

Utilisation sur liquides.

Pour machines outils, circuit de lubrification ou de refroidissement.

Montage toutes positions. Options indicateur à aiguilles, sortie 4-20mA.

Plage de réglage : 0,25 à 270 l/mn, 16 bar max, option jusqu'à 350 bar

## Indicateurs et contrôleurs de débit, à disque calibré Série AD15

Un disque calibré équipé d'un aimant, déplacé par le débit, actionne grâce au champ magnétique un contact Reed enfermé dans le curseur. Lorsque le débit présélectionné est atteint, le contact Reed est activé. Le réglage du point de consigne s'effectue en déplaçant le curseur jusqu'au repère de la valeur choisie.

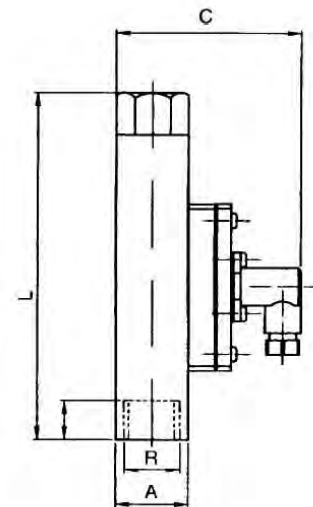
### Caractéristiques techniques

. Plage de réglage	0,25 l/mn à 270 l/mn
. Pression	16 bar max, option jusqu'à 350 bar
. Contact électrique	1 contact Reed, option 2 contacts . G1/4 à G1/2 : SPDT 0,25A/125Vca, 3VA . G3/4 à G2½ : SPDT 1A/250Vca, 60VA
. Précision	±5% fin d'échelle
. Hystérésis	±15%
. Température	-10°C à 100°C, 120°C max en pointe
. Graduation échelle	en l/min sur étiquette adhésive
. Corps	G1/4 à G1½ : laiton, G2 et G2½ : aluminium option : inox
. Montage	toutes positions
. Raccordement fluide	voir tableau
. Raccordement électrique	embase DIN 43650, fiche fournie
. Indice de protection	IP65
. Dimensions et poids	voir tableau



### Références, avec 1 contact SPDT

Plage de réglage (eau) l/mn	Référence	Raccord femelle	Dimensions			Poids kg
			L	C	A	
0,25 1	TAD 150	G1/4	151	85	□ 30	0,9
0,5 2,5	TAD 151	G1/4	151	85	□ 30	0,9
1 5	TAD 152	G1/2	151	85	□ 30	1,2
1,5 10	TAD 153	G1/2	151	85	□ 30	1,2
2 17	TAD 154	G1/2	151	85	□ 30	1,2
5 30	TAD 155	G3/4	169	95	□ 40	1,6
6 40	TAD 156	G3/4	169	95	□ 40	1,6
10 50	TAD 157	G1"	169	95	□ 40	1,8
15 70	TAD 158	G1"1/4	180	105	□ 50	2,4
40 160	TAD 159	G1"1/2	180	115	□ 60	3,0
70 220	TAD 1510	G2"	200	134	Ø 80	3,2
100 270	TAD 1511	G2"1/2	200	147	Ø 100	3,6



### Version avec indicateur à aiguille



### Options

- . Corps acier inox, ajouter **INOX** en fin de référence
- . 2 contacts SPDT, la référence TAD 1xx devient **TAD 2xx**
- . Version avec indicateur à aiguille, modèle ADI :
  - sans contact, référence : **TADI 0xx**
  - avec 1 contact, référence : **TADI 1xx** (option contact NAMUR)
  - avec 2 contact, référence : **TADI 2xx** (option contact NAMUR)
- . Version sortie 4-20mA 2 fils, modèle ADT, avec transmetteur à effet Hall TEH2 : (le 4mA est réglé sur 0l/min et le 20mA sur la fin d'échelle)
  - sans contact et sans indicateur, référence : **TADT 0xx**
  - avec 1 contact et sans indicateur, référence : **TADT 1xx**
  - sans contact et avec indicateur, référence : **TADIT 0xx**
  - avec 1 contact et avec indicateur, référence : **TADIT 1xx**