



VANNE MURALE N°108



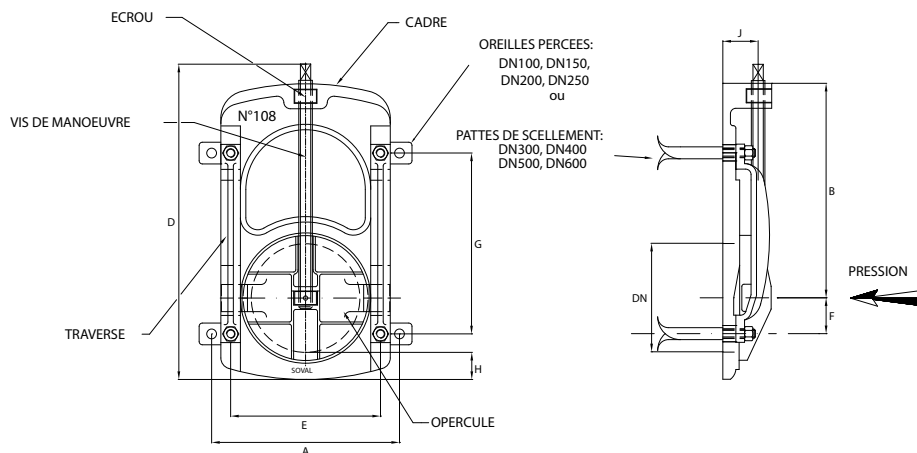
■ Dimensions et masses

Code article	DN	A	B	D	J	E	F	G	H	Masse
		mm								Kg
4179	100*	228	215	340	52	160	65	210	45	13
4180	150*	275	285	435	55	210	55	250	40	18
4181	200*	352	395	580	65	276	66	333	45	36
4182	250*	337	460	690	72	345	100	440	70	55
4183	300		540	805	80	400	110	530	80	80
4184	400		700	1020	92	515	130	640	80	132
4185	500		900	1265	94	610	150	800	80	180
4186	600		1070	1515	105	716	160	940	100	280

* 4 oreilles Ø 18 percées pour le scellement. Pour les autres DN, la patte de scellement est intégrée dans le prolongement de la vis de fixation des traverses.

■ Note

Manoeuvre de la vis par un carré de 30 x 30. L'ouverture de la vanne s'effectue dans le sens anti-horaire. A l'ouverture de la vanne, la vis monte.



■ Montage

Utilisée pour l'obturation d'installations hydrauliques à l'air libre, type : réservoirs, canaux, bassins, barrage, etc. Le montage des vannes murales doit s'effectuer sur une paroi bien plane afin d'éviter de voiler le cadre.

Ces appareils sont prévus pour fonctionner :

- sous une pression de 5 bars maximum
- sous une hauteur de 3 mètres pour DN 100 à 250 et 2 mètres pour DN 300 à 600.

La vanne doit toujours être montée de telle sorte que la pression de l'eau applique l'opercule sur son siège. L'ajustage de l'opercule sur le corps est réalisé en usine, il est impératif, après l'opération de scellement, de remonter les traverses dans leur position initiale et de s'assurer qu'aucun gravillon ou morceau de ciment n'est venu se placer dans une partie fonctionnelle de la vanne. Le taux de fuite maximum est de 0.02l/sec/ml de périmètre d'opercule.

■ Caractéristiques

	Cadre	Traverse	Opercule	Vis de manoeuvre	Écrou	Patte de scellement
Matière	Fonte GS 420-5			Laiton	Laiton	Acier
Revêtement	Peinture**			/	/	/

** suivant législation en vigueur