



**CGV**

en PP ou PVDF ou PE

**Pompes centrifuges verticales  
avec palier de pied**



Pompes Chimiques Brahic

6 chemin des 2 Mas PIST 4 F-30100 ALES

Tel : +33.(0)4.66.30.19.16

e-mail : [contact@pcb.fr](mailto:contact@pcb.fr)

# CGV Caractéristiques et applications

Les pompes CGV sont des pompes centrifuges mono-cellulaires en construction verticale, particulièrement destinées au relevage et brassage de liquides corrosifs.

Leur particularité est la présence de 1 plusieurs paliers de guidage de l'arbre qui permet de construire des pompes longues.

Le longueur sous plaque s'échelonne au choix de 500 mm jusqu'à 5000 mm (5m) (CGV-E) par échelons de 250 mm

Longueurs disponibles : 500 - 750 - 1000 - 1250 - 1500 - 1750 - 2000 - 2250 - 2500 - 2750 - 3000 - 3250 - 3500 - 3750 - 4000 - 4250 - 4500 - 4750 - 5000 mm

Les pompes CGV ne sont pas conçues pour véhiculer des liquides très sales ou contenant des particules abrasives de grosses dimensions. Nos pompes BTS ou BAS en montage Cantilever sans palier de guidage sont mieux adaptées à ce service. consulter la brochure correspondante

Ce concept est décliné en 2 versions :

**CGV-L** : Taille réduite - version économique : Longueur sous plaque limitée à 1500 mm

Débit maxi 140 m<sup>3</sup>/h - Hauteur maxi 45 m

Moteur : taille maxi 160 = 18.5 kW - 2 poles ou 15 kW - 4 poles

**CGV-E** : Construction renforcée pour performances maximales longueur sous plaque jusqu'à 5000 mm

Débit maxi 500 m<sup>3</sup>/h - Hauteur maxi 90 m

Moteur : taille maxi 280 = 90 kW - 2 poles ou 90 kW - 4 poles

**MATIERES** : PP, PVDF, PEHD, PE-UHMW

Températures : -10 > + 90°C suivant matériaux

**GAMME** :

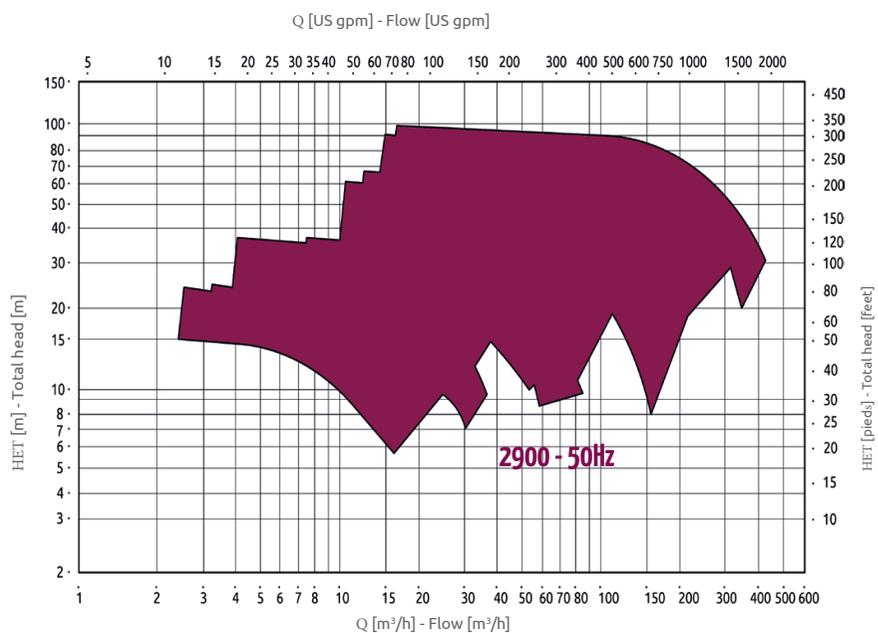
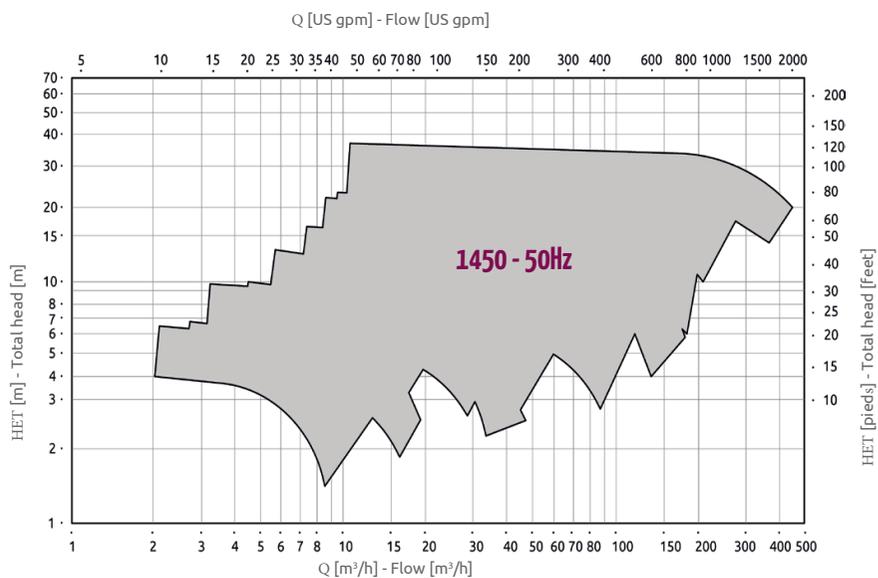
La gamme des pompes CGV est l'une des plus vastes en Europe puisqu'elle comprend la taille 315 en standard .

