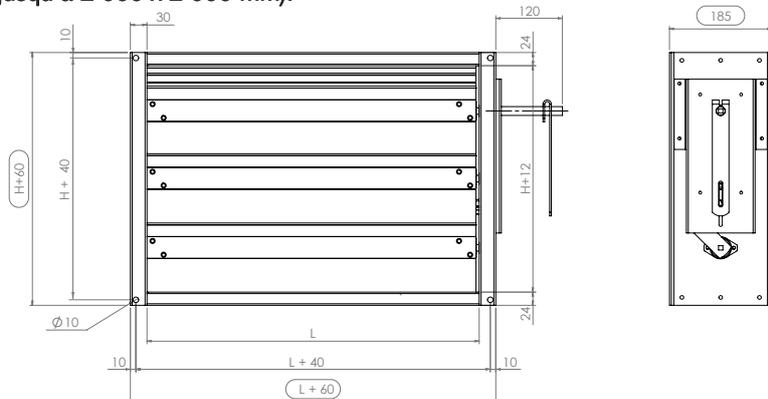


REGISTRE DE DOSAGE ET D'ISOLEMENT

GLO 150 - GLS 150

Les registres marine de type GLO 150-GLS 150 ont été conçu pour équilibrer ou isoler des réseaux aérauliques. La gamme GLO 150-GLS 150 est parfaitement adaptée pour les réseaux de ventilation de grande dimensions. (jusqu'à 2 000 x 2 000 mm).



ÉQUILIBRAGE

CARACTERISTIQUES

		GLO 150	GLS 150
Étanchéité amont-aval selon EN 1751		Non classé	Classe 3
Étanchéité de cadre selon EN 1751		Classe A Option : Classe C	
Cadre	Matière	Acier galvanisé Option : acier inoxydable AISI 304 L ou 316 L	
	Épaisseur	1.5 mm	
	Profondeur	185 mm	
	Brides	Traverses haute et basse 24 mm - Joes 30 mm Option : brides selon ISO 15138	
	Perçage	Ø10 dans les angles Option : perçage selon ISO 15138 - Perçage spécial sur demande	
Volets	Matière	Acier galvanisé Option : acier inoxydable AISI 304 L or 316 L	
	Épaisseur	2 x 0.8 mm	
	Hauteur	Pas de 100 mm or 150 mm	
	Paliers	Paliers nylon Options : paliers teflon ou bronze avec cage en acier zingué ou acier inoxydable	
	Axes	Ø 12 mm en acier zingué Options : acier inoxydable AISI 304L - 1.4307 ou AISI 316L - 1.4404	
Joints		N/A	Joints latéraux en acier inoxydable et joints EPDM sur les volets Option : joints silicone sur les lames pour tenue jusqu'à +200°C
Embiellage		Embiellage à déplacement opposé en acier zingué Option : acier inoxydable AISI 304 L ou 316 L	
Contrôle		Manuel : axe lisse Ø16 - Levier et secteur de blocage Motorisable : axe lisse Ø16 - longueur utile 130 mm Option : adaptation spécifique selon l'actionneur	
Dimensions		Largeur L de 150 à 2 000 mm avec un pas de 50 mm Hauteur H de 150 à 2 000 mm avec un pas de 50 mm Adaptation circulaire de Ø100 à Ø1250 mm	

REGISTRE DE DOSAGE ET D'ISOLEMENT

GLO 150 - GLS 150

POIDS (Kg)

H \ L	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
200	9	11	12	14	16	21	23	25	27	29
400	11	14	16	18	21	28	30	33	35	37
600	16	19	23	26	29	40	43	46	50	53
800	20	23	27	31	34	48	52	55	59	62
1000	23	27	31	35	39	55	59	63	67	72
1200	27	32	37	42	47	67	72	77	82	87
1400	31	36	41	47	52	75	80	85	91	96
1600	34	40	45	51	57	82	88	94	100	105
1800	38	45	52	58	65	94	100	107	114	121
2000	41	49	56	63	70	101	109	116	123	130

COUPLE MOTEUR (Nm)

Pour calculer le couple moteur, tenir compte de la pression maximale de limite d'utilisation.

