RÉGULATEUR DE DÉBIT AXIAL TYPE RDA

UTILISATION

Installé sur les bassins ou les ouvrages de traitement, le RÉGULATEUR DE DÉBIT AXIAL permet de réguler le débit en faisant varier la section de passage de l'orifice en fonction de la hauteur d'eau.

Le débit d'eau est fonction de :

- La section de l'orifice
- La hauteur d'eau

Le régulateur s'installe uniquement sur les réseaux d'eaux pluviales.

FONCTIONNEMENT

Un flotteur accompagne le niveau d'eau et entraîne la fermeture ou l'ouverture de la section de passage, régulant ainsi le débit.

CONSTRUCTION

Entièrement réalisé en acier inox 304L avec flotteur en PEHD, cet équipement ne nécessite aucun graissage ni entretien particulier.

INSTALLATION ET ENTRETIEN

L'installation du régulateur est détaillée dans la « Notice de pose Régulateur ».
Le régulateur de débit axial doit être installé sur une paroi plane, dans un regard béton dosé à 350 kg de ciment/m³, d'une longueur supérieure à la côte A. Le diamètre de perçage des fixations est de 8 mm jusqu'au RDA 075, et de 10 mm au-delà.

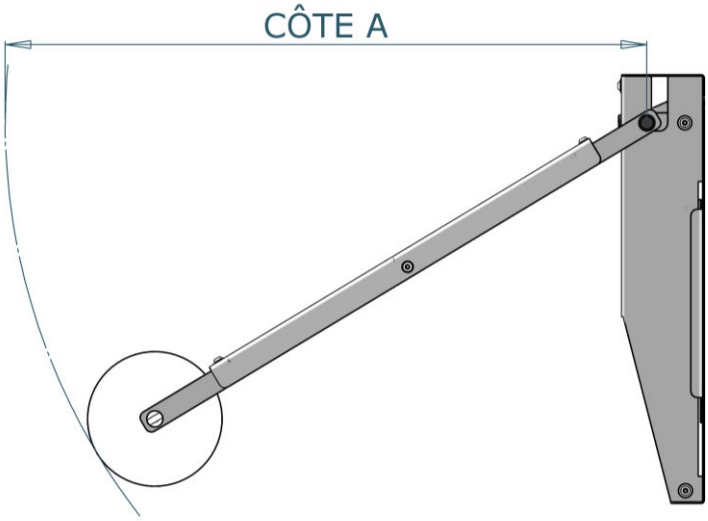
ATTENTION :
Le flotteur du régulateur ne doit pas être au niveau de la canalisation d'entrée au risque de perturber son comportement et donc la régulation. Le cas échéant, prévoir un casse débit.

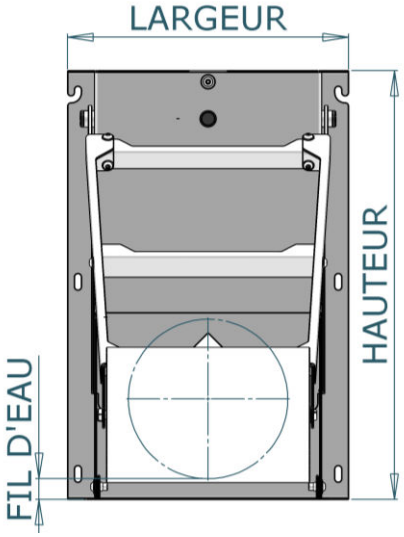
L'entretien du régulateur est décrit dans la « Notice d'exploitation Régulateur ».

Document non-contractuel | Reproduction interdite
La société MSE se réserve le droit de modifier les dimensions et/ou caractéristiques indiquées sur cette fiche
www.mse62.com Les Ateliers Centraux 62410 WINGLES +33 (0)3 21 40 93 39 contactmse@mse62.com

RÉGULATEUR DE DÉBIT AXIAL TYPE RDA

DIMENSIONS





MODÈLE		RDA020	RDA075	RDA160	RDA280
Débit	(L/s)	10 à 20	21 à 75	76 à 160	161 à 280
Raccordement	(mm)	DN 200	DN 300	DN 400	DN 500
Largeur Corps	(mm)	360	440	540	640
Hauteur Corps	(mm)	550	672	818	1108
Côte A (*)	(mm)	1400	1900	2000	2600
Fil d'Eau	(mm)	32.5	32.5	32.5	32.5
NPHE (**)	(mm)	1500	2000	2500	3000
Masse	(kg)	15	20	30	40

(*) La côte A est donnée à titre indicatif. Celle-ci est variable en fonction du débit et du niveau des plus hautes eaux du régulateur.

(**) Niveau des Plus Hautes Eaux

OPTIONS

- Réalisation en acier Inox 316L
- Flotteur radial

Document non-contractuel | Reproduction interdite
La société MSE se réserve le droit de modifier les dimensions et/ou caractéristiques indiquées sur cette fiche

www.mse62.com Les Ateliers Centraux 62410 WINGLES +33 (0)3 21 40 93 39 contactmse@mse62.com