

## Venturis centralisés Multi-étagés

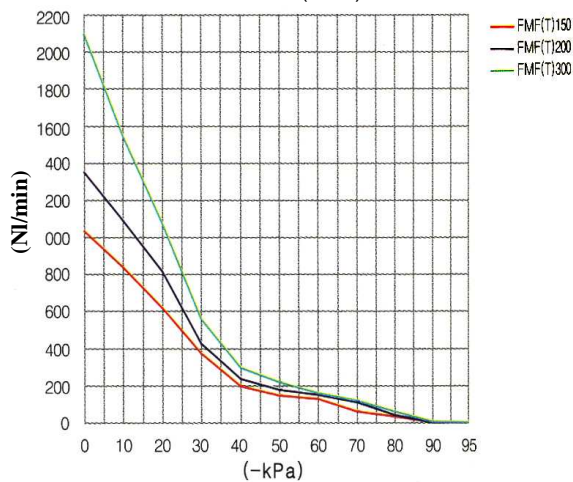


F43-FXF

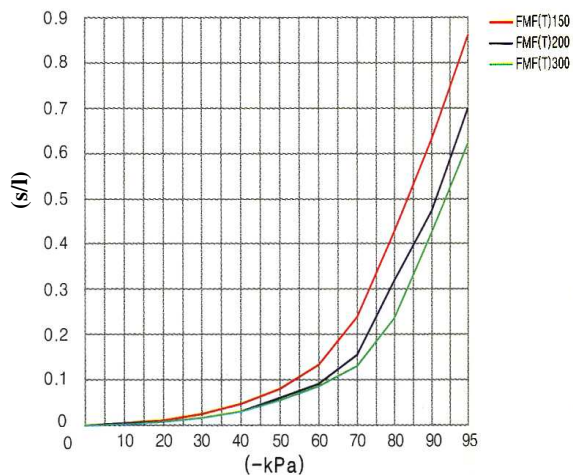
F43-FXT

### F43-FX F/T 1 2

Débit aspiré (NI/min) en fonction du niveau de vide (-kPa)



Temps d'évacuation (s/l) en fonction du niveau de vide (-kPa)



### Caractéristiques

- Pression d'alimentation : 4 à 6 bars
- Consommation d'air : 756 à 1300 NI/min
- Niveau de vide : - 97 kPa
- Débit aspiré : 1037 à 2100 NI/min
- Niveau sonore : 50 à 65 dBA
- Matériau : PPS, Aluminium
- Température de travail : -20 à 80 °C
- Poids : 2558 à 2981 g

#### 1 Débit aspiré

| Modèle     | Débit aspiré NI/min | Equivalence pompe kW |
|------------|---------------------|----------------------|
| F43-FXF150 | 1037                | 1.75                 |
| F43-FXF200 | 1355                | 2.0                  |
| F43-FXF300 | 2100                | 2.5                  |
| F43-FXT150 | 1037                | 1.75                 |
| F43-FXT200 | 1355                | 2.0                  |
| F43-FXT300 | 2100                | 2.5                  |

#### 2 Joint et clapet

**N** – Joint en Nitrile (Standard)

**V** – Joint en Viton

**E** – Joint en EPDM

**NR** – Clapet anti-retour et joint en Nitrile

**NV** – Clapet anti-retour et joint en Viton

**NE** – Clapet anti-retour et joint en EPDM

## Venturis centralisés Multi-étagés

### F43-FX F/T



F43-FXF

F43-FXT

#### Caractéristiques :

| Modèle     | Vide max. (-kPa) | Débit aspiré (NI/min) | Débit consommé (NI/min) | Niveau sonore (dBA) | Poids (g) | Diamètre intérieur min. de tuyau (mm) |      |             |
|------------|------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------|------|-------------|
|            |                  |                       |                         |                     |           | alim. d'air                           | vide | échappement |
| F43-FXF150 | 97               | 1037                  | 756 - 900               | 63 - 68             | 2552      | >10                                   | >25  | >25         |
| F43-FXF200 |                  | 1355                  | 1008 - 1200             | 63 - 68             | 2558      | >10                                   | >25  | >32         |
| F43-FXF300 |                  | 2100                  | 1100 - 1300             | 64 - 68             | 2981      | >10                                   | >32  | >40         |
| F43-FXT150 | 97               | 1037                  | 756 - 900               | 63 - 68             | 2474      | >10                                   | >25  | >25         |
| F43-FXT200 |                  | 1355                  | 1008 - 1200             | 63 - 68             | 2500      | >10                                   | >25  | >32         |
| F43-FXT300 |                  | 2100                  | 1100 - 1300             | 63 - 68             | 2923      | >10                                   | >32  | >40         |

