ES

MOVEX-P

Ventilación Industrial

SDT AIR

The power of air

VENTILADOR CENTRÍFUGO DE MEDIA PRESIÓN Y SIMPLE ASPIRACIÓN DE GRAN ROBUSTEZ CON ENVOLVENTE Y TURBINA EN CHAPA DE ACERO

PARA AIRE LIMPIO HASTA POLVORIENTO O MUY POLVORIENTO



MOVEX-P

Ventilador industrial

VENTILADOR CENTRÍFUGO DE MEDIA PRESIÓN
EJECUCIÓN INDUSTRIAL: SISTEMA 4 – ACCIONAMIENTO DIRECTO



La serie MOVEX-P de SDT Air ha sido diseñada para aplicaciones industriales que requieren un flujo de aire constante bajo condiciones de presión media.

Su configuración en Sistema 4 —con el rodete montado directamente sobre el eje del motor y este apoyado sobre una bancada rígida— garantiza una alineación permanente, máxima transmisión de potencia y reducción significativa del mantenimiento.

ARQUITECTURA, INTEGRIDAD Y CONDICIONES DE SERVICIO

Construcción evolutiva y materiales

Todas las partes metálicas ferrosas del ventilador están fabricadas en acero al carbono, asegurando robustez estructural y durabilidad en entornos industriales.

La envolvente se adapta al tamaño del equipo para optimizar su resistencia y vida útil:

- Tamaños hasta 630: unión por engatillado de alta precisión
- Tamaños desde 630: fabricación mediante soldadura continua para máxima rigidez estructural

Estabilidad dinámica

- Incorporación de pie delantero de apoyo para minimizar vibraciones
  - Opcional hasta tamaño 500
  - De serie a partir de tamaño 560

Turbina a reacción

- Rodete de álabes hacia atrás con perfil autolimpiante
- Equilibrado estática y dinámicamente
- Funcionamiento silencioso incluso con aire cargado de partículas

Versatilidad de montaje

- Orientable en destino hasta tamaño 630
- En tamaños 710 a 1000, orientación definida en fábrica para garantizar la integridad del conjunto

Condiciones de servicio – ejecución térmica

- Ejecución estándar: apta para el manejo de aire hasta 130 °C en servicio continuo
- Ejecuciones de alta temperatura: mediante configuraciones específicas con rodete de refrigeración, selección de materiales y soluciones constructivas adaptadas a dilataciones térmicas

Estas ejecuciones permiten trabajar de forma continua hasta 250 °C, manteniendo la fiabilidad estructural del equipo.

MOTORIZACIÓN Y EFICIENCIA

Motores TEFC

Equipados con motores totalmente cerrados con ventilación exterior, diseñados para operar con fiabilidad en entornos industriales exigentes.

Cumplimiento normativo ErP

- IE3 (Eficiencia Premium): de serie entre 0,75 kW y 55 kW
- IE4 (Eficiencia Super Premium): a partir de 75 kW
- IE2 (Eficiencia Alta): para potencias inferiores a 0,75 kW

ACABADO ESTÁNDAR

- Pintura industrial estándar, adecuada para aplicaciones en entornos industriales no agresivos

OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN

Materiales especiales

- Acero inoxidable (AISI 304 / 316)
- Acero Corten (resistencia a la corrosión)
- Hardox (alta resistencia a la abrasión)

Acabados y protección superficial

- Pintura anticalórica
- Galvanizado en caliente
- Recubrimientos especiales C4 / C5 para ambientes salinos o altamente agresivos

Ejecuciones especiales

- Versiones para alta temperatura disponibles bajo configuración
- Puertas de inspección para limpieza
- Drenajes de purga
- Carcasas estancas o con aislamiento térmico
- Ejecuciones antichispas
- Motores certificados ATEX

APLICACIONES INDUSTRIALES

Su diseño robusto los hace adecuados para:

- Transporte neumático y aspiración de aire cargado (polvo, serrín, virutas y materiales granulados no filamentosos)
- Sistemas de filtración, ciclones y procesos de secado térmico
- Extracción localizada
- Refrigeración de maquinaria industrial



Las imágenes son solo a nivel ilustrativo, el producto puede variar en función del tamaño, especificaciones y posición

Código de producto

MOVEX-P — Modelo

280S — Tamaño de la turbina

2P — Núm.de Polos
2 = 2.900 r/min. 50Hz
4 = 1.450 r/min. 50Hz
6 = 970 r/min. 50Hz

