

SOPLADORES TRILOBULARES TIPO ROOTS



ESPECIFICACIONES:

- Capacidad: 30 a 21600 m³/h
- Presión: 100 a 800 mbar
- Vacío: -100 a -500 mbar
- Diámetro: 1.5" a 16"


DOSIVAC
 INNOVACION Y EFICIENCIA

SOPLADORES DE AIRE Y BOMBAS DE VACÍO - TIPO ROOTS TRILOBULARES ROTATIVOS

Sopladores DOSIVAC tipo root de desplazamiento positivo trilobulares, logrando con innovador desarrollo un equipo de alta eficiencia que prolonga la vida. Útil de rodamientos, bajando el nivel de ruido, vibraciones y consumo energético. Apoyados en nuestra experiencia desarrollada desde 1982 con productos de alta calidad, tecnología de última generación y servicio de asesoramiento y post venta.

CARACTERÍSTICAS

Trilobular: brindando mayor rigidez de rotores, disminuye las vibraciones y los esfuerzos sobre la instalación en comparación con un soplador bilobular. Además del diseño de descarga horizontal que baja aún más el nivel de ruido.

Aire limpio libre de aceite

Flujo de aire y presión estable

Construcción simple y de fácil mantenimiento

Rodamientos y engranajes lubricados por aceite en ambos lados del soplador.

ALGUNAS APLICACIONES:

- Airación en tratamiento de aguas y efluentes
- Agitación por aire
- Transporte neumático por presión y vacío.
- Metalización, empacadoras por vacío.

UTILIZADOS EN INDUSTRIA:

- Alimenticia
- Construcción
- Petroquímica
- Textil
- Química
- Metalúrgica
- Minera entre otras

Sellos: bajo desgaste, sellos laberínticos asegurando eficiencia y prolongada vida útil

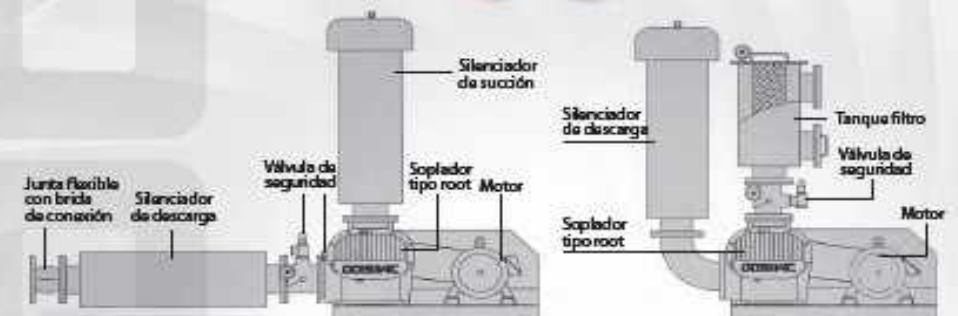
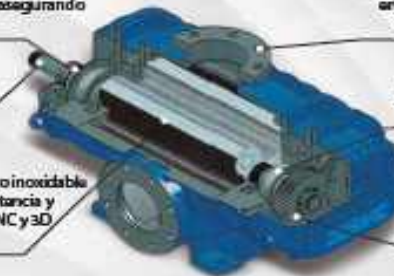
Ejes: de acero alvado que permite operar bajo alta exigencia.

Rotores: fabricados en hierro fundido ó acero inoxidable con un diseño que otorga alta resistencia y máxima vida útil por maquinaria CNC y 3D que asegura altísimo rendimiento.

Cuerpo: en hierro fundido, con diseño de precisión dando rigidez y alta disipación de calor.

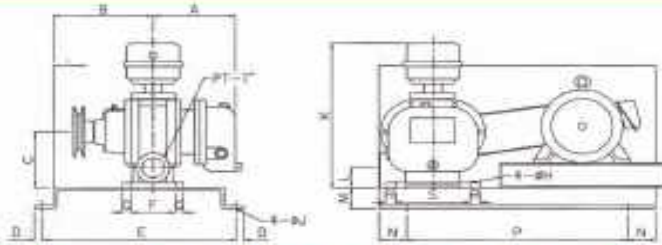
Rodamientos: aptos para soportar operación continua a presión máxima y alta vida útil.

Engranajes: forjados y endurecidos con diseño que reduce vibraciones y asegura una suave sincronización entre rotores para eficiente operación.



