

Coussin d'air Grande Levée (GL)

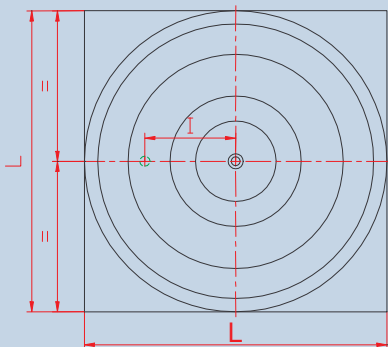
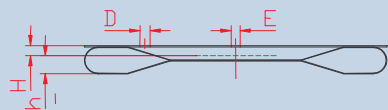


Les coussins d'air GL sont réalisés à partir de joints de confinement simple étage en élastomère injecté. Leur construction leur confère l'avantage d'avoir une hauteur de levée importante vis-à-vis de leur faible hauteur de montage.

Leur gamme se décline en 2 versions et 2 types :

- En version Coussin Circulaire (CC), le joint de confinement est fixé sur une tête fine sous laquelle peuvent être disposés des patins de repos. L'alimentation s'effectue par le dessus via un orifice muni de son joint d'étanchéité.
- En version Élément Porteur (EP), un châssis recouvre le CC, permettant ainsi à l'utilisateur de glisser le coussin d'air directement sous une charge, son alimentation s'effectuant par le côté via un raccord rapide.
- Le type Standard (S) a une capacité maximale de 20 000 kg pour une pression d'utilisation de 2 bar.
- Le type Haute Pression (HP) a une capacité double pour une pression d'utilisation maximale de 4 bar.

❖ Encombrements



❖ Désignation

XX - GL

YY Z

CC : Coussin Circulaire

30 S : Standard

EP : Élément Porteur

HP : Haute Pression

125

❖ Caractéristiques

	Diamètre	Épaisseur CC	Épaisseur EP	Levée	Alimentation	Vis de fixation	Entraxe	Poids (kg)	Consommation (NI/min)	Capacité (kg)
TYPE	L	H		h	D	E	I	G		
GL30S	300	10	22	18-20	1/4"	10	90	0,6	300-600	1.000
GL40S	400	12	24	20-25	1/4"	10	120	1,0	400-700	1.500
GL50S	500	12	27	25-30	1/2"	10	150	1,5	500-800	3.250
GL70S	700	22	37	30-40	1/2"	10	220	3,0	600-1000	6.000
GL90S	900	22	62	40-50	3/4"	10	270	6,0	800-1300	10.000
GL125S	1250	28	68	60-70	3/4"	10	370	12	1000-1600	20.000

Bertin Technologies

Siège social
 Parc d'activités du Pas du Lac
 10 bis avenue Ampère
 78180 Montigny-le-Bretonneux
 FRANCE

Bertin Technologies

Adresse postale
 BP 284
 78053 Saint Quentin-en-Yvelines



Website : www.coussins-air.com

Contact : David GOBERT – département Systèmes Mécaniques et Physiques

Certifié ISO 9001 : 2000 par



Sites : Montigny, Aix, Tarnos

Tél.: +33 (0) 139 306 019

Fax.: +33 (0) 139 306 085