0,55 — Potencia instalada kW

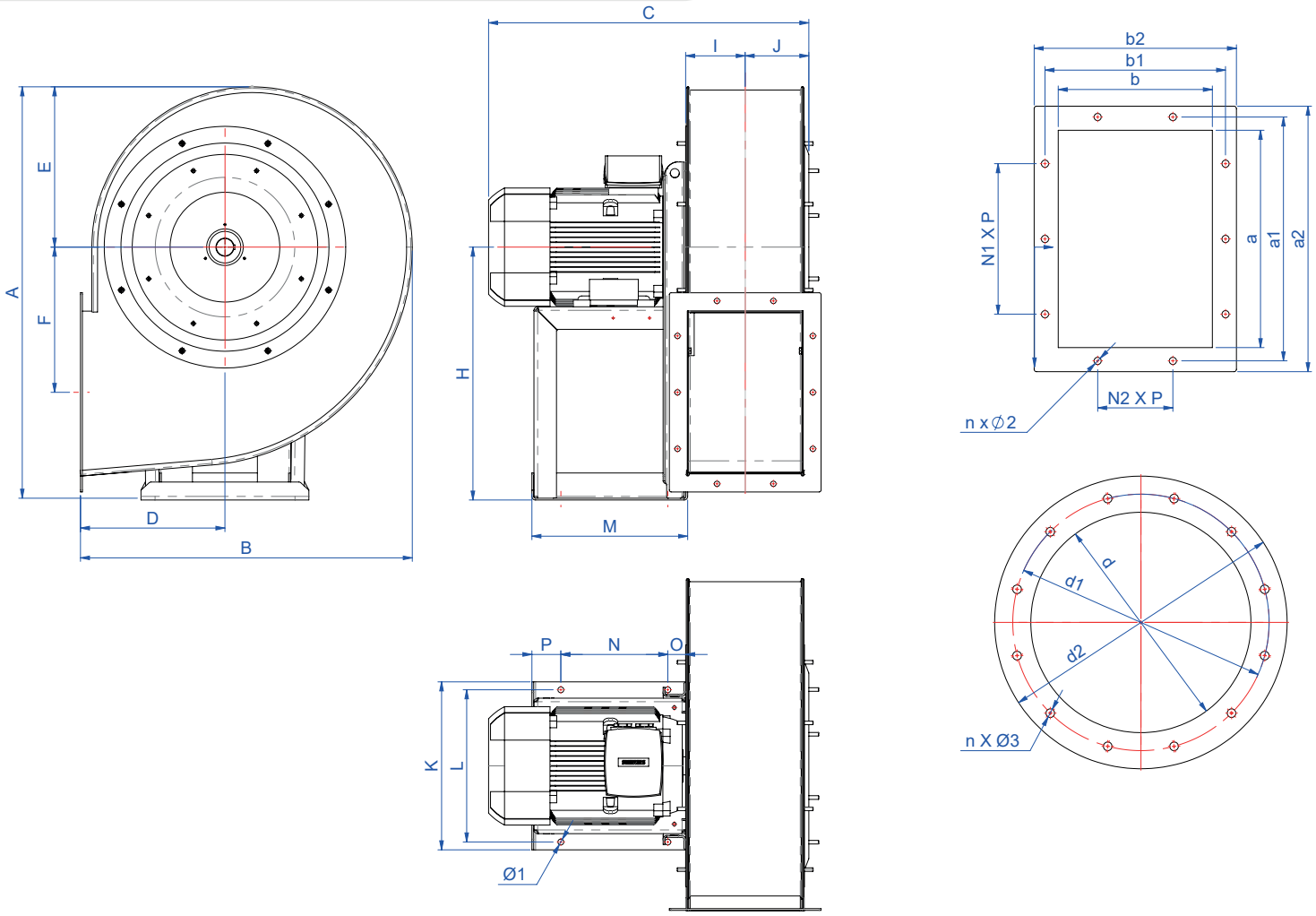
Características y Parámetros Operativos

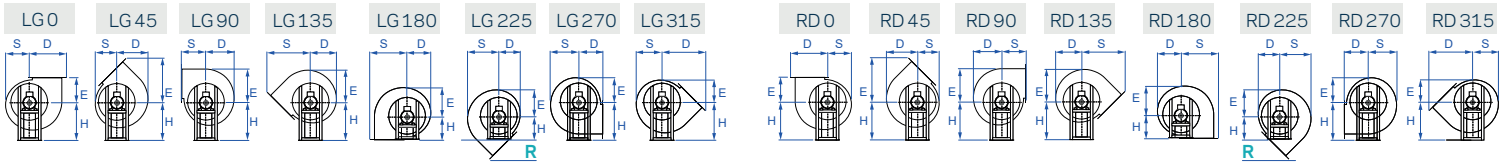
Modelo	Tamaño	Polos	Potencia instalada *[kW]*	Velocidad *[rpm]*	Máx. Volumen *[m³/h]*	Presión estática *[Pa]*	Peso *[Kg]*	Máx.Intensidad		Presión sonora **[dB(A)]*
								230V	400V	
MOVEX-P-280S-2P-0,55	280S	2	0,55	2850	1800	1078	30	2,1	1,2	61
MOVEX-P-280-2P-0,75	280	2	0,75	2850	2160	1223	35	2,8	1,6	62
MOVEX-P-310S-2P-1,1	310S	2	1,1	2885	2880	1492	42	4,2	2,4	64
MOVEX-P-310-2P-1,5	310	2	1,5	2910	2990	1595	45	5,4	3,1	65
MOVEX-P-350S-2P-1,5	350S	2	1,5	2910	2520	1824	66	5,4	3,1	65
MOVEX-P-350-2P-2,2	350	2	2,2	2910	4320	1980	70	7,7	4,4	66
MOVEX-P-400S-2P-3	400S	2	3	2920	6120	2637	85	10,1	5,9	66
MOVEX-P-400-2P-4	400	2	4	2950	6350	2822	93	13,2	7,6	67
MOVEX-P-450S-2P-5,5	450S	2	5,5	2950	8100	3162	115	-	10,5	69
MOVEX-P-450-2P-7,5	450	2	7,5	2950	9000	3494	118	-	14,5	70
MOVEX-P-500S-2P-11	500S	2	11	2955	11000	3675	175	-	20,5	75
MOVEX-P-500-2P-15	500	2	15	2960	12600	3980	180	-	27,7	76
MOVEX-P-500S-4P-1,1	500S	4	1,1	1420	5400	832	100	4,2	2,4	60
MOVEX-P-500-4P-1,5	500	4	1,5	1450	6120	949	106	5,6	3,2	61
MOVEX-P-560S-2P-18,5	560S	2	18,5	2960	17000	4665	220	-	34	78
MOVEX-P-560-2P-22	560	2	22	2955	18000	4994	276	-	39,8	79
MOVEX-P-560S-4P-2,2	560S	4	2,2	1460	7920	1143	128	8,1	4,7	63
MOVEX-P-560-4P-3	560	4	3	1460	9000	1210	136	10,9	6,3	64
MOVEX-P-630S-4P-4	630S	4	4	1460	10800	1422	190	14,3	8,2	67
MOVEX-P-630-4P-5,5	630	4	5,5	1470	12600	1605	205	-	10,4	68
MOVEX-P-710S-4P-7,5	710S	4	7,5	1470	16200	1850	287	-	14,2	69
MOVEX-P-710-4P-11	710	4	11	1475	18750	2082	338	-	22,3	71
MOVEX-P-800S-4P-15	800S	4	15	1475	23000	2482	504	-	28,3	72
MOVEX-P-800-4P-18,5	800	4	18,5	1475	26000	2674	512	-	35,2	73
MOVEX-P-800S-6P-4	800S	6	4	975	15200	1083	391	15,6	9	63
MOVEX-P-800-6P-5,5	800	6	5,5	975	15200	1083	395	-	12,5	63
MOVEX-P-900S-4P-30	900S	4	30	1475	34000	3221	684	-	57,1	75
MOVEX-P-900-4P-37	900	4	37	1475	36000	3438	767	-	69,4	75
MOVEX-P-900S-6P-7,5	900S	6	7,5	980	22500	1413	511	-	15,2	65
MOVEX-P-900-6P-11	900	6	11	980	25200	1518	531	-	23,1	66
MOVEX-P-1000S-4P-45	1000S	4	45	1475	46800	3939	963	-	84,1	77
MOVEX-P-1000-4P-55	1000	4	55	1480	54000	4252	1081	-	98,7	78
MOVEX-P-1000S-6P-15	1000S	6	15	980	32400	1735	743	-	29,7	67
MOVEX-P-1000-6P-18,5	1000	6	18,5	980	36000	1880	850	-	36,3	68

