

CONTROLEUR DE DEBIT A PALETTE CDP



- Laiton ou Inox 316 Ti
- De DN 10 à DN 150
- Montage sur Té
ou sur
- Bossage 1/2" Gaz Femelle

PRINCIPE

Le débit du liquide à contrôler entraîne la palette du CDP. Le levier solidaire appuyant sur un ressort comporte un aimant permanent en partie supérieur qui actionne l'ampoule Reed insérée dans la tête. Les contrôleurs CDP sont montés en ligne sur la tuyauterie jusqu'au DN 50 avec un manchon taraudé gaz. Pour les diamètres supérieurs, ils sont fixés par un bossage 1/2" gaz femelle.

CONTACT

Simple contact NO ou NF à faible pouvoir de coupure. L'utilisation de nos relais amplificateurs ES 2001 (DOC 250) protégeront vos contacts et vous ferons bénéficier d'un inverseur à haut pouvoir de coupure (500 VA / 250 Vca / 5A - 1A / 125 Vcc / 40 W).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Corps	: Inox 316 Ti
	Laiton
Joint	: FPM pour modèle Inox NBR pour modèle Laiton
Température maxi.	: 110 °C
Température ambiante	: 70 °C
Pression maxi.	: 25 bar
Contact	: NO ou NF suivant position de la flèche
Pouvoir de coupure	: 230 V / 1,5 A / 80 W / 90 VA maxi.
Câble	: PVC - 3 conducteurs 1 mm ² - Lg 1,5 m
Réglage seuil	: ± 15 % par rapport au tableau sur canalisation horizontale (<i>au verso</i>).
Protection	: IP 65

MONTAGE

Les valeurs de seuils sont données pour de l'eau à 20 °C avec un montage sur canalisation horizontale. Le montage peut être réalisé sur une canalisation verticale avec fluide ascendant, mais les valeurs de seuil seront augmentées. La pente maximum d'une canalisation avec fluide descendant est limitée à 40 %.



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

**CONTROLEUR DE DEBIT
A PALETTE
CDP**

17-04-2008

710 I0 01 H

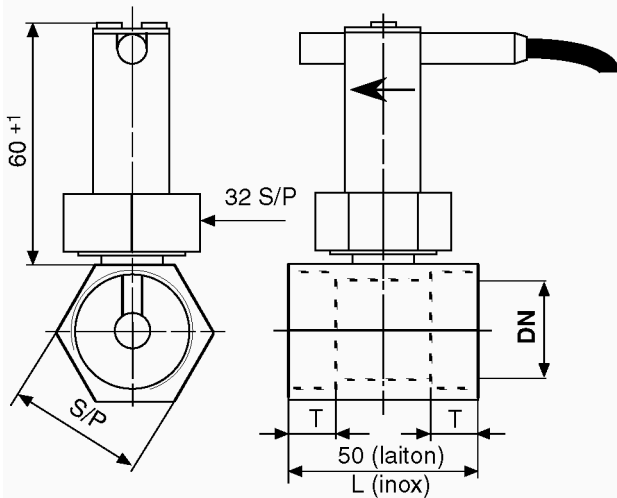
DEB

710-01/1

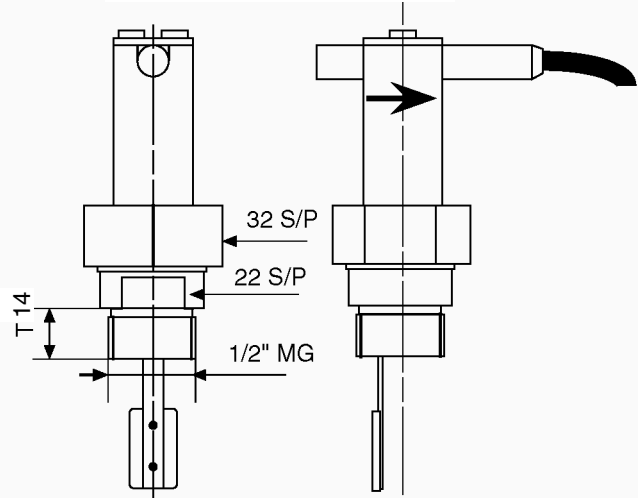
710

DIMENSIONS

CDP 10 à 50

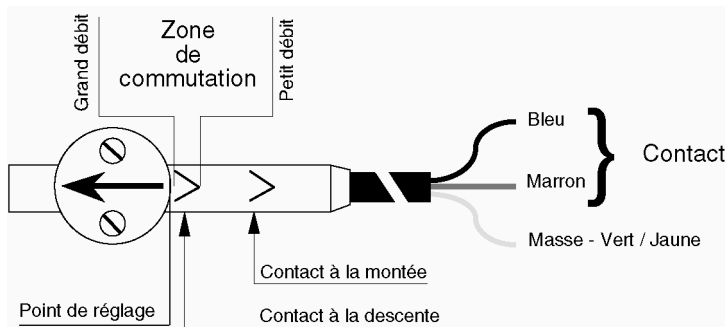


CDP 52



DN	10	15	20	25	32	40	50
L	50	50	50	74	88	95	114

RACCORDEMENT ELECTRIQUE



Le réglage des 2 positions du contact se situe **sur** les flèches, dans l'espace "zone de commutation" mais **pas** entre les 2 flèches.

CODES ET CARACTERISTIQUES

Type	DN Laiton	R Inox	CODE ARTICLE		Commutation à la fermeture		Commutation à l'ouverture		Débit/ max l/mn	Dimensions	
			Laiton	Inox	entre : l/mn (eau)		entre : l/mn (eau)			T	S/P
CDP 10	10	3/8"	710 100	710 200	2,7	4,5	1,7	3,5	40	11	30
CDP 15	15	1/2"	710 115	710 215	4,5	6,6	3,0	5,5	45	11	30
CDP 20	20	3/4"	710 120	710 220	8,5	12,0	6,5	11,0	80	11	30
CDP 25	25	1"	710 125	710 225	13,0	20,0	11,0	19,0	130	15	37
CDP 32	32	1" 1/4	710 132	710 232	17,0	26,0	15,0	25,0	160	15	46
CDP 40	40	1" 1/2	710 140	710 240	28,0	45,0	27,0	43,0	300	15	52
CDP 50	50	2"	710 150	710 250	45,0	58,0	43,0	56,0	500	15	Ø 70
CDP 52	50	1/2"	710 152	710 252	44,0	65,0	40,0	60,0	500		

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL
 Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr
 Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

CONTROLEUR DE DEBIT
 A PALETTE
CDP

17-04-2008

710 I0 01 H

DEB

710-01/2