



## CENTRALES DE VIDE POUR L'ASPIRATION DES LIQUIDES

Les dessins en 3D sont disponibles sur le site vuototecnica.net

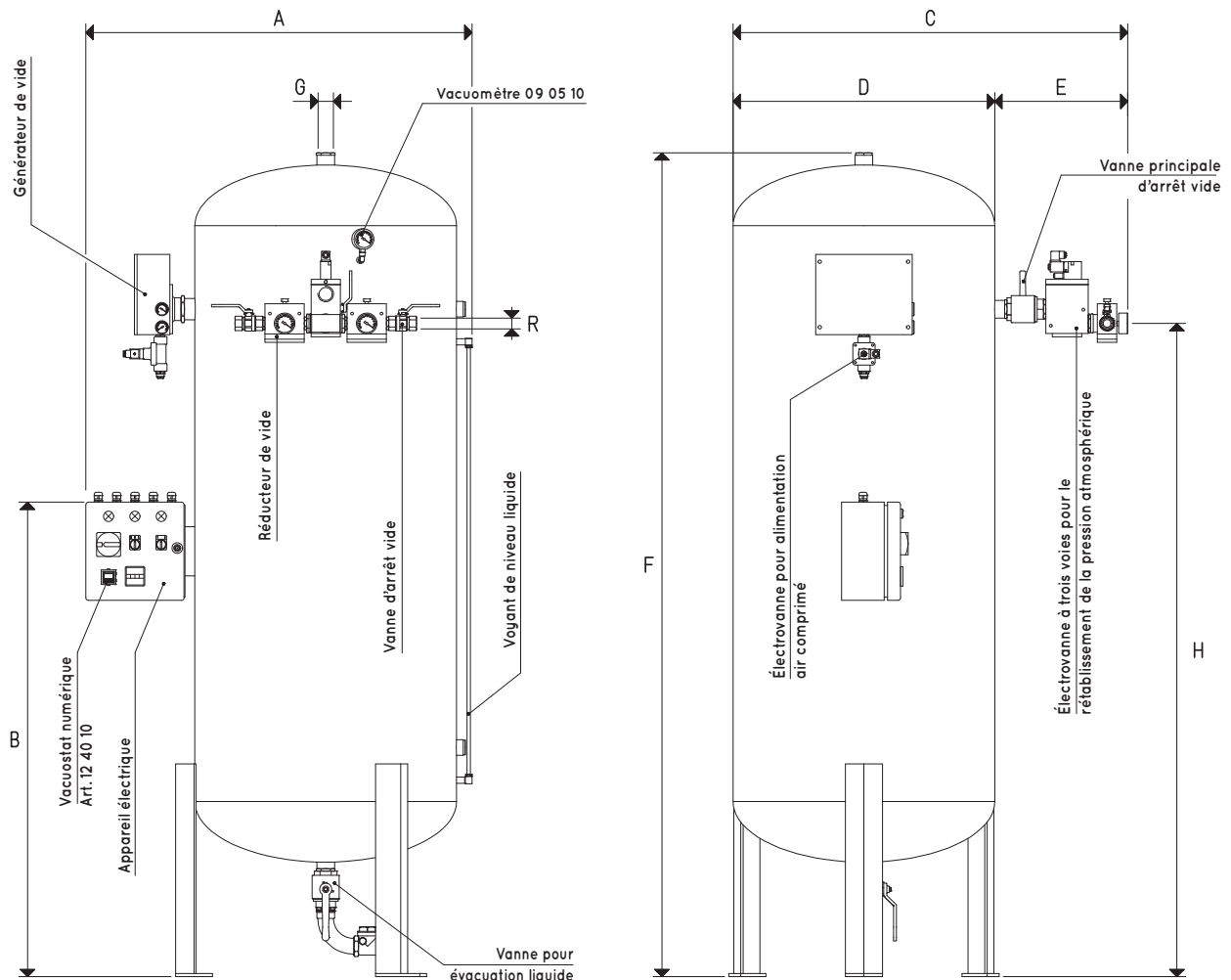
La fonction de ces centrales de vide est celle d'aspirer des liquides et de les accumuler à l'intérieur de son réservoir. Le dénivèlement maximum pouvant être atteint pour l'eau est d'environ 9 mètres ;  
Ils sont constitués de :

- Un grand récipient en tôle d'acier soudée.
- Un générateur de vide multi-étagé, fonctionnant à air comprimé.
- Un vacuostat numérique pour régler le niveau maximum de vide.
- Un vacuomètre pour lire directement le niveau de vide dans le réservoir.
- Un voyant lumineux de niveau du liquide.
- Deux interrupteurs lumineux de niveau du liquide, minimum et maximum.
- Une électrovanne à trois voies pour rétablir la pression atmosphérique dans le réservoir, avec évacuation successive du liquide accumulé.
- Deux réducteurs de vide pour le réglage du niveau de vide sur l'utilisation.
- Trois vannes manuelles pour intercepter le vide.
- Un appareil électrique de commande, contenu dans une caisse métallique protégée prévue, pour le choix du fonctionnement manuel ou automatique.

Les centrale de vide pour l'aspiration des liquides sont normalement employées pour aspirer l'eau contenue dans les filtres des machines à laver ou des lave-vaisselles, qu'il est impossible d'évacuer automatiquement après les avoir contrôlées.

De plus, elles sont nécessaires dans tous les cas où il est nécessaire de transvaser des liquides très denses, des substances crémeuses ou boueuses.

Sur demande, ils peuvent également être fournis dans des versions différentes.



Art.	Capacité l	A	B	C	D	E	F	G	H	R	Générateur de vide art.	Appareil électrique art.	Tension pièce de rechange		Poids Kg
													Volt		
<b>DVL 150</b>	150	780	900	700	400	300	1600	G1"	1220	G3/8"	PVP 75 MDXR	DVL 150 90V	1 ~ 230-50Hz		63
<b>DVL 300</b>	300	880	1150	800	500	300	1890	G2"	1470	G3/8"	PVP 140 MR	DVL 150 90V	1 ~ 230-50Hz		75
<b>DVL 500</b>	500	980	1450	1000	600	400	2220	G2"	1800	G1/2"	PVP 250 MR	DVL 150 90V	1 ~ 230-50Hz		165
<b>DVL 1000</b>	1000	1180	1450	1200	800	400	2480	G3"	2000	G1"	PVP 300 MDR	DVL 150 90V	1 ~ 230-50Hz		214

N.B. L'alimentation des générateurs de vide doit être effectuée avec de l'air comprimé non lubrifié, filtration 5 microns, conformément à la norme ISO 8573-1 classe 4.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$  ; pounds =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$