DIMENSIONES Y PESOS

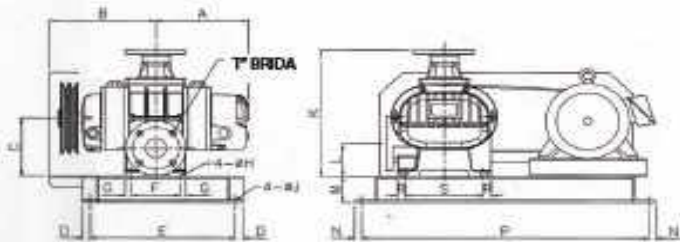
DS 80



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	Peso
DS 80	162	185	120	15	350	80	15	10	12	340	40	43	50	400	15	135	15	25

Dimensiones: mm / Peso: kg

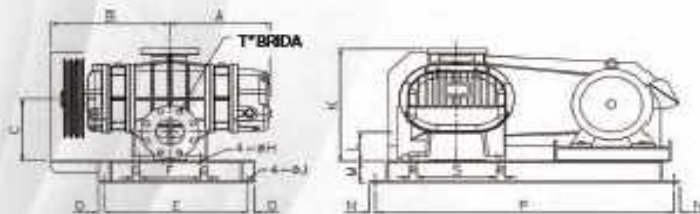
DS 150/300



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	Peso
DS 150	240	270	168	20	370	125	15	15	15	350	90	75	18	734	15	200	2	76
DS 300	290	290	173	20	370	210	15	15	15	350	95	75	18	734	15	200	2.5	94

Dimensiones: mm / Peso: kg

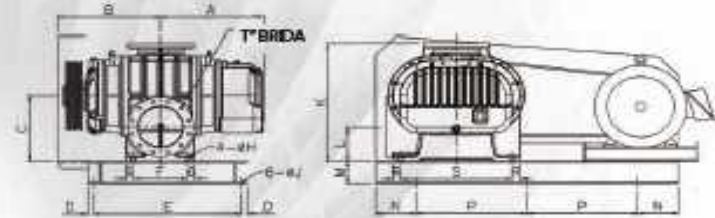
DS 500/1800



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	Peso
DS 500	315	375	220	20	450	190	25	19	15	395	102	75	18	934	25	250	3	107
DS 700	305	425	220	20	450	290	25	19	15	395	115	75	18	934	25	250	4	193
DS 1300	445	485	300	25	605	320	25	19	19	515	155	100	20	1190	25	350	5	353
DS 1800	500	540	300	25	605	425	25	19	19	515	155	100	20	1190	25	350	6	418

Dimensiones: mm / Peso: kg

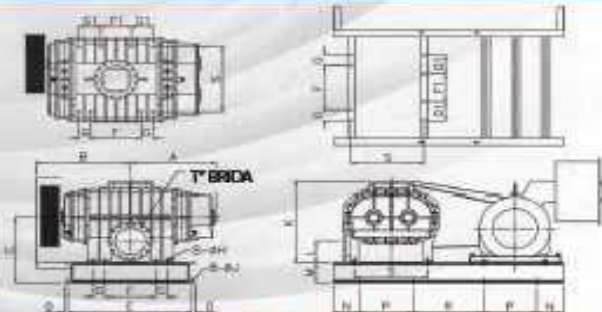
DS 2800/9000



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	Peso
DS 2800	515	485	363	30	730	270	35	23	19	650	190	125	200	550	40	550	8	720
DS 4500	605	585	388	30	730	460	35	23	19	675	225	125	200	550	40	550	10	913
DS 9000	900	805	500	40	1120	650	65	27	24	875	250	200	200	800	55	620	12	2010

Dimensiones: mm / Peso: kg

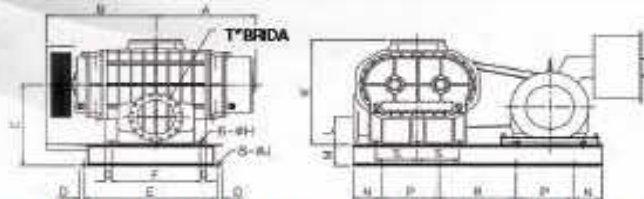
DS 17000



MODELO	A	B	C	D	E	F	F1	G	G1	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	Peso
DS 17000	965	1005	830	40	1400	570	354	133	35	241	24	1020	278	250	300	600	800	830	14	4100

Dimensiones: mm / Peso: kg

DS 22000



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	Peso
DS 22000	1043	1147	945	40	1400	530	60	35	24	1215	315	250	300	600	800	435	16	4656

Dimensiones: mm / Peso: kg

