

GyraFlex Modèle 'T'

La buse GyraFlex est une buse rotative autoalimentée sans aucun joints ou pièces internes. Il est possible d'ajuster la position des buses afin de nettoyer des zones spécifiques et/ou d'ajuster la vitesse de rotation.

La faible vitesse contrôlée des buses GyraFlex offre de meilleures performances pour les mêmes conditions de fonctionnement, ou les mêmes performances avec moins d'eau et/ou une pression de fonctionnement plus basse que des buses classiques.

Pour un impact élevé, le modèle 'T' utilise deux buses de pulvérisation plates. Les buses sont positionnées verticalement, et pulvérisent dans la direction opposée. Chaque buse peut pivoter de 90° pour couvrir une zone plus grande. Une buse peut, par exemple, couvrir une zone de pulvérisation vers le bas ou vers le haut et la buse opposée peut couvrir la zone sur les côtés. La position des buses contrôle également la vitesse de rotation du GyraFlex.

Pour couvrir des zones spécifiques, différents schémas de pulvérisation peuvent être utilisés. Le GyraFlex s'adapte à toutes les buses de pulvérisation

plates habituelles en divers angles et capacités de pulvérisation.

Pour de plus amples informations, consultez les tableaux aux pages 2 et 3 ou contactez votre distributeur local.

Dans sa position la plus petite, le modèle 'T' s'adapte sur une entrée de 135 mm., dans sa position la plus large, la buse s'adapte sur une entrée de 150 mm.

La gamme de pression de fonctionnement va de 2 à 20 bars. Les matériaux standard sont le PTFE avec AISI 304 ou AISI 316. La température de travail minimale est 2 °C et la température de travail maximale est 200 °C.

Le modèle 'T' convient particulièrement pour nettoyer des stations de remplissage dans l'industrie des produits laitiers et des boissons, ainsi que d'autres zones de grande dimension qui ne peuvent pas être couvertes par des buses de pulvérisation plates ou buses à cône complet habituelles.

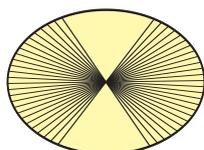
Cette buse peut également être utilisée en combinaison avec le modèle 'W'.

La buse GyraFlex est particulièrement performante pour couvrir des zones de grande dimension allant jusqu'à 6 mètres

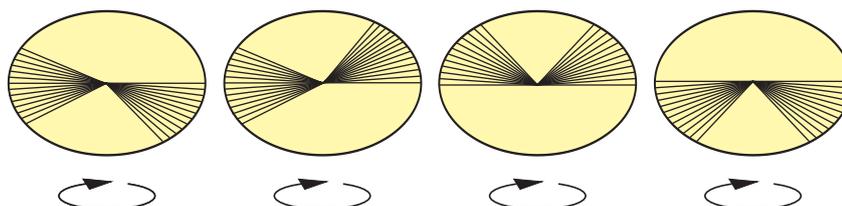


de large et 1,5 mètres de haut. La pulvérisation de mousse ne pose pas de problème à cette unité flexible.

Couverture standard



Autres schémas de pulvérisation possibles



| ▲ | Capacité en litres par minute à diverses pressions en bars. | | | | | | | |
|-----------|---|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | Modèle | 2 bar | 3 bar | 5 bar | 7 bar | 10 bar | 15 bar | 20 bar |
| 40° | GFT2-4010 | 7.0 | 8.6 | 11.1 | 13.2 | 15.8 | 19.3 | 22.3 |
| | GFT2-4015 | 10.1 | 12.4 | 16.1 | 19.0 | 22.7 | 27.8 | 32.2 |
| | GFT2-4020 | 13.5 | 16.6 | 21.4 | 25.4 | 30.3 | 37.1 | 42.9 |
| | GFT2-4030 | 19.8 | 24.2 | 31.3 | 37.0 | 44.2 | 54.2 | 62.6 |
| | GFT2-4040 | 26.3 | 32.2 | 41.5 | 49.2 | 58.8 | 72.0 | 83.1 |
| | GFT2-4050 | 32.8 | 40.1 | 51.8 | 61.3 | 73.3 | 89.8 | 103.7 |
| | GFT2-4060 | 39.3 | 48.1 | 62.1 | 73.5 | 87.9 | 107.6 | 124.3 |
| GFT2-4070 | 45.8 | 56.1 | 72.4 | 85.2 | 102.4 | 125.4 | 144.9 | |