* Calc. Presión sonora
Q2 / 3m

MOVEX-P 280

DIMENSIONES DEL PRODUCTO





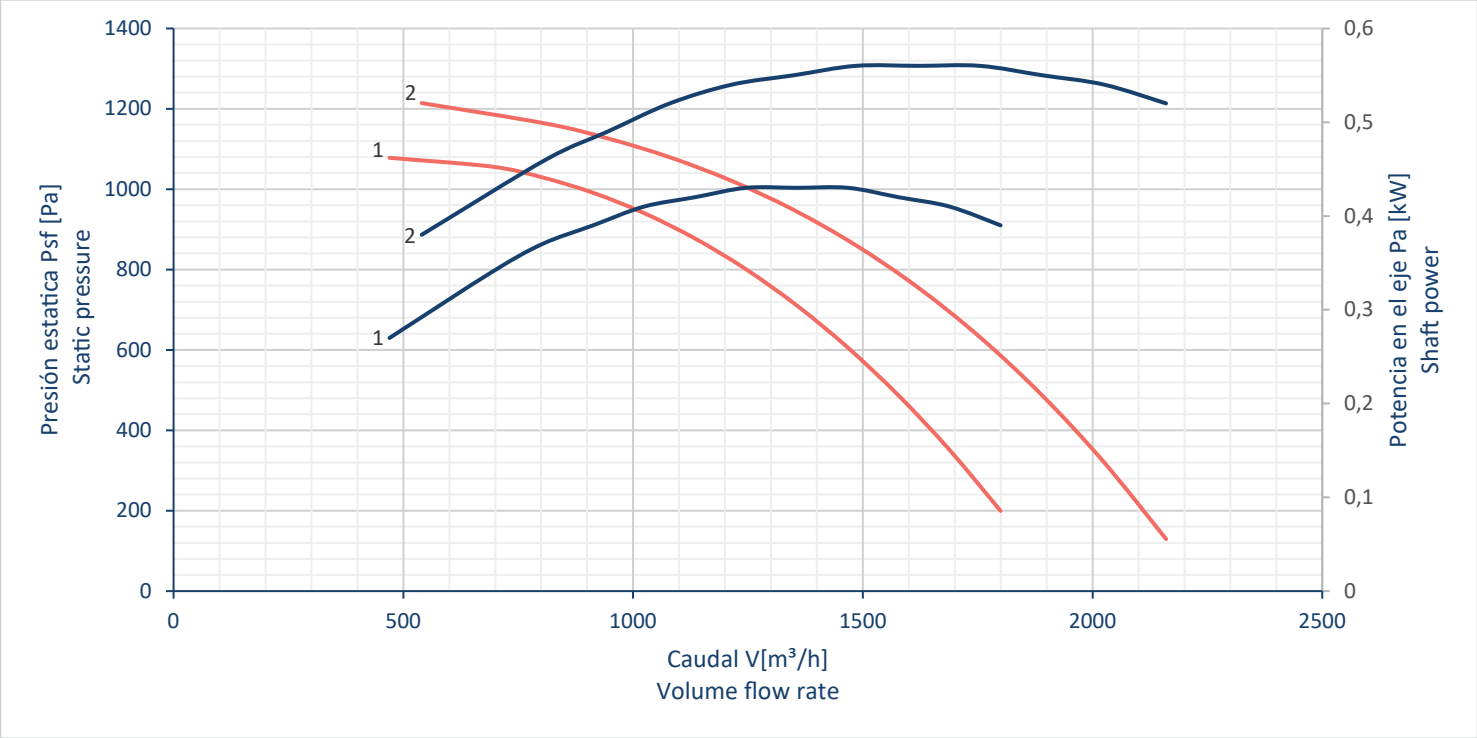
Modelos	Orientación	Subministro estándard LG 270, otras posiciones bajo demanda																
		A	B	C	D	E	F	S	H	I	J	M	N	O	P	L	K	Ø1
280S 2P	270	606	505	414	200	231	202	305	375	86	95	196	121	49	26	203	225	10
280 2P	270	606	505	438	200	231	202	305	375	86	95	217	121	48	48	203	225	10
280S 2P	0	575	584	414	353	200	202	231	375	86	95	196	121	49	26	203	225	10
280 2P	0	575	584	438	353	200	202	231	375	86	95	217	121	48	48	203	225	10
280S 2P	45	766	513	414	287	391	202	226	375	86	95	196	121	49	26	203	225	10
280 2P	45	766	513	438	287	391	202	226	375	86	95	217	121	48	48	203	225	10
280S 2P	90	728	505	414	305	353	202	200	375	86	95	196	121	49	26	203	225	10
280 2P	90	728	505	438	305	353	202	200	375	86	95	217	121	48	48	203	225	10
280S 2P	135	662	653	414	262	287	202	391	375	86	95	196	121	49	26	203	225	10
280 2P	135	662	653	438	262	287	202	391	375	86	95	217	121	48	48	203	225	10
280S 2P	180	505	584	414	231	305	202	353	200	86	95	196	121	49	26	203	225	10
280 2P	180	505	584	438	231	305	202	353	200	86	95	217	121	48	48	203	225	10
280S 2P	225	653	513	414	226	262	202	287	200	86	95	196	121	49	26	203	225	10
280 2P	225	462	513	438	226	262	202	287	200	86	95	217	121	48	48	203	225	10
280S 2P	315	601	653	414	391	226	202	262	375	86	95	196	121	49	26	203	225	10
280 2P	315	601	653	438	391	226	202	262	375	86	95	217	121	48	48	203	225	10

a	a1	a2	b	b1	b2	N1xP	N2xP	n x Ø2	d	d1	d2	n x Ø3	R
231	265	301	166	200	236	1x112	1x112	8x12	205	241	275	8XM6	191

