



Fiche Technique



VANNE MURALE STANDARD TYPE CL61

FIG. CL6122

Introduction

Applications :

La vanne murale type CL61 est montée principalement en station d'épuration des eaux, en station d'eau potable, en bassin de rétention.

Elle isole les circuits d'eaux. Cette vanne répond à la norme **DIN 19569** et peut être installée en zones potentiellement explosives, selon directive 94/9/CE (nous contacter en fonction de la catégorie et la zone).

La gamme de fabrication :

La gamme de fabrication tenue en stock s'étend de la section 150 x 150 à 1 200 x 1 200.

La gamme complète s'étend néanmoins, en standard, jusqu'à la section 2 000 x 2 000, matériel avec délai de fabrication.

Autres dimensions possible, sur demande.

Cette vanne est constituée des organes suivants :

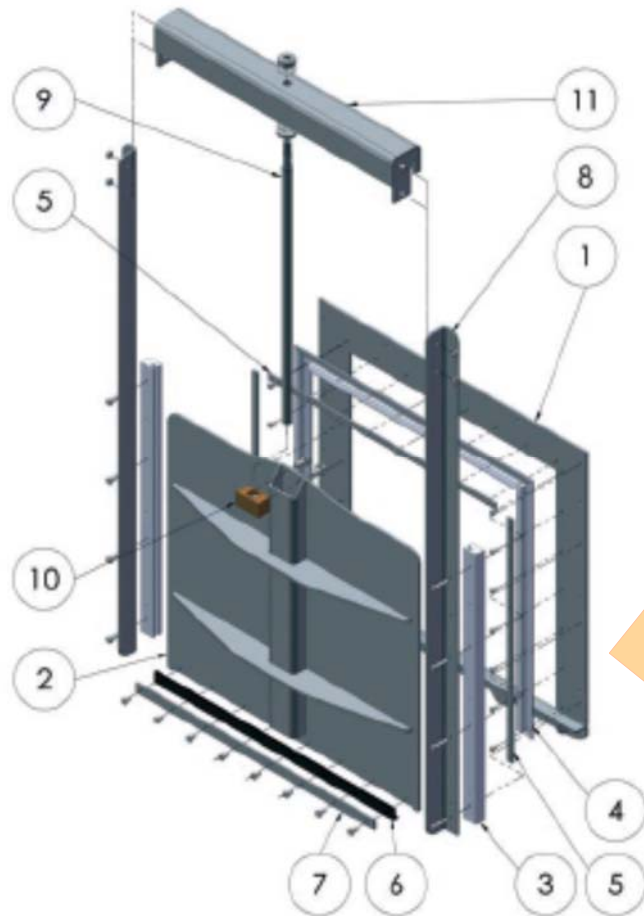
Un corps constituant la partie fixe de la vanne est monté sur l'ouvrage avec un joint d'étanchéité. Sa fixation est assurée par des chevilles chimiques ou mécaniques.

Une pelle qui coulisse dans le corps et qui vient obturer en bout de course l'orifice d'écoulement d'eau. L'étanchéité amont/aval est assurée par un joint comprimé par la pelle en fin de course.

Un organe de commande :

- Vérin pneumatique
- Servomoteur électrique
- Carré fontainier
- Volant
- Réducteur

VANNE MURALE STANDARD TYPE CL61 FIG. CL6122



Vue éclatée et nomenclature

ITEM	DESIGNATION	MATIERE
1	Cadre	ACIER INOX AISI 304L / 316L
2	Pelle	ACIER INOX AISI 304L / 316L
3	Guides	PEHD / POLYETHYLENE ACS
4	joint	EPDM ACS / HYPALON / VITON
5	Support joint	ACIER INOX AISI 304L / 316L
6	Joint inférieur	EPDM ACS / HYPALON / VITON
7	Support joint	ACIER INOX AISI 304L / 316L
8	Montants latéraux	ACIER INOX AISI 304L / 316L
9	Tige de commande	ACIER INOX AISI 303/ 304L / 316L
10	Ecrou	Bronze
11	Tête	ACIER INOX AISI 303/ 304L / 316L
12	Visserie	A2/A4

