

CONTRÔLEUR DE CIRCULATION INOX A DÔME ET ROTOR NAW-2

CARACTERISTIQUES

Le contrôleur de circulation avec dôme et rotor NAW-2 est destiné au contrôle de l'écoulement des fluides dans les tuyauteries.

Fabriqué en acier inoxydable avec rotor en PP et d me en verre, il est particulièrement destiné aux fluides de process.

Du type d me, il permet une visibilité particulièrement facile.

Montage sur les installations en position horizontale.

Fonctionnement unidirectionnel.



MODELES DISPONIBLES

NAW-2 : G 1/4"   G 1"

Raccordements taraudés G.

LIMITES D'EMPLOI

PS fluide :	12 bar
TS fluide :	-5°C / +80°C



DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

OBJET	Norme
Directive CE pression 2014/68	A4 � 3 : non soumis
Nuance de l'acier inoxydable	EN 10213-4
Raccordement taraudé	ISO 228

TABLEAU DE DEBIT

DN	Débit Minimum (l/Min)	Débit Maximum (l/Min)	ΔP (v = 2 m/s) bar
G 1/4"	0,8	31	0,15
G 3/8"	0,9	41	0,18
G 1/2"	1,1	56	0,21
G 3/4"	1,4	95	0,2
G 1"	2,0	145	0,5

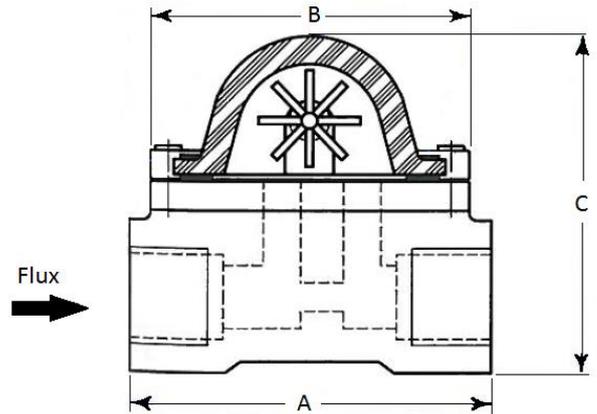
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	1/2
		Ref.	FT2241
		Rev.	04
		Date	09/2023

CONTRÔLEUR DE CIRCULATION INOX A DÔME ET ROTOR NAW-2

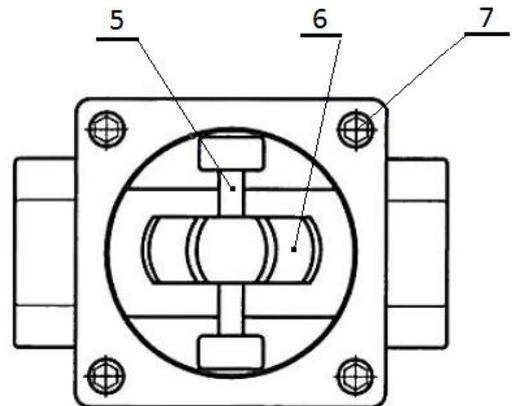
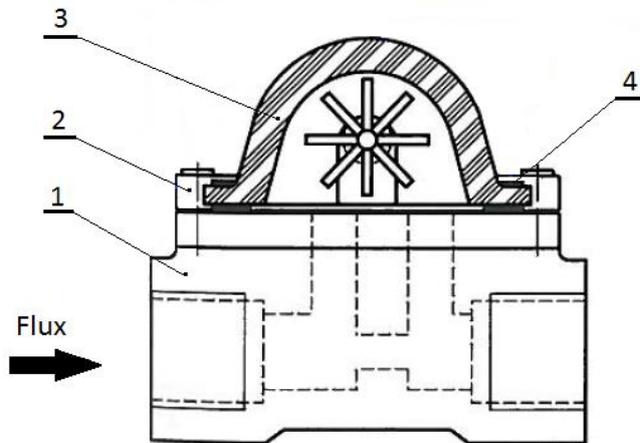
DIMENSIONS (mm) ET POIDS (kg)

DN	A	B	C	Poids (Kg)
G 1/4"	76	63	65	0,5
G 3/8"	76	63	65	0,7
G 1/2"	76	63	65	1,1
G 3/4"	89	63	83	1,2
G 1"	89	63	83	1,4



CONSTRUCTION

N°	Désignation	Matière
1	Corps	Acier inoxydable 1.4408
2	Couvercle	Acier inoxydable 1.4408
3	Dôme	Verre trempé
4	Joint	FPM
5	Guide Rotor	Acier inoxydable 1.4408
6	Rotor	PP +10% fibre verre
7	Boulon	Acier inoxydable



MONTAGE ET ENTRETIEN

Sectionner la tuyauterie en amont et aval, dépressuriser, purger et attendre son refroidissement à température ambiante avant installation.

Desserrer les boulons, déposer le couvercle, nettoyer le dôme en verre et les parties internes.

Remonter l'ensemble des pièces dans l'ordre inverse du démontage.

Remettre l'installation en fonctionnement.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	2/2
Ref.	FT2241
Rev.	04
Date	09/2023