MOVEX-P 280

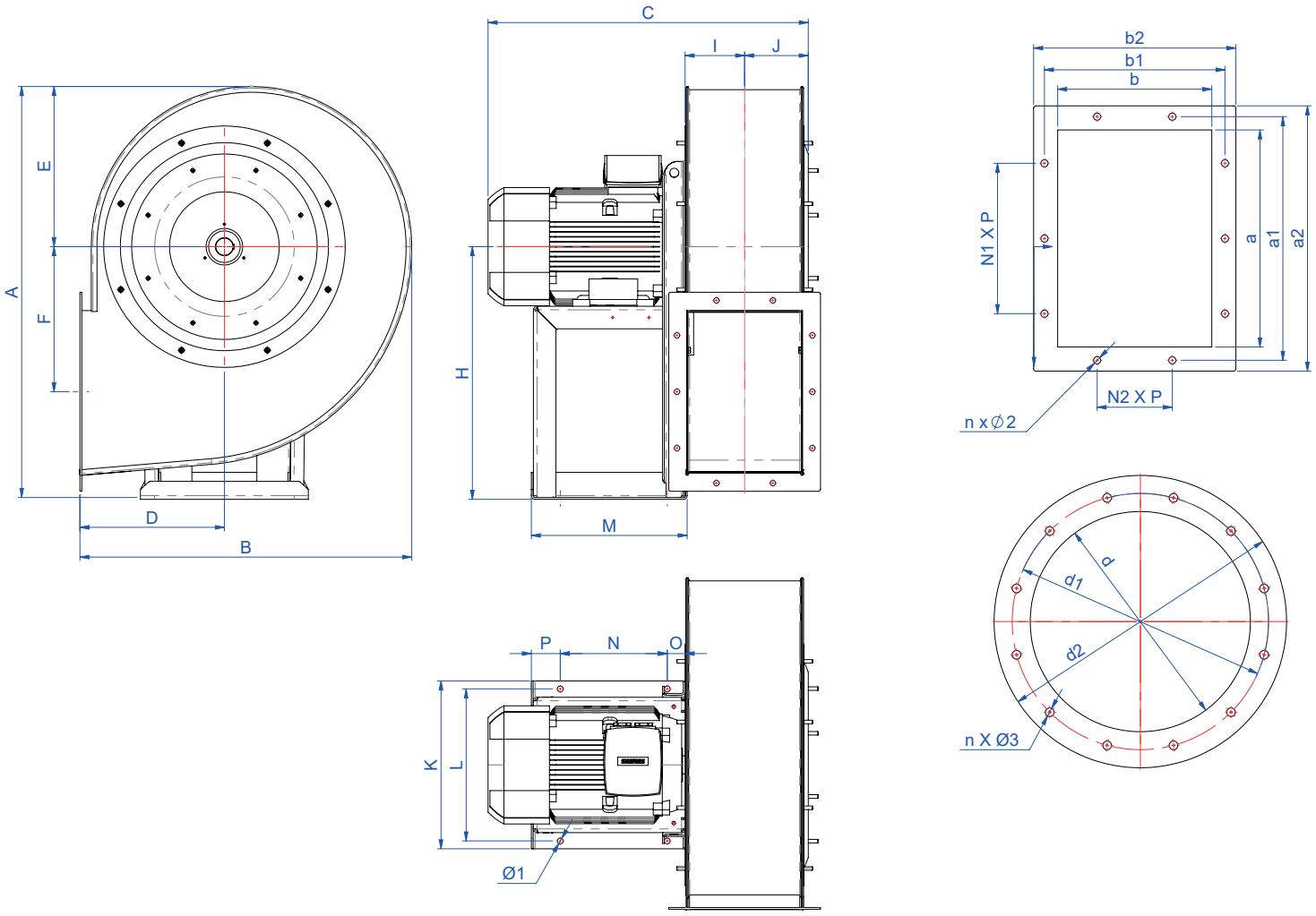
CURVAS CARACTERÍSTICAS

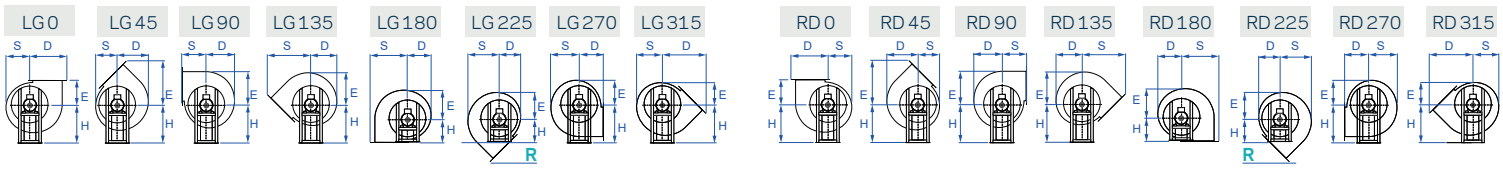
Gráfica	Modelo	Velocidad *[rpm]*	Densidad *[Kg/m³]*
1	MOVEX-P 280S 2P 0,55kW	2.850	1,204
2	MOVEX-P 280 2P 0,75kW	2.850	1,204