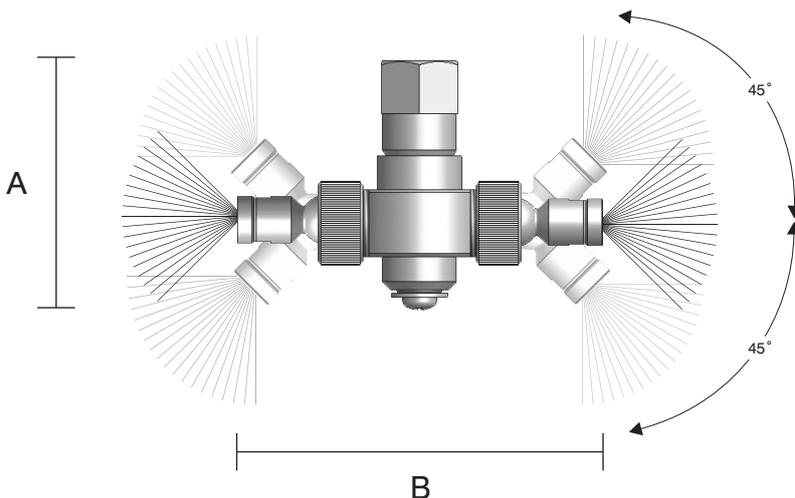
| ▲ | Capacité en litres par minute à diverses pressions en bars. | | | | | | | |
|-----------|---|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | Modèle | 2 bar | 3 bar | 5 bar | 7 bar | 10 bar | 15 bar | 20 bar |
| 50° | GFT2-5010 | 7.0 | 8.6 | 11.1 | 13.2 | 15.8 | 19.3 | 22.3 |
| | GFT2-5015 | 10.1 | 12.4 | 16.1 | 19.0 | 22.7 | 27.8 | 32.2 |
| | GFT2-5020 | 13.5 | 16.6 | 21.4 | 25.4 | 30.3 | 37.1 | 42.9 |
| | GFT2-5030 | 19.8 | 24.2 | 31.3 | 37.0 | 44.2 | 54.2 | 62.6 |
| | GFT2-5040 | 26.3 | 32.2 | 41.5 | 49.2 | 58.8 | 72.0 | 83.1 |
| | GFT2-5050 | 32.8 | 40.1 | 51.8 | 61.3 | 73.3 | 89.8 | 103.7 |
| | GFT2-5060 | 39.3 | 48.1 | 62.1 | 73.5 | 87.9 | 107.6 | 124.3 |
| GFT2-5070 | 45.8 | 56.1 | 72.4 | 85.2 | 102.4 | 125.4 | 144.9 | |

| | Capacité en litres par minute à diverses pressions en bars. | | | | | | | |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | Modèle | 2 bar | 3 bar | 5 bar | 7 bar | 10 bar | 15 bar | 20 bar |
| 65° | GFT2-6510 | 7.0 | 8.6 | 11.1 | 13.2 | 15.8 | 19.3 | 22.3 |
| | GFT2-6515 | 10.1 | 12.4 | 16.1 | 19.0 | 22.7 | 27.8 | 32.2 |
| | GFT2-6520 | 13.5 | 16.6 | 21.4 | 25.4 | 30.3 | 37.1 | 42.9 |
| | GFT2-6530 | 19.8 | 24.2 | 31.3 | 37.0 | 44.2 | 54.2 | 62.6 |
| | GFT2-6540 | 26.3 | 32.2 | 41.5 | 49.2 | 58.8 | 72.0 | 83.1 |
| | GFT2-6550 | 32.8 | 40.1 | 51.8 | 61.3 | 73.3 | 89.8 | 103.7 |
| | GFT2-6560 | 39.3 | 48.1 | 62.1 | 73.5 | 87.9 | 107.6 | 124.3 |
| | GFT2-6570 | 45.8 | 56.1 | 72.4 | 85.2 | 102.4 | 125.4 | 144.9 |

