

GRUPOS DE ASPIRACIÓN DE SEGURIDAD CON FILTRO CON SIFÓN



Su función es la misma que la de los grupos de aspiración anteriormente descritos: se diferencian en la automatización y en su composición. Estos aparatos están formados por:

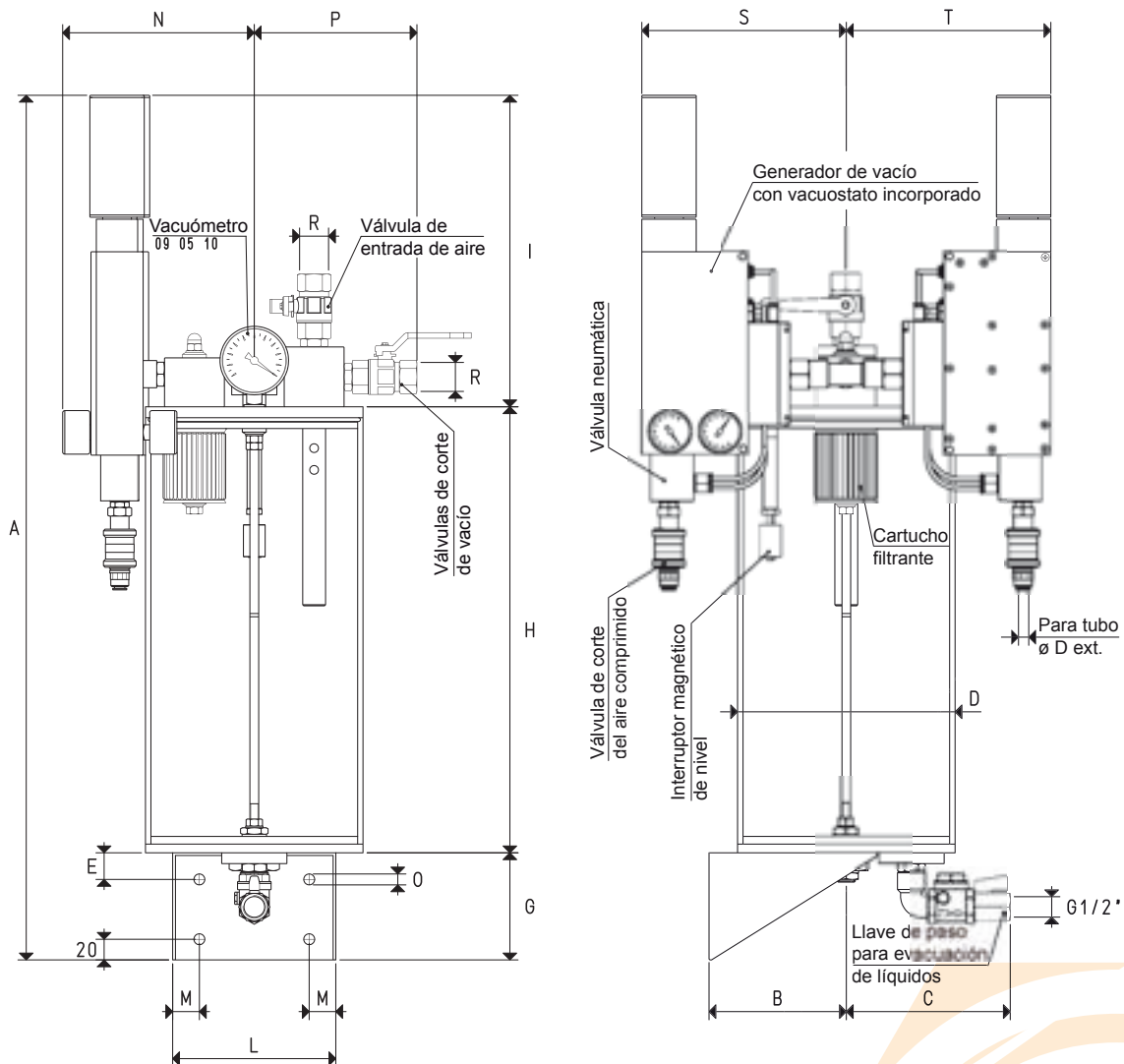
- Un filtro con sifón de serie, ya descrito en el capítulo 5.
- Dos generadores de vacío multietapa, por aire comprimido, con sistema de ahorro energético ES.
- Un vacuómetro para la lectura directa del grado de vacío en el contenedor.
- Dos válvulas de manguito para cortar el aire comprimido.

El grupo de aspiración prevé que normalmente funcione un solo generador de vacío, con el encendido automático del segundo cuando el consumo aumenta y cuando, por cualquier motivo, el grado de vacío de la instalación se sitúa por debajo del mínimo predefinido. Además, esto permite garantizar la continuidad del funcionamiento en caso de avería de uno de los dos generadores de vacío.

El mantenimiento del grado de vacío en el contenedor de plexiglás, previamente configurado con los vacuostatos de los generadores, es automático. Los grupos de aspiración de seguridad con filtro con sifón son ideales para accionar sistemas de sujeción con ventosas para el agarre de cristales, mármol, granito, aleaciones ligeras y en todos aquellos casos en que exista un uso abundante de líquidos refrigerantes o sea necesario garantizar el vacío durante todo el ciclo productivo.

También están recomendados para la aspiración de sustancias cremosas o fangosas, difíciles de transportar con las bombas convencionales.

Los grupos de aspiración descritos están exclusivamente alimentados con aire comprimido a 4 ÷ 6 bares de presión. Bajo pedido, también pueden suministrarse en otras versiones.



Art.	A	B	C	d	D	E	G	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T	2 Generadores de vacío art.	Capacidad l	Peso Kg
GAS FS 20 ES	795	130	175	8	200	25	100	410	290	150	25	175	10	145	G1/2"	188	188	PVP 25 MDX ES	10.5	11.5
GAS FS 25 ES	745	150	195	8	240	25	100	510	290	170	30	175	11	180	G3/4"	188	188	PVP 50 MDX ES	19.5	14.0
GAS FS 30 ES	885	190	225	12	300	30	120	610	330	200	40	190	11	220	G1"	201	201	PVP 75 MDX ES	38.0	24.0