LA MAÎTRISE DES FLUIDES

UN CONSTRUCTEUR S'ENGAGE

Fluid control: a manufacturer gives you his guarantees

Robinet à opercule caoutchouc Rubber wedge gate valve

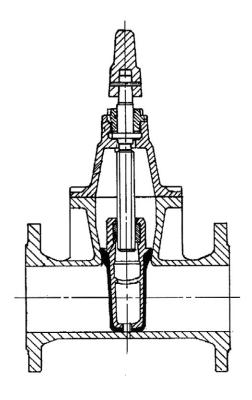




Type RVOC-ER



RAMUS INDUSTRIE S.A. : 250, RUE DE LA CURIAZ - 73290 LA MOTTE-SERVOLEX TÉL. +33(0)4 79 25 17 14 - FAX. +33(0)4 79 25 16 95 - URL : http://www.ramus-industrie.com



FONCTION:

Sectionner tout transit d'eau potable et d'eau brut.

PASSAGE INTÉGRAL :

- Pas de zone de rétentions sur la génératrice inférieure du corps.
- Faible perte de charge.
- Pas d'accumulation de corps étrangers sous l'opercule.

ETANCHÉITÉ:

- Parfaite vanne fermée : compression de l'élastomère de l'opercule.
- Un palier d'étanchéité démontable sous pression assure l'étanchéité vers l'extérieur et interdit l'entrée de corps étrangers.

PROTECTION ANTI-CORROSION :

- Corps et couvercle en fonte GS revêtus intérieur et extérieur par poudre époxydique polymérisée au four : ep mini 150 μ .
- Les vis de fixation du corps et du couvercle sont à têtes noyées recouvertes d'une protection plastique.
- Opercule surmoulé élastomère.
- Vis de manœuvre en acier inoxydable.
- Ecrou de manœuvre interchangeable en laiton.
- Palier de vis en bronze.

MANŒUVRE :

- Couple de manœuvre faible.

FUNCTION:

Shut off any drinking and untreated water circulation.

FULL BORE :

No air-lock zone in the lower part of the casing. Little duct loss only.

No acccumulation of foreign matter under the wedge.

WATERTIGHTNESS:

Complete when the valve is closed: elastomeric section of the wedge is compressed.

A seal, removable under pressure, ensures external wate tightness and prevents ingress of foreign matters.

ANTICORROSION PROTECTION :

Casing and cover in ductile graphite iron with inner and outer coating in oven-polymerized epoxy powder: minimum thickness 150 µm.

Casing and cover fixing screw heads are recessed and plastic coated for protection.

Moulded elastomeric wedge.

Stainless steel valve screw.

Interchangeable brass activating nut.

Bronze screw bearing.

ACTUATION :

Low actuating torque.

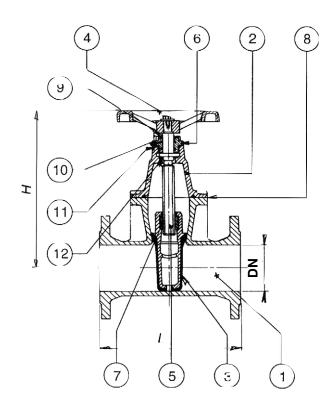


Fonction

Destiné à l'équipement de réseaux hydrauliques de moyenne pression, permet d'assurer la parfaite étanchéité de son organe d'obturation.

Gamme PN 10-16

Pression de service maximum : 16 bars. Pression d'épreuve vanne ouverte : 25 bars. Commande par volant (option carré 30 x 30) Fermeture sens horaire DN 40 à 400



Ecartement réduit suivant NFE 29323 - DIN 32 02F4 Bride suivant NFE 29206 - DIN 2501

NOMENCLATURE						
1	CORPS	7	ÉCROU DE MANŒUVRE			
2	COUVERCLE	8	JOINT CORPS COUVERCLE			
3	OPERCULE	9	JOINT RACLEUR			
4	VOLANT	10	JOINT TORIQUE			
5	VIS DE MANŒUVRE	11	JOINT TORIQUE			
6	ÉCROU DE GARNITURE	12	RONDELLE DE FROTTEMENT			

Indication sans engagement, modifications réservées

NOTICE 9406-A 05-2003

constructeur robinetterie industrielle



Construction

- Corps, couvercle et opercule en fonte GG40
- Protection interne et externe par revêtement epoxy.
- Opercule surmoulé d'élastomère 75 shores.
- Vis de manœuvre en acier inoxydable.
- Ecrou de manœuvre en bronze.
- Boîtier supérieur en cupro-alliage.
- Etanchéité au droit de la vis obtenue par deux joints toriques.

	ENCOMBREMENT					
PN 10-16	DN	L	Н	POIDS		
	40	140	275	8		
	50	150	310	11		
	60/65	170	387	14		
	80	180	400	17		
	100	190	490	22		
	125	200	530	28		
	150	210	610	38		
	200	230	720	64		
	250	250	860	104		
	300	270	990	144		
	400	310	1290	268		

ONSTRUCTURE ROBINSTITERE URL: http://www.ramus-industrie.com