

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 1/4"	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 1/2"	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

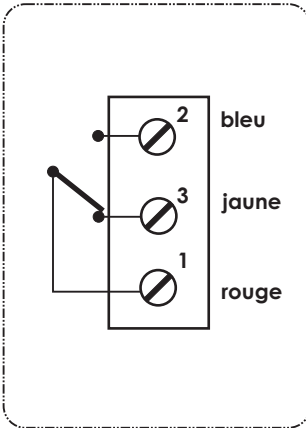


Tableau de sélection de palettes

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

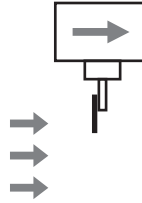
Vérifier et respecter que le sens du flux coïncide avec la flèche marquée sur le côté latéral de l'équipement.

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.

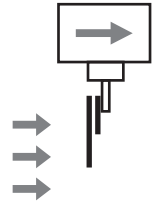
En cas d'installation de plus d'une palette sur le fluxostat, il faudra installer aussi préalablement celles de taille inférieure.

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.

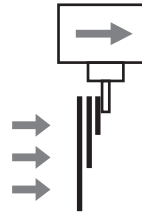
1 palette



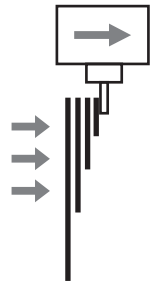
2 palettes



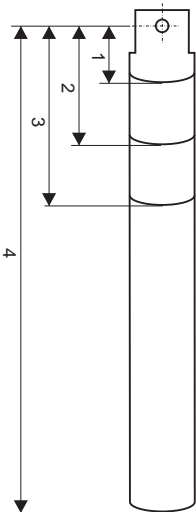
3 palettes



4 palettes



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