Pour toute autre matière, nous contacter

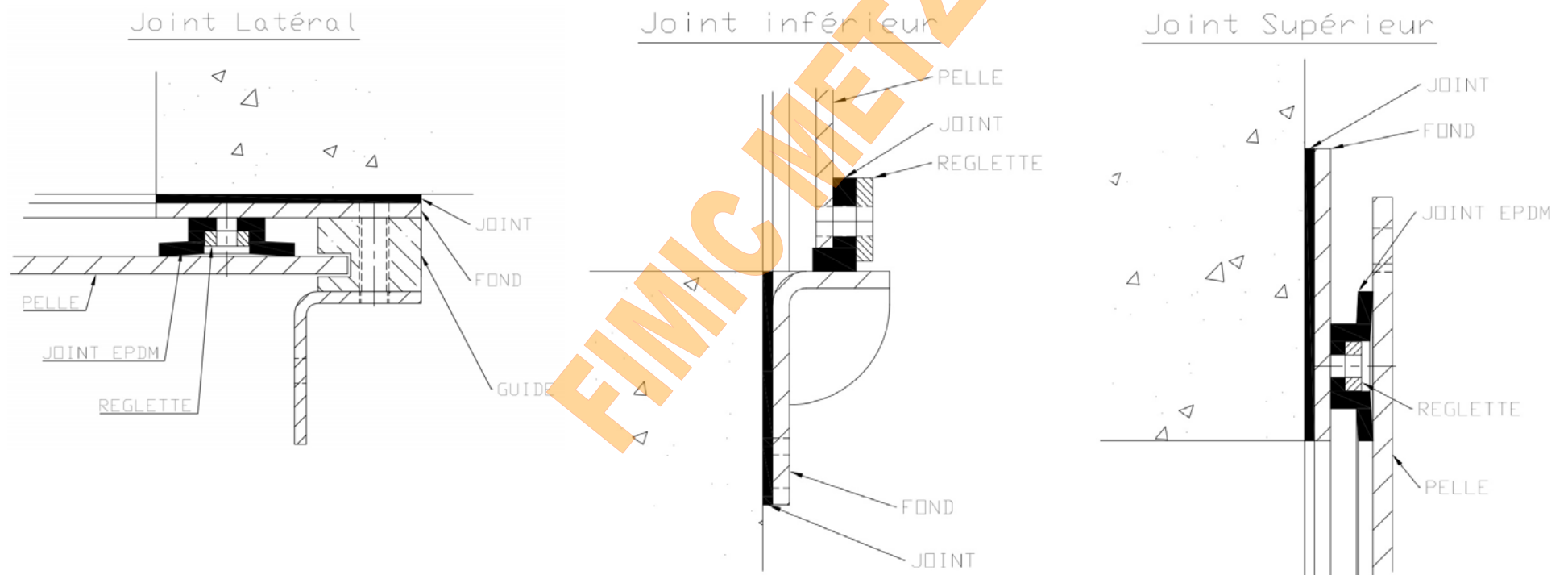
VANNE MURALE STANDARD TYPE CL61
FIG. CL6122

DEBIT DE FUITE NORMALISE

- 0,02 L/S/METRE LINEAIRE DE JOINT SUIVANT DIN 19569-4 (CLASSE 5)
- 1,24 L/MIN/METRE LINEAIRE DE JOINT SUIVANT AWWA C561-04 (SECTION 5)

