce document sont réputées exactes, cependant ASEPCO décline toute responsabilité en cas d'éventuelle erreur, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. Il incombe à l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit avec l'application prévue. Radial-Diaphragm est une marque commerciale de ASEPCO Corporation. Tri-Clamp est une marque déposée de Alfa Laval Corporate AB.

ASEPCO

wmftg.com
info.asepco@wmftg.com
+1-650-691-9500