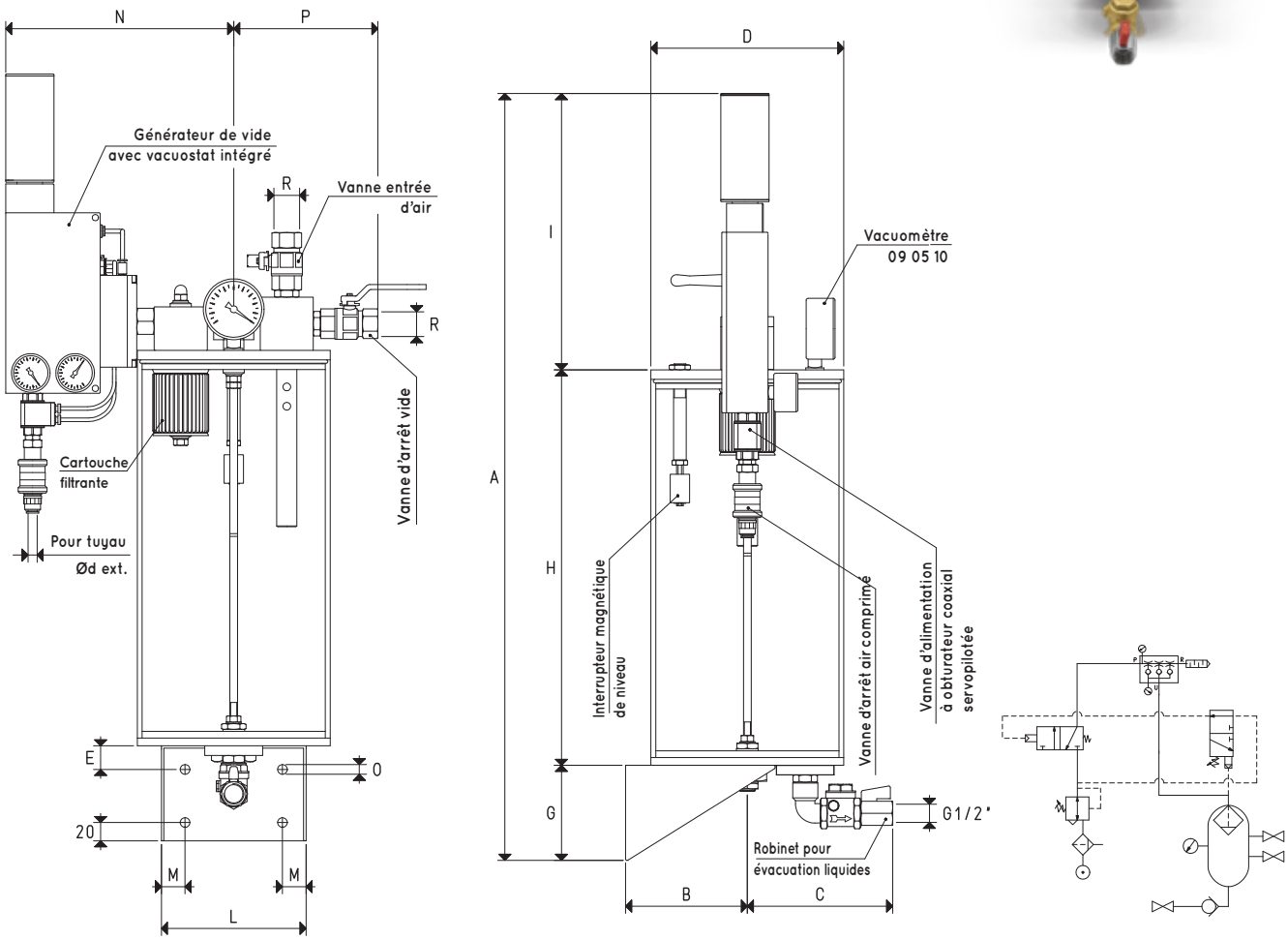
GROUPES D'ASPIRATION AVEC FILTRE À SIPHON GA FS 20 ES ÷ GA FS 30 ES

Ces groupes d'aspiration avec filtre à siphon ont toutes les caractéristiques de ceux précédemment décrits ; seuls les dimensions et le type de générateur installé à bord varient. Les fonctions sont aussi les mêmes.
Ces appareils sont constitués de :
- Un filtre à siphon de série, déjà décrit dans le chapitre 5 ;
- Un générateur de vide multi-étagés, fonctionnant à air comprimé, avec système d'économie d'énergie intégré ES ;
- Un vacuomètre, pour lire directement le niveau de vide dans le récipient ;
- Une vanne à manchon pour intercepter l'air comprimé.