MOVEX-P 310

DIMENSIONES DEL PRODUCTO





Subministro estándard LG 270, otras posiciones bajo demanda

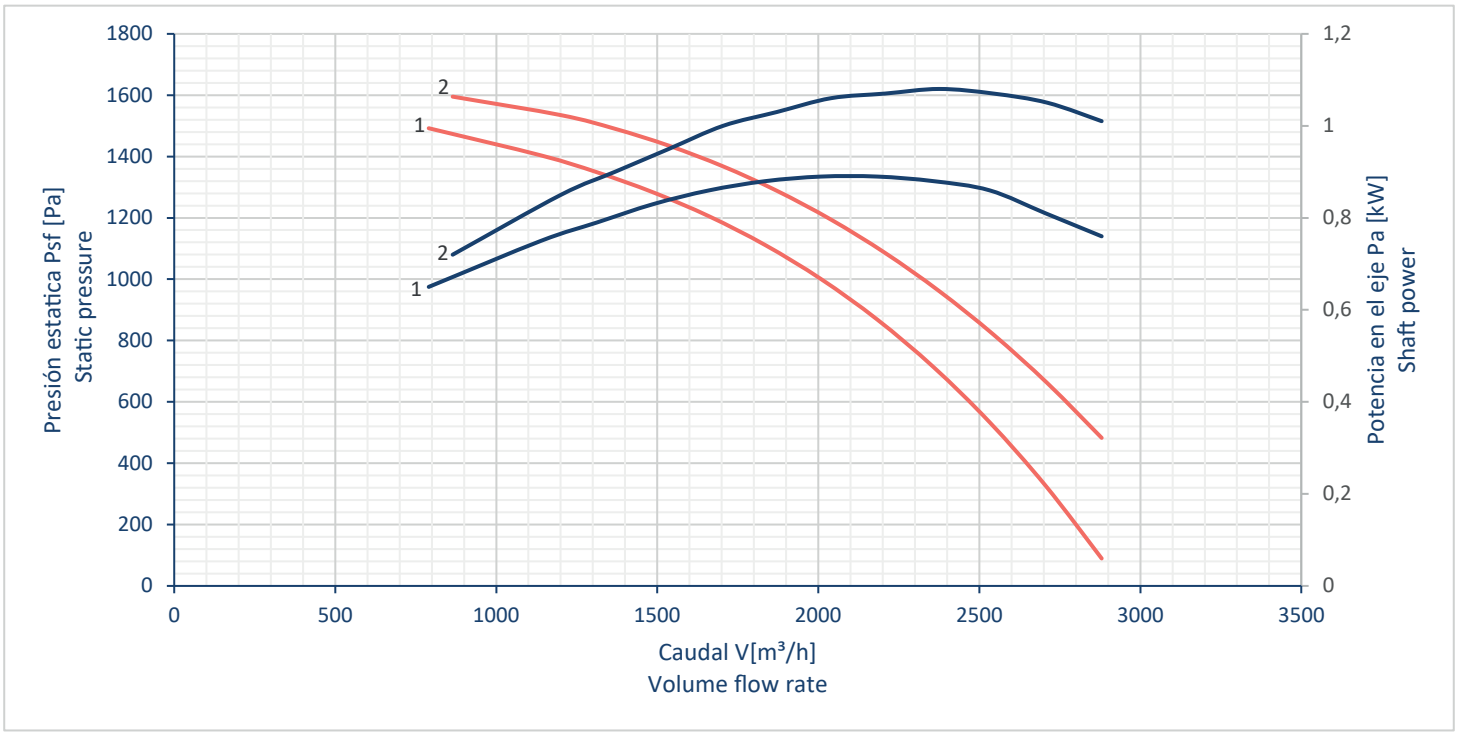
Modelos	Orientación	A	B	C	D	E	F	S	H	I	J	M	N	O	P	L	K	Ø1
310S 2P	270	656	557	458	225	256	229	332	400	96	105	217	121	48	48	203	225	10
310 2P	270	656	557	505	225	256	229	332	400	96	105	251	133	58	60	234	260	10
310S 2P	0	625	649	458	393	225	229	256	400	96	105	217	121	48	48	203	225	10
310 2P	0	625	649	505	393	225	229	256	400	96	105	251	133	58	60	234	260	10
310S 2P	45	837	569	458	316	437	229	253	400	96	105	217	121	48	48	203	225	10
310 2P	45	837	569	505	316	437	229	253	400	96	105	251	133	58	60	234	260	10
310S 2P	90	793	557	458	332	393	229	225	400	96	105	217	121	48	48	203	225	10
310 2P	90	793	557	505	332	393	229	225	400	96	105	251	133	58	60	234	260	10
310S 2P	135	716	725	458	288	316	229	437	400	96	105	217	121	48	48	203	225	10
310 2P	135	716	725	505	288	316	229	437	400	96	105	251	133	58	60	234	260	10
310S 2P	180	557	649	458	256	332	229	393	225	96	105	217	121	48	48	203	225	10
310 2P	180	557	649	505	256	332	229	393	225	96	105	251	133	58	60	234	260	10
310S 2P	225	513	569	458	253	288	229	316	225	96	105	217	121	48	48	203	225	10
310 2P	225	513	569	505	253	288	229	316	225	96	105	251	133	58	60	234	260	10
310S 2P	315	653	725	458	437	253	229	288	400	96	105	217	121	48	48	203	225	10
310 2P	315	653	725	505	437	253	229	288	400	96	105	251	133	58	60	234	260	10

a	a1	a2	b	b1	b2	N1xP	N2xP	n x Ø2	d	d1	d2	n x Ø3	R
258	292	328	185	219	255	2x112	1x112	10x12	228	265	298	8XM6	212