Un coefficient de sécurité peut être également appliqué.

Registre GLO 150

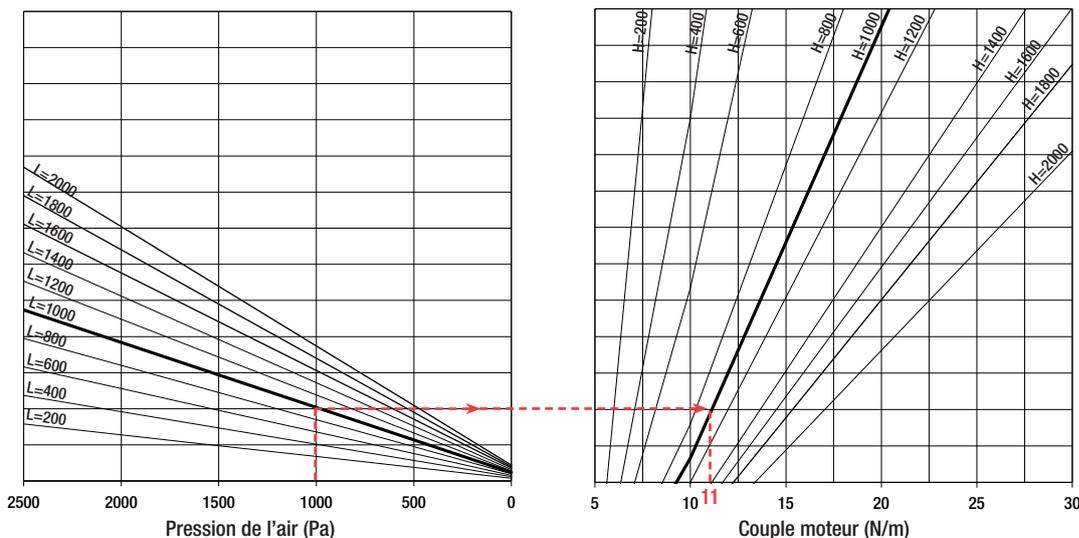
Ex :

$\Delta P = 1000 \text{ Pa}$

Registre :

L 1000 x H=1000

=> $C_m = 11 \text{ Nm}$



Registre GLS 150

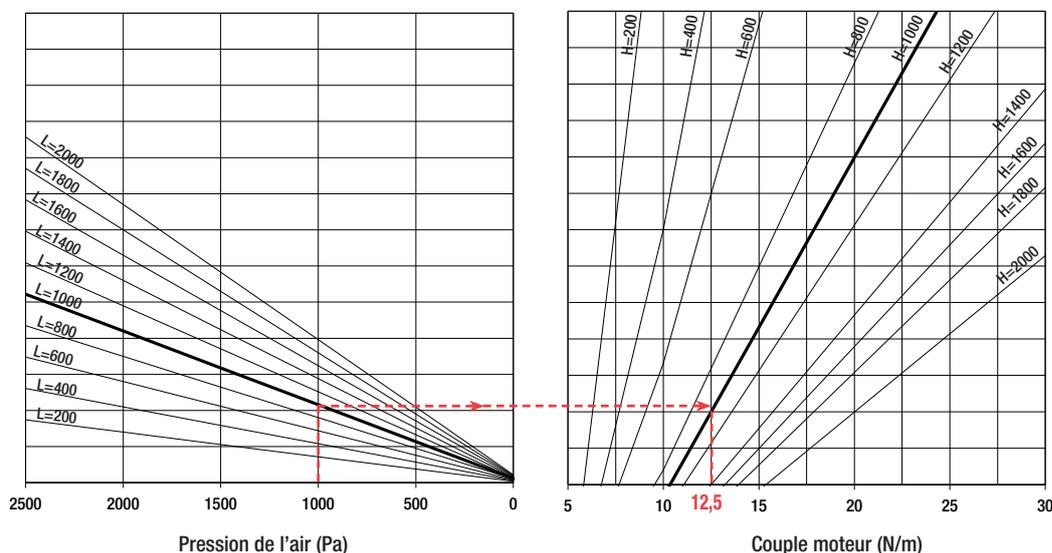
Ex :

