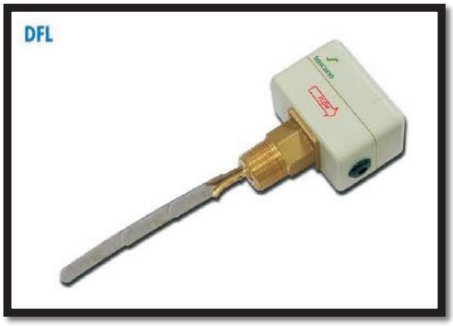
toscano

# TEI-DFL

## Fluxostat à palette

**NOTE IMPORTANTE**

Installer convenablement l'équipement pour garantir son bon fonctionnement, en maintenant un espace libre devant et derrière le fluxostat d'au moins 10 fois le diamètre du tuyau et en évitant les installations hydrauliques dites instables (vibrations, coups de bélier, etc)

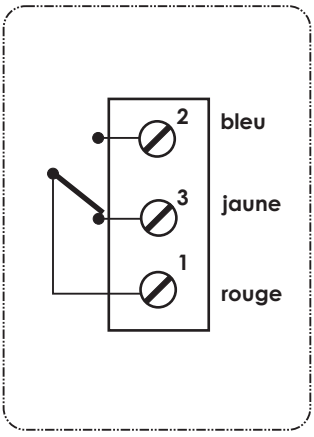



### Plages de flux

( ) DEBIT ASCENDANT

| Diamètre Tuyau | Réglage min. GPM (M3/h) | Réglage max. GPM (M3/h) |
|---|---|---|
| 1" | 4,2 (1,0) | 8,8 (2,0) |
| 1 ¼" | 5,8 (1,3) | 13,3 (3,0) |
| 1 1/2 " | 7,5 (1,7) | 19,2 (4,4) |
| 2" | 13,7 (3,1) | 29,0 (6,6) |
| 2 ½" | 18,0 (4,1) | 34,5 (7,8) |
| 3" | 27,5 (6,2) | 53,0 (12,0) |
| 4" | 65,0 (14,8) | 128,0 (29,1) |
| 4" Z | 37,0 (8,4) | 81,4 (18,4) |
| 5" | 125,0 (28,4) | 245,0 (55,6) |
| 5" Z | 57,0 (12,9) | 118,0 (26,8) |
| 6" | 190,0(43,1) | 375,0 (85,2) |
| 6" Z | 74,0 (16,8) | 144,0 (32,7) |
| 8" | 375,0 (85,2) | 760,0 (172,6) |
| 8" Z | 205,0 (46,6) | 415,0 (94,2) |

Raccordement




Pression de travail: 10 bar
Résistance à la pression (max): 17,5 bar
Température du liquide: 100ºC

**TOSCANO LINEA ELECTRONICA, S.L.**
Autovía A-92, Km. 6,5 - 41500 - Alcalá de Guadaíra - SEVILLA - ESPAGNE
Tfno. 34 954 999 900 - Fax. 34 95 425 93 60 / 70
www.toscano.es - info@toscano.es

Service Clientèle
+34 954 999 900
Interlocuteur français

toscano
Enterprise Certifiee ISO9001:2000 par Bureau Veritas

# Tableau de sélection de palettes

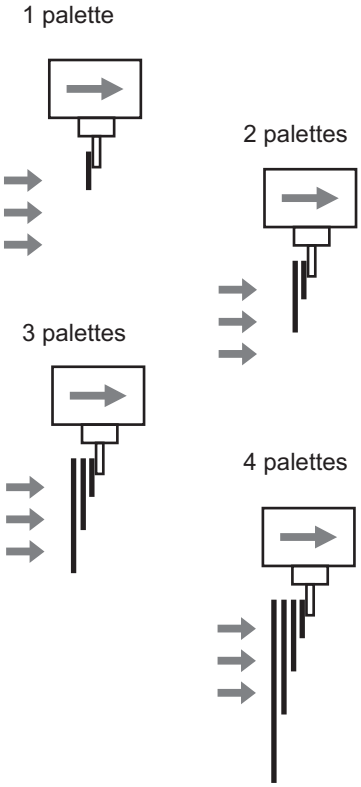
Eviter que l'extrémité de la palette touche l'intérieur du tuyau, en n'hésitant pas à en couper un bout si nécessaire.

Vérifier et respecter que le sens du flux coincide avec la flèche marquée sur le côté latéral de l'équipement.

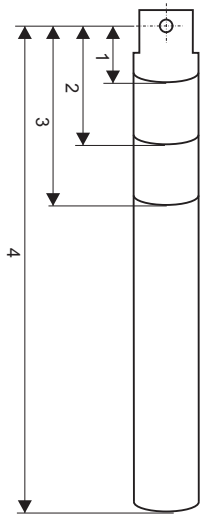
Eviter l'utilisation du fluxostat dans des tuyauteries subissant de forts coups de bélier, ceux-ci pouvant provoquer sa panne. Eviter aussi les vibrations et/ou turbulences dans le fluide.

En cas d'installation de plus d'une palette sur le fluxostat, il faudra installer aussi préalablement celles de taille inférieure.

Choisir la palette la mieux adaptée au diamètre du tuyau et vérifier que le flux à détecter se situe bien dans la plage de la palette choisie.




## Palettes




| Tuyau Diam. | DN | Palette | Flux ascendant $m^3/h$ | Flux descendant $m^3/h$ |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 25 | 1 | 1.0 - 2.0 | 0.6 - 1.9 |
| 1-1/4 | 32 | 1 | 1.3 - 3.0 | 0.8 - 2.8 |
| 1-1/2 | 40 | 1 | 1.7 - 4.4 | 1.1 - 4.1 |
| 2 | 50 | 1.2 | 3.1 - 6.6 | 2.2 - 6.1 |
| 2-1/2 | 65 | 1.2 | 4.1 - 7.8 | 2.8 - 7.3 |
| 3 | 80 | 1.2.3 | 6.2 - 12.0 | 4.3 - 11.4 |
| 4 | 100 | 1.2.3 | 14.8 - 29.1 | 11.4 - 27.7 |
| 4 | 100 | 1.2.3.4 | 8.4 - 18.4 | 6.1 - 17.3 |
| 5 | 125 | 1.2.3 | 28.4 - 55.6 | 22.9 - 53.4 |
| 5 | 125 | 1.2.3.4 | 12.9 - 26.8 | 9.3 - 25.2 |
| 6 | 150 | 1.2.3 | 43.1 - 85.2 | 35.9 - 81.8 |
| 6 | 150 | 1.2.3.4 | 16.8 - 32.7 | 12.3 - 30.7 |
| 8 | 200 | 1.2.3 | 85.2 - 172.6 | 72.7 - 165.8 |
| 8 | 200 | 1.2.3.4 | 46.6 - 94.2 | 38.6 - 90.8 |

***Tableau de sélection de palettes***