Le maintien du niveau de vide dans le récipient en plexiglas, préconfiguré avec le vacuostat intégré dans le générateur, est automatique. Ces groupes d'aspiration avec filtres à siphon, comme les précédents, sont adaptés pour desservir les systèmes de fixation à ventouses pour la préhension de verres, marbres, granits, alliages légers et dans tous les cas où la présence de liquides réfrigérants est abondante.
Il est également conseillé pour l'aspiration de substances crémeuses ou boueuses, difficiles à déplacer avec des pompes traditionnelles.
Les groupes d'aspiration décrits sont exclusivement alimentés à air comprimé avec 4 ÷ 6 bars de pression.
Sur demande, ils peuvent également être fournis dans des versions différentes.

Caractéristiques techniques
Pression d'exercice : de 0,5 à 1000 mbar absolus
Température du fluide : de -5 à +50 °C
Niveau de filtration : 60 µ



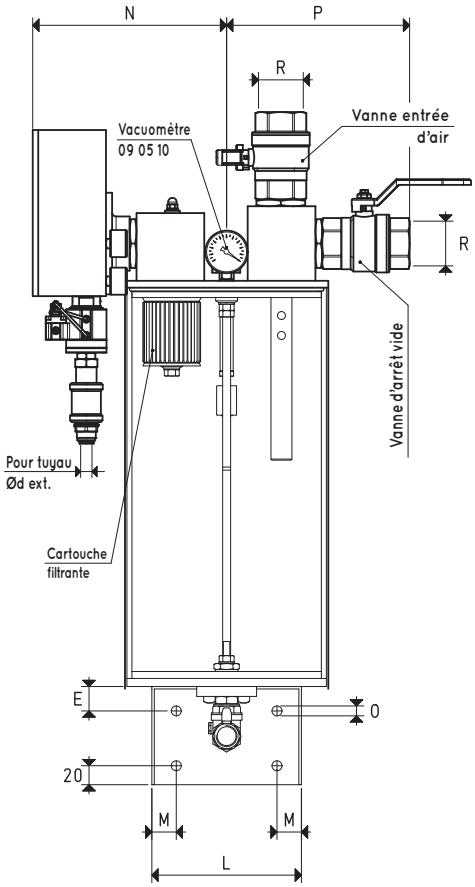
Art.	A	B	C	d	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	R	Générateur de vide	Capacité	Poids
				Ø	Ø								Ø		Ø	art.	l	Kg
GA FS 20 ES	800	130	175	8	200	25	100	410	290	150	25	240	10	145	G1/2"	PVP 25 MDX ES	10.5	9.5
GA FS 25 ES	900	150	195	8	240	25	100	510	290	170	30	270	11	180	G3/4"	PVP 50 MDX ES	19.5	12.0
GA FS 30 ES	1060	190	225	12	300	30	120	610	330	200	40	310	11	220	G1"	PVP 75 MDX ES	38.0	22.0

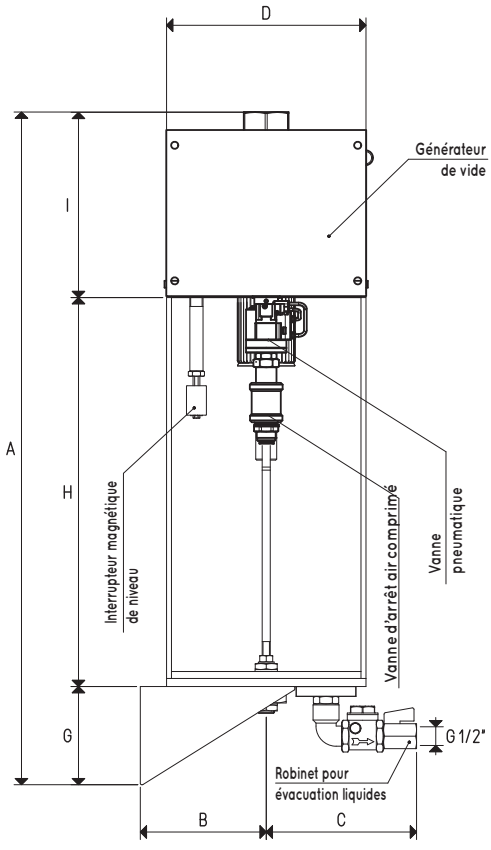
N.B. L'alimentation des générateurs de vide doit être effectuée avec de l'air comprimé non lubrifié, filtration 5 microns, conformément à la norme **ISO 8573-1 classe 4**.

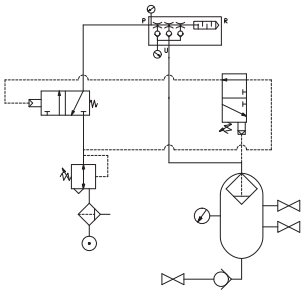
Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$

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

GROUPE D'ASPIRATION AVEC FILTRE À SIPHON GA FS 50 ES







Art.	A	B	C	d	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	R	Générateur de vide	Capacité	Poids
				Ø	Ø								Ø		Ø	art.	l	Kg
GA FS 50 ES	980	190	225	15	300	30	120	610	250	200	40	266	11	276	G2"	PVP 150 MD ES	38	27.5

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 = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$