$\Delta P = 1000 \text{ Pa}$

Registre :

L 1000 x H=1000

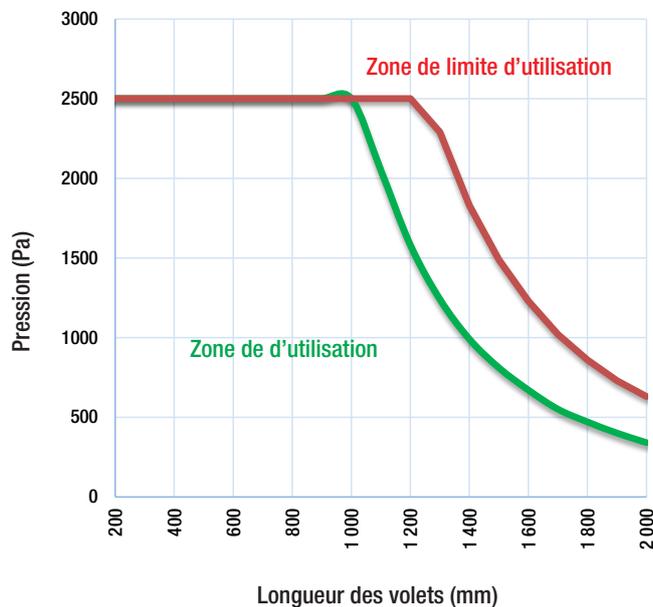
=> $C_m = 12,5 \text{ Nm}$



REGISTRE DE DOSAGE ET D'ISOLEMENT

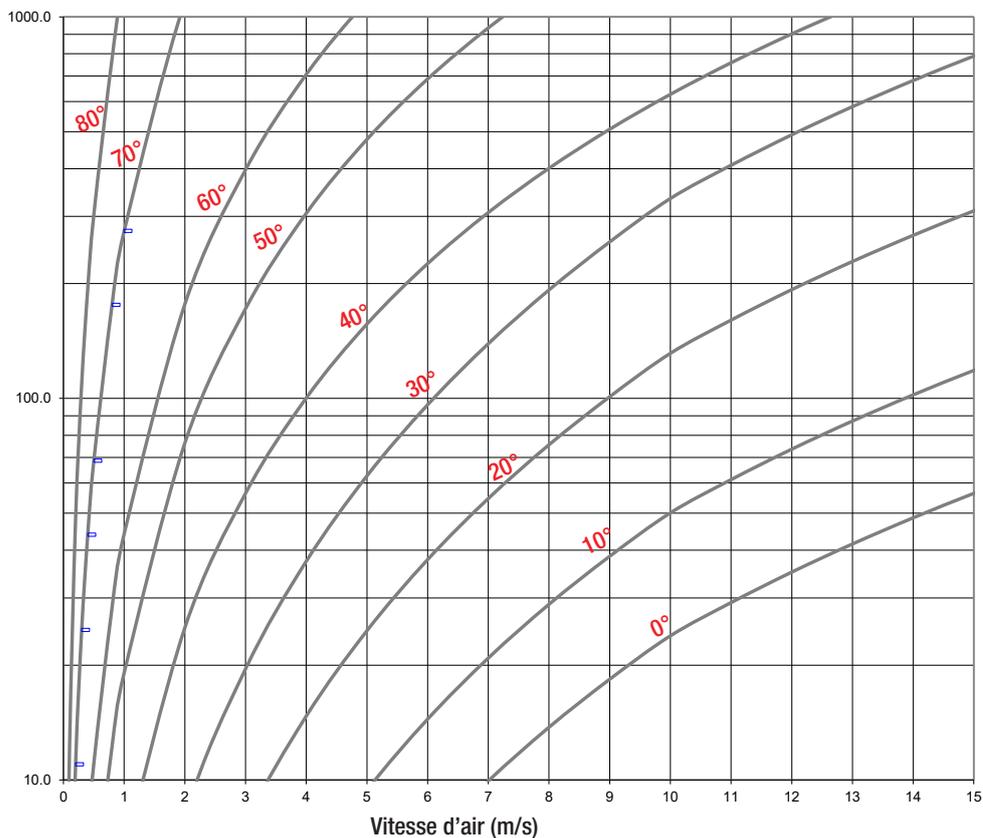
GLO 150 - GLS 150

RESISTANCE MÉCANIQUE



PERTES DE CHARGES

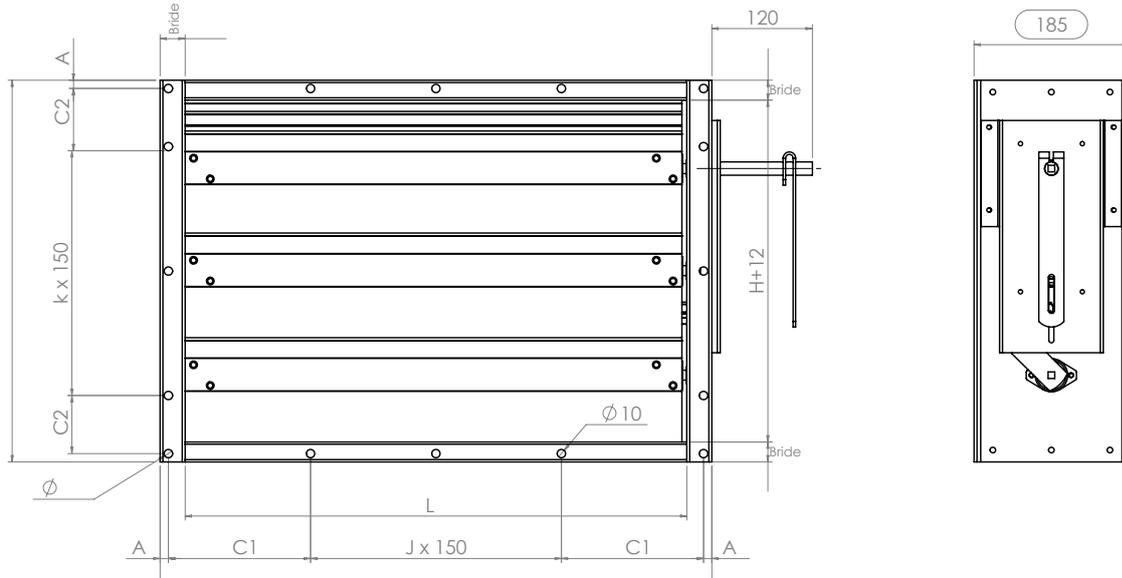
Les pertes de charge (Pa) sont données en fonction de la vitesse d'air frontale (en m/s) et de l'ouverture des volets (en °).
Registre gainé en amont et en aval.
0° = registre complètement ouvert



REGISTRE DE DOSAGE ET D'ISOLEMENT

GLO 150 - GLS 150

ISO 15138 BRIDES ET PERÇAGES



ISO 15138	Longueur brides	A	C1 / C2	Ø
L ou H ≤ 350	40 mm	10 mm	75 < Cx ≤ 150	10
L ou H > 350 ≤ 1000	50 mm	20 mm	75 < Cx ≤ 150	12
L ou H > 1000	80 mm	40 mm	75 < Cx ≤ 150	14