| | Capacité en litres par minute à diverses pressions en bars. | | | | | | | |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | Modèle | 2 bar | 3 bar | 5 bar | 7 bar | 10 bar | 15 bar | 20 bar |
| 80° | GFT2-8010 | 7.0 | 8.6 | 11.1 | 13.2 | 15.8 | 19.3 | 22.3 |
| | GFT2-8015 | 10.1 | 12.4 | 16.1 | 19.0 | 22.7 | 27.8 | 32.2 |
| | GFT2-8020 | 13.5 | 16.6 | 21.4 | 25.4 | 30.3 | 37.1 | 42.9 |
| | GFT2-8030 | 19.8 | 24.2 | 31.3 | 37.0 | 44.2 | 54.2 | 62.6 |
| | GFT2-8040 | 26.3 | 32.2 | 41.5 | 49.2 | 58.8 | 72.0 | 83.1 |
| | GFT2-8050 | 32.8 | 40.1 | 51.8 | 61.3 | 73.3 | 89.8 | 103.7 |
| | GFT2-8060 | 39.3 | 48.1 | 62.1 | 73.5 | 87.9 | 107.6 | 124.3 |
| | GFT2-8070 | 45.8 | 56.1 | 72.4 | 85.2 | 102.4 | 125.4 | 144.9 |

| | Capacité en litres par minute à diverses pressions en bars. | | | | | | | |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | Modèle | 2 bar | 3 bar | 5 bar | 7 bar | 10 bar | 15 bar | 20 bar |
| 95° | GFT2-9510 | 7.0 | 8.6 | 11.1 | 13.2 | 15.8 | 19.3 | 22.3 |
| | GFT2-9515 | 10.1 | 12.4 | 16.1 | 19.0 | 22.7 | 27.8 | 32.2 |
| | GFT2-9520 | 13.5 | 16.6 | 21.4 | 25.4 | 30.3 | 37.1 | 42.9 |
| | GFT2-9530 | 19.8 | 24.2 | 31.3 | 37.0 | 44.2 | 54.2 | 62.6 |
| | GFT2-9540 | 26.3 | 32.2 | 41.5 | 49.2 | 58.8 | 72.0 | 83.1 |
| | GFT2-9550 | 32.8 | 40.1 | 51.8 | 61.3 | 73.3 | 89.8 | 103.7 |
| | GFT2-9560 | 39.3 | 48.1 | 62.1 | 73.5 | 87.9 | 107.6 | 124.3 |
| | GFT2-9570 | 45.8 | 56.1 | 72.4 | 85.2 | 102.4 | 125.4 | 144.9 |

| | Capacité en litres par minute à diverses pressions en bars. | | | | | | | |
|------|---|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | Modèle | 2 bar | 3 bar | 5 bar | 7 bar | 10 bar | 15 bar | 20 bar |
| 110° | GFT2-11010 | 7.0 | 8.6 | 11.1 | 13.2 | 15.8 | 19.3 | 22.3 |
| | GFT2-11015 | 10.1 | 12.4 | 16.1 | 19.0 | 22.7 | 27.8 | 32.2 |
| | GFT2-11020 | 13.5 | 16.6 | 21.4 | 25.4 | 30.3 | 37.1 | 42.9 |
| | GFT2-11030 | 19.8 | 24.2 | 31.3 | 37.0 | 44.2 | 54.2 | 62.6 |
| | GFT2-11040 | 26.3 | 32.2 | 41.5 | 49.2 | 58.8 | 72.0 | 83.1 |
| | GFT2-11050 | 32.8 | 40.1 | 51.8 | 61.3 | 73.3 | 89.8 | 103.7 |
| | | | | | | | | |



| | |
|--------------------|-----------|
| Modèle n° | GFT2-xxxx |
| Raccord | ½" BSPP F |
| Poids | 0.5 kg |
| Dimension A | 90 mm. |
| Dimension B | 145 mm. |
| Hex. | 27 mm. |