MOVEX-P 310

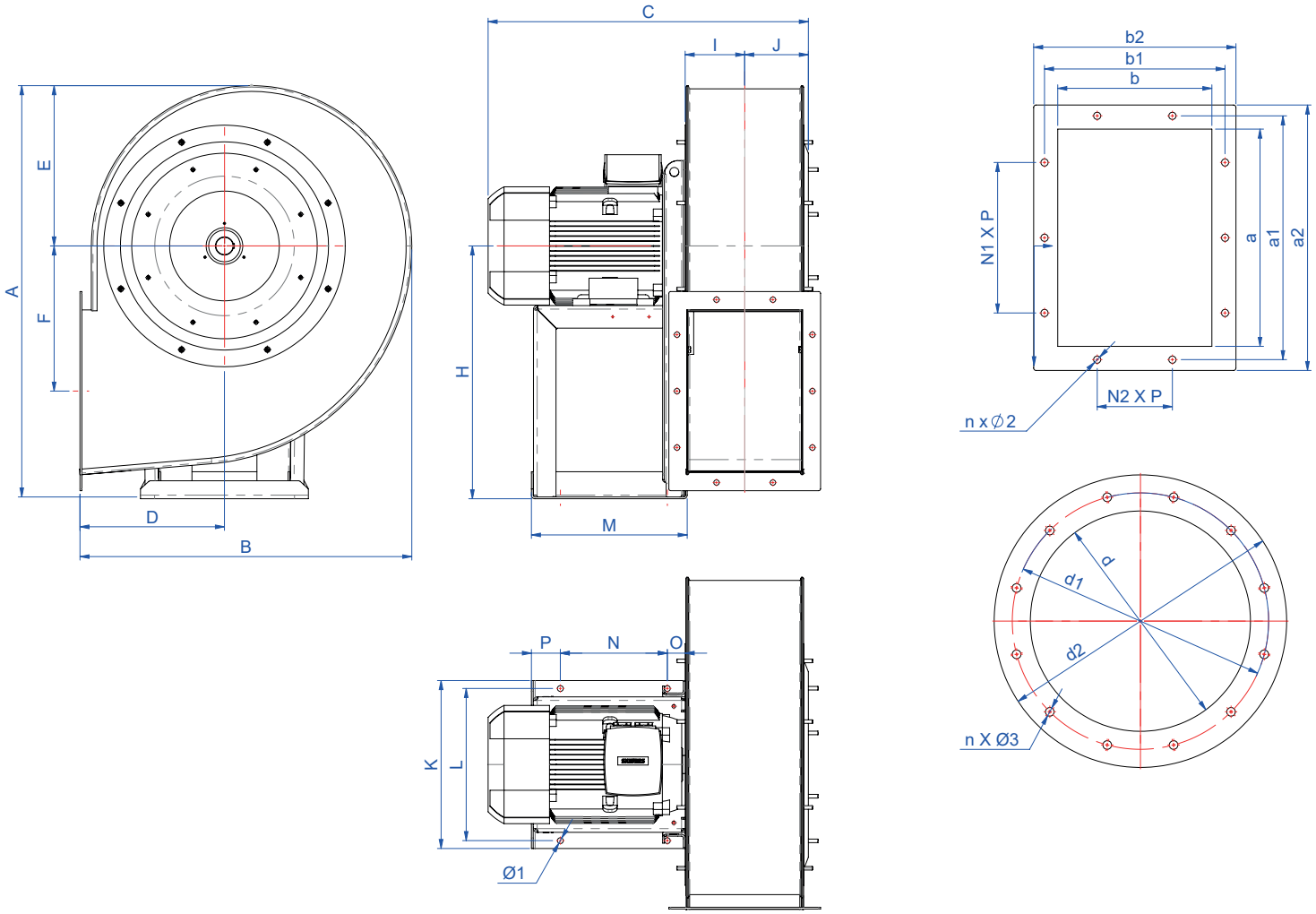
CURVAS CARACTERÍSTICAS

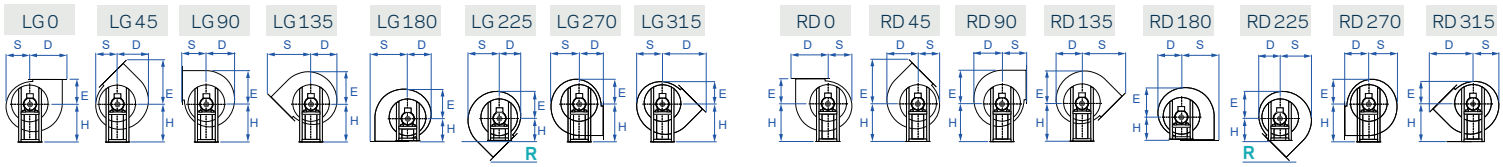
Gráfica	Modelo	Velocidad *[rpm]*	Densidad *[Kg/m³]*
1	MOVEX-P 310S 2P 1,1kW	2.885	1,204
2	MOVEX-P 310 2P 1,5kW	2.910	1,204



MOVEX-P 350

DIMENSIONES DEL PRODUCTO





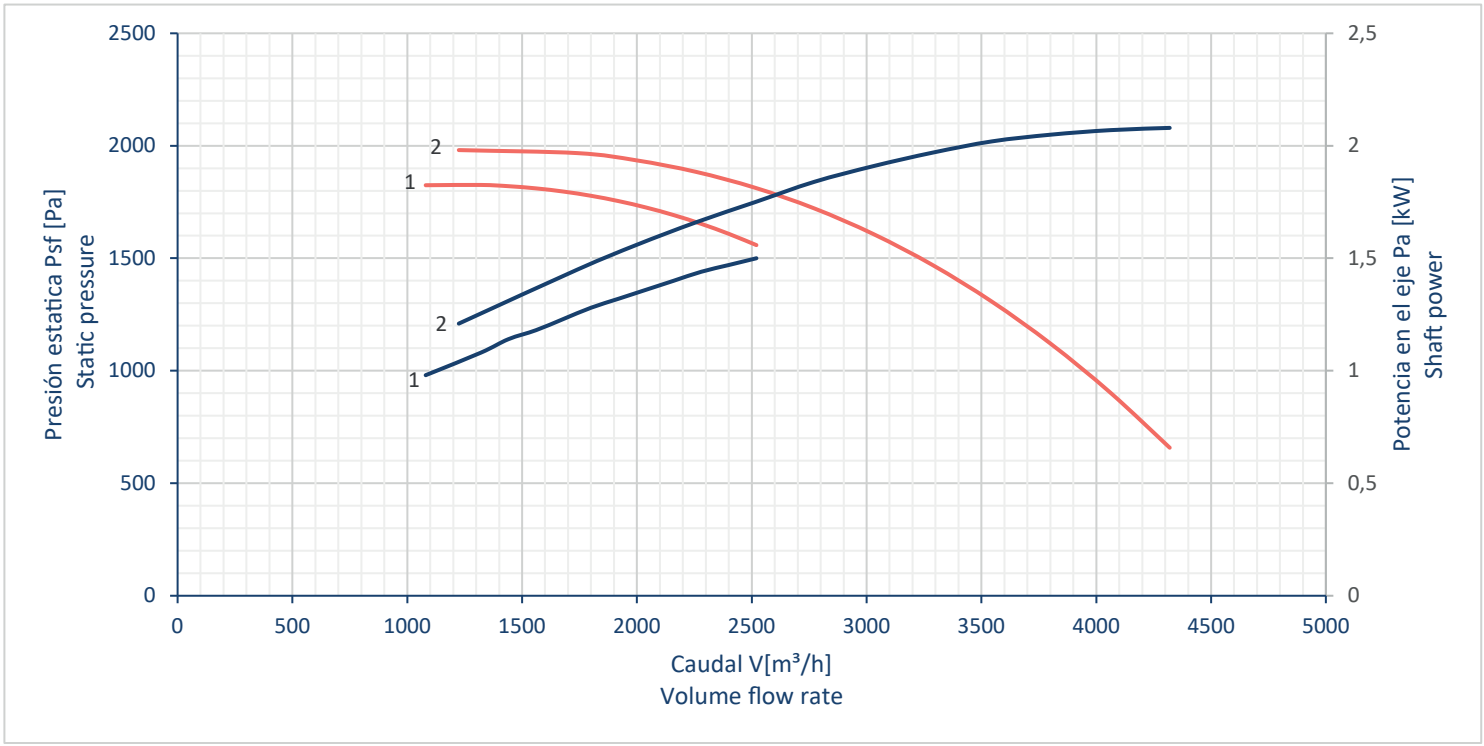
Modelos	Orientación	Subministro estándard LG 270, otras posiciones bajo demanda																
		A	B	C	D	E	F	S	H	I	J	M	N	O	P	L	K	Ø1
350S 2P / 350 2P	270	738	630	530	255	288	253	375	450	106	115	251	133	58	60	234	260	10
350S 2P / 350 2P	0	705	725	530	437	255	253	288	450	106	115	251	133	58	60	234	260	10
350S 2P / 350 2P	45	939	637	530	359	489	253	278	450	106	115	251	133	58	60	234	260	10
350S 2P / 350 2P	90	887	630	530	375	437	253	255	450	106	115	251	133	58	60	234	260	10
350S 2P / 350 2P	135	809	814	530	325	359	253	489	450	106	115	251	133	58	60	234	260	10
350S 2P / 350 2P	180	630	725	530	288	375	253	437	255	106	115	251	133	58	60	234	260	10
350S 2P / 350 2P	225	580	637	530	278	325	253	359	255	106	115	251	133	58	60	234	260	10
350S 2P / 350 2P	315	728	814	530	489	278	253	325	450	106	115	251	133	58	60	234	260	10

a	a1	a2	b	b1	b2	N1xP	N2xP	n x Ø2	d	d1	d2	n x Ø3	R
288	332	368	205	249	285	2x125	1x125	10x12	255	292	325	8XM8	234

MOVEX-P 350

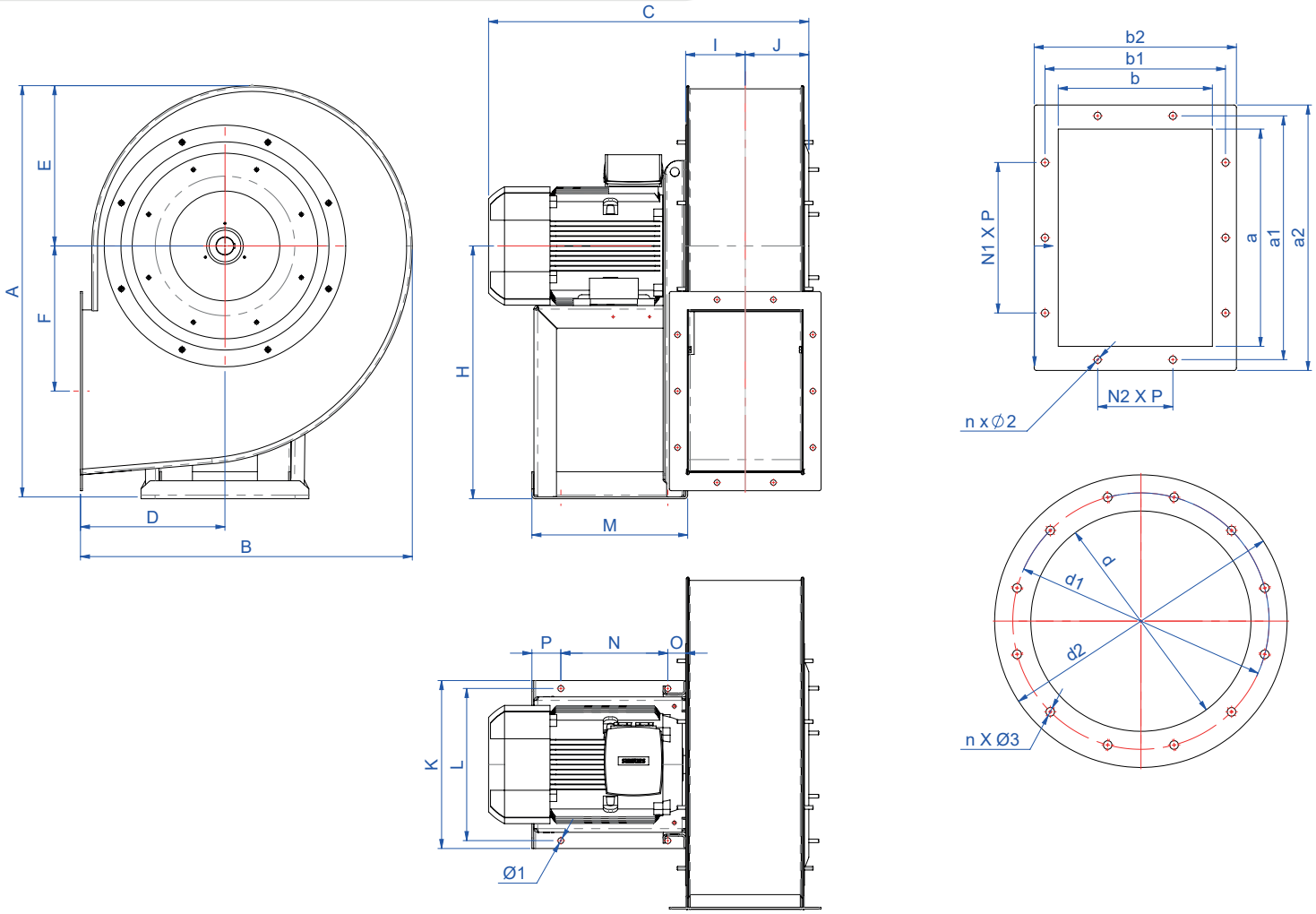
CURVAS CARACTERÍSTICAS

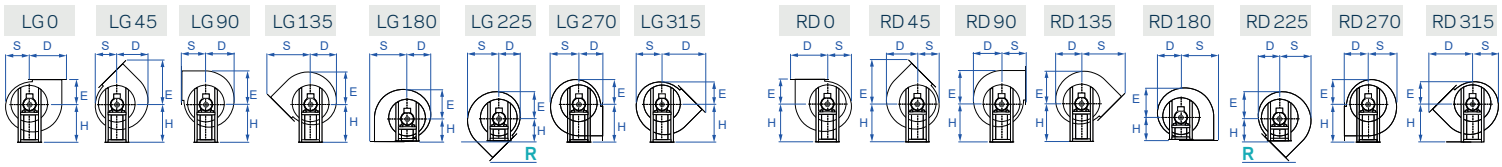
Gráfica	Modelo	Velocidad *[rpm]*	Densidad *[Kg/m³]*
1	MOVEX-P 350S 2P 1,5kW	2.910	1,204
2	MOVEX-P 350 2P 2,2kW	2.910	1,204