#### Débit aspiré en NI/min en fonction de la dépression:

| Modèle     | - kPa |      |      |     |     |     |     |     |    |     |     |  |
|------------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--|
|            | 0     | 10   | 20   | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80 | 90  | 95  |  |
| F43-FXF150 | 1037  | 844  | 620  | 374 | 197 | 149 | 133 | 65  | 35 | 5,2 | 4,9 |  |
| F43-FXF200 | 1355  | 1096 | 818  | 428 | 242 | 183 | 155 | 112 | 45 | 5,8 | 5,3 |  |
| F43-FXF300 | 2100  | 1550 | 1078 | 563 | 301 | 221 | 162 | 122 | 62 | 7,2 | 6,5 |  |
| F43-FXT150 | 1037  | 844  | 620  | 374 | 197 | 149 | 133 | 65  | 35 | 5,2 | 4,9 |  |
| F43-FXT200 | 1355  | 1096 | 818  | 428 | 242 | 183 | 155 | 112 | 45 | 5,8 | 5,3 |  |
| F43-FXT300 | 2100  | 1550 | 1078 | 563 | 301 | 221 | 162 | 122 | 62 | 7,2 | 6,5 |  |

#### Temps de vidage en s/l en fonction de la dépression :

| Modèle     | - kPa |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|            | 10    | 20    | 30    | 40    | 50    | 60    | 70    | 80    | 90    | 95    |  |
| F43-FXF150 | 0,006 | 0,012 | 0,024 | 0,047 | 0,082 | 0,123 | 0,186 | 0,256 | 0,448 | 0,631 |  |
| F43-FXF200 | 0,005 | 0,009 | 0,018 | 0,031 | 0,061 | 0,092 | 0,141 | 0,197 | 0,336 | 0,473 |  |
| F43-FXF300 | 0,004 | 0,007 | 0,016 | 0,030 | 0,055 | 0,085 | 0,132 | 0,238 | 0,425 | 0,62  |  |
| F43-FXT150 | 0,006 | 0,012 | 0,024 | 0,047 | 0,082 | 0,123 | 0,186 | 0,256 | 0,448 | 0,631 |  |
| F43-FXT200 | 0,005 | 0,009 | 0,018 | 0,031 | 0,061 | 0,092 | 0,141 | 0,197 | 0,336 | 0,473 |  |
| F43-FXT300 | 0,004 | 0,007 | 0,016 | 0,030 | 0,055 | 0,085 | 0,132 | 0,238 | 0,425 | 0,62  |  |

## Venturis centralisés Multi-étagés

### F43-FX F/T



F43-FXF

F43-FXT

#### Caractéristiques :

| Modèle     | Vide max. (-kPa) | Débit aspiré (NI/min) | Débit consommé (NI/min) | Niveau sonore (dBA) | Poids (g) | Diamètre intérieur min. de tuyau (mm) |      |             |
|------------|------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------|------|-------------|
|            |                  |                       |                         |                     |           | alim. d'air                           | vide | échappement |
| F43-FXF150 | 97               | 1037                  | 756 - 900               | 63 - 68             | 2552      | >10                                   | >25  | >25         |
| F43-FXF200 |                  | 1355                  | 1008 - 1200             | 63 - 68             | 2558      | >10                                   | >25  | >32         |
| F43-FXF300 |                  | 2100                  | 1100 - 1300             | 64 - 68             | 2981      | >10                                   | >32  | >40         |
| F43-FXT150 | 97               | 1037                  | 756 - 900               | 63 - 68             | 2474      | >10                                   | >25  | >25         |
| F43-FXT200 |                  | 1355                  | 1008 - 1200             | 63 - 68             | 2500      | >10                                   | >25  | >32         |
| F43-FXT300 |                  | 2100                  | 1100 - 1300             | 63 - 68             | 2923      | >10                                   | >32  | >40         |