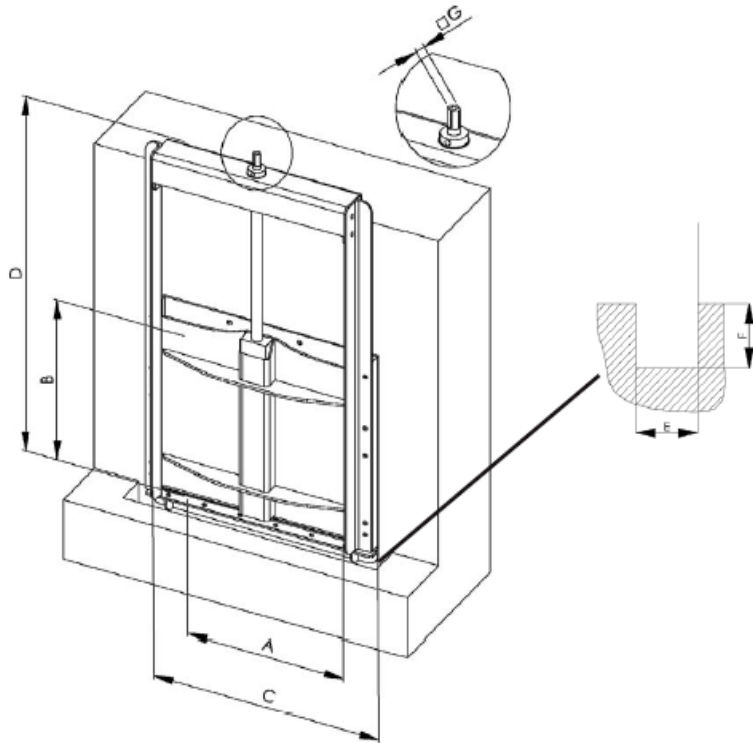
Détails d'étanchéité

- Détails pour vannes murales, section 150 x 150 à 1200 x 1200



VANNE MURALE STANDARD TYPE CL61 FIG. CL6122

VERSION TIGE NON MONTANTE FI 6122



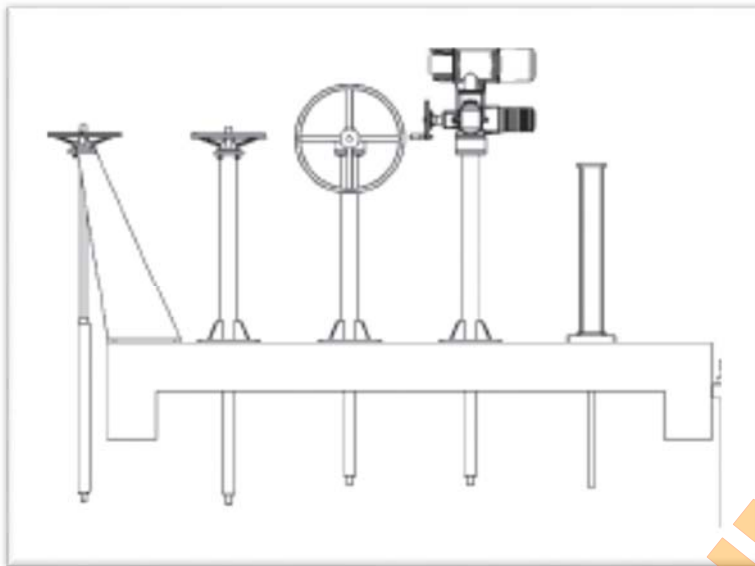
Sections généralement tenues sur stock à partir du DN 200

6122	ETANCHEITE SOUS		SECTION	A	B	C	D	G	CLAVETTE	E x F
	PELLE PLAQUEE SUR SIEGE	PELLE DECOLLEE DU SIEGE								
BIDIRECTIONNELLE	10 mCE	10 mCE	150 X 150	150	150	330	442	12 x 12		70 x 75
			200 x 200	200	200	380	492	12 x 12		70 x 75
			300 x 300	300	300	480	692	12 x 12		70 x 75
			400 x 400	400	400	580	893	14 x 14		70 x 75
			500 x 500	500	500	680	1093	14 x 14		70 x 75
			600 x 600	600	600	780	1294	14 x 14		70 x 75
			700 x 700	700	700	880	1496	14 x 14		70 x 75
			800 x 800	800	800	980	1696	14 x 14		70 x 75
			900 x 900	900	900	1100	1976	20 x 20		70 x 90
			1000 x 1000	1000	1000	1200	2176	20 x 20		70 x 90
	6 mCE	6 mCE	1100 x 1100	1100	1100	1300	2389	20 x 20		70 x 90
			1200 x 1200	1200	1200	1400	2589	20 x 20		70 x 90

VANNE MURALE STANDARD TYPE CL61
FIG. CL6122

Principaux types de commande

1 2 3 4 5 6



1. Fut de manœuvre incliné à volant
2. Fut de manœuvre droit à volant
3. Fut de manœuvre droit avec réducteur
4. Fut de manœuvre droit avec servomoteur électrique
5. Fut de manœuvre avec vérin hydraulique ou pneumatique
6. Carré de manœuvre 30x 30, pour tige non montante

Accessoires :

Il est possible de monter des accessoires, tels que butées mécaniques, électrovannes, positionneurs fins de courses, détecteurs de proximité, etc.