MOVEX-P 400

DIMENSIONES DEL PRODUCTO





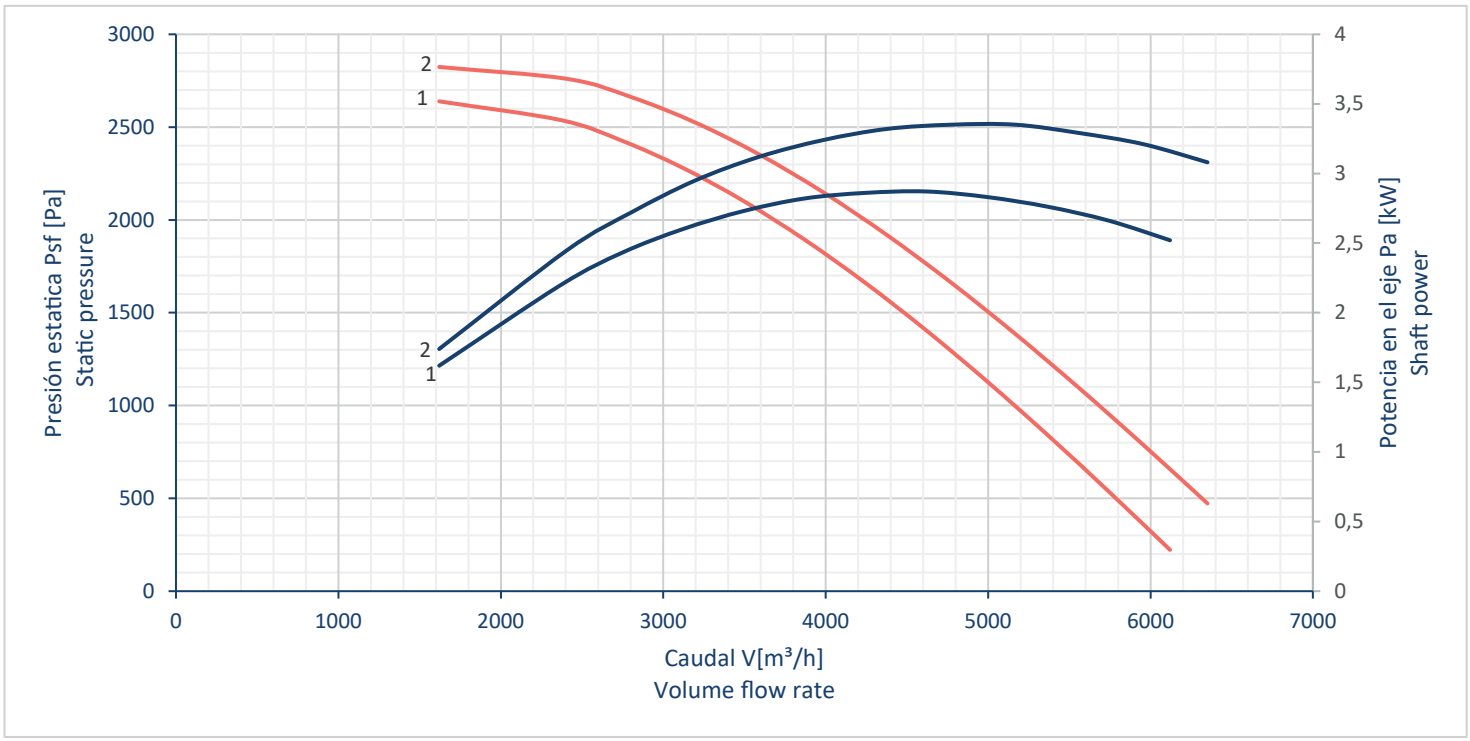
Modelos	Orientación	Subministro estándard LG 270, otras posiciones bajo demanda																
		A	B	C	D	E	F	S	H	I	J	M	N	O	P	L	K	Ø1
400S 2P	270	811	685	585	285	311	286	400	500	118	127	283	197	34	52	289	324	12
400 2P	270	811	685	606	285	311	286	400	500	118	127	285	197	34	54	289	324	12
400S 2P	0	785	798	585	487	285	286	311	500	118	127	283	197	34	52	289	324	12
400 2P	0	785	798	606	487	285	286	311	500	118	127	285	197	34	54	289	324	12
400S 2P	45	1043	693	585	387	543	286	306	500	118	127	283	197	34	52	289	324	12
400 2P	45	1043	693	606	387	543	286	306	500	118	127	285	197	34	54	289	324	12
400S 2P	90	987	685	585	400	487	286	285	500	118	127	283	197	34	52	289	324	12
400 2P	90	987	685	606	400	487	286	285	500	118	127	285	197	34	54	289	324	12
400S 2P	135	887	896	585	353	387	286	543	500	118	127	283	197	34	52	289	324	12
400 2P	135	887	896	606	353	387	286	543	500	118	127	285	197	34	54	289	324	12
400S 2P	180	685	798	585	311	400	286	487	285	118	127	283	197	34	52	289	324	12
400 2P	180	685	798	606	311	400	286	487	285	118	127	285	197	34	54	289	324	12
400S 2P	225	638	693	585	306	353	286	387	285	118	127	283	197	34	52	289	324	12
400 2P	225	638	693	606	306	353	286	387	285	118	127	285	197	34	54	289	324	12
400S 2P	315	806	899	585	546	306	286	353	500	118	127	283	197	34	52	289	324	12
400 2P	315	806	899	606	546	306	286	353	500	118	127	285	197	34	54	289	324	12

a	a1	a2	b	b1	b2	N1xP	N2xP	n x Ø2	d	d1	d2	n x Ø3	R
322	366	402	229	273	309	2x125	1x125	10x12	285	332	365	8XM8	261

MOVEX-P 400