**APPLICATIONS** :

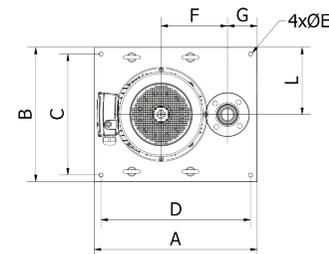
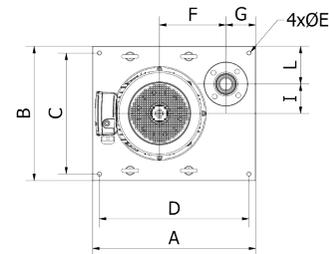
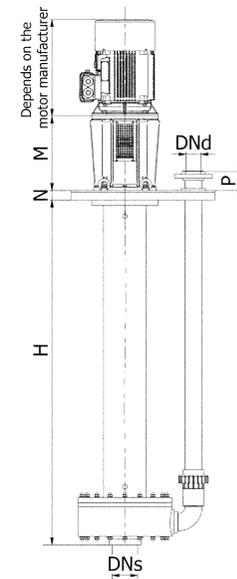
Relevage de liquides corrosifs, effluents corrosifs décantés, grosses capacités dans le traitement des fumées, laveurs de gaz , dépollution, bains de traitement de surfaces.



# CGV-E Courbes et dimensions



Modelle	Gruppe	DNs	DNd	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P
25-125	80+112	40	25	410	350	300	360	14	143	92	75	100	345	26	67	
	132															
32-125	80+112	50	32	480	400	350	430	14	186	94	85	115	345	26	67	
	132															
40-130	80+112	50	40	530	450	400	480	16	208	97	85	140	345	36	67	
	132															
40-160	80+112	65	40	610	500	450	560	16	248	112	112	140	345	36	67	
	132+160															
40-200	80+112	65	40	710	534	484	660	16	340	100	0	267	345	36	67	
	132+160															
50-160	80+112	65	50	610	500	450	560	16	270	90	108	142	345	36	67	
	132+160															
50-200	90+112	80	50	715	550	500	665	16	340	100	0	275	345	50	100	
	132+160															
50-250	100+112	80	50	720	570	520	670	16	330	105	0	285	345	50	100	
	132+160															
50-315	100+112	80	50	870	550	500	820	16	380	215	0	275	345	50	100	
	132+160															
65-125	90+112	100	65	670	500	450	620	16	310	110	0	250	345	36	100	
	132+160															
65-160	90+112	100	65	670	500	450	620	16	310	110	0	250	345	36	100	
	132+160															
65-250	90+112	100	65	750	570	520	700	16	370	110	0	285	345	50	100	
	132+160															
80-200	90+112	125	80	710	534	484	660	16	370	110	0	267	345	50	100	
	132+180															
80-250	112	125	80	760	570	520	710	16	370	110	0	285	345	50	100	
	132+180															
80-315	112	125	80	980	720	670	930	16	550	140	0	360	345	50	100	
	132+180															
100-160	100+112	125	100	864	570	520	814	16	-	-	0	285	345	50	100	
	132+180															
150-250	132+180	200	150	930	600	550	880	16	-	-	0	300	420	55	100	
	200+225															
200-315	160+180	250	200	1600	1200	1100	1500	20	800	300	0	600	420	60	120	
	200+280															



Option:  
Plaque sur mesure