#### Débit aspiré en NI/min en fonction de la dépression:

| Modèle     | - kPa |      |      |     |     |     |     |     |    |     |     |  |
|------------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|--|
|            | 0     | 10   | 20   | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80 | 90  | 95  |  |
| F43-FXF150 | 1037  | 844  | 620  | 374 | 197 | 149 | 133 | 65  | 35 | 5,2 | 4,9 |  |
| F43-FXF200 | 1355  | 1096 | 818  | 428 | 242 | 183 | 155 | 112 | 45 | 5,8 | 5,3 |  |
| F43-FXF300 | 2100  | 1550 | 1078 | 563 | 301 | 221 | 162 | 122 | 62 | 7,2 | 6,5 |  |
| F43-FXT150 | 1037  | 844  | 620  | 374 | 197 | 149 | 133 | 65  | 35 | 5,2 | 4,9 |  |
| F43-FXT200 | 1355  | 1096 | 818  | 428 | 242 | 183 | 155 | 112 | 45 | 5,8 | 5,3 |  |
| F43-FXT300 | 2100  | 1550 | 1078 | 563 | 301 | 221 | 162 | 122 | 62 | 7,2 | 6,5 |  |

#### Temps de vidage en s/l en fonction de la dépression :

| Modèle     | - kPa |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|            | 10    | 20    | 30    | 40    | 50    | 60    | 70    | 80    | 90    | 95    |  |
| F43-FXF150 | 0,006 | 0,012 | 0,024 | 0,047 | 0,082 | 0,123 | 0,186 | 0,256 | 0,448 | 0,631 |  |
| F43-FXF200 | 0,005 | 0,009 | 0,018 | 0,031 | 0,061 | 0,092 | 0,141 | 0,197 | 0,336 | 0,473 |  |
| F43-FXF300 | 0,004 | 0,007 | 0,016 | 0,030 | 0,055 | 0,085 | 0,132 | 0,238 | 0,425 | 0,62  |  |
| F43-FXT150 | 0,006 | 0,012 | 0,024 | 0,047 | 0,082 | 0,123 | 0,186 | 0,256 | 0,448 | 0,631 |  |
| F43-FXT200 | 0,005 | 0,009 | 0,018 | 0,031 | 0,061 | 0,092 | 0,141 | 0,197 | 0,336 | 0,473 |  |
| F43-FXT300 | 0,004 | 0,007 | 0,016 | 0,030 | 0,055 | 0,085 | 0,132 | 0,238 | 0,425 | 0,62  |  |

## Venturis centralisés Multi-étagés

### F43-FXT



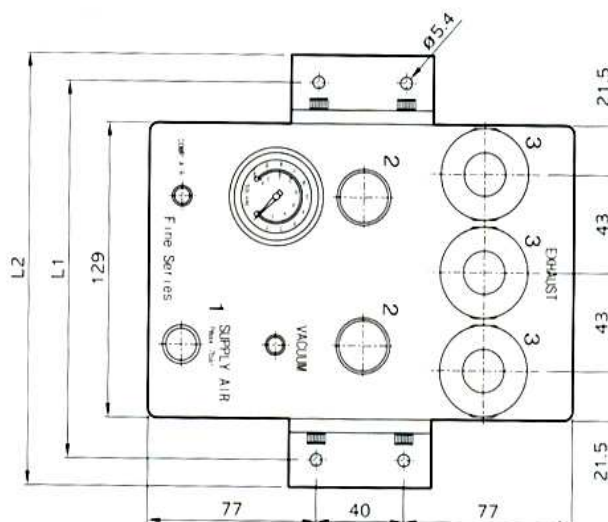
F43-FXT

| Modèle      | L1 (en mm) | L2 (en mm) | H1 (en mm) | H2 (en mm) |
|-------------|------------|------------|------------|------------|
| F43-FMF 150 | 165        | 189        | 52         | 75         |
| F43-FMF 200 | 165        | 189        | 52         | 75         |
| F43-FMF 300 | 185        | 209        | 72         | 95         |

#### Dimensions:

##### Raccordements :

- 1. Air comprimé 1 x 3/8 G
- 2. Vide 2 x 3/4 G
- 3. Échappement (silencieux) 3 x 3/4 G



##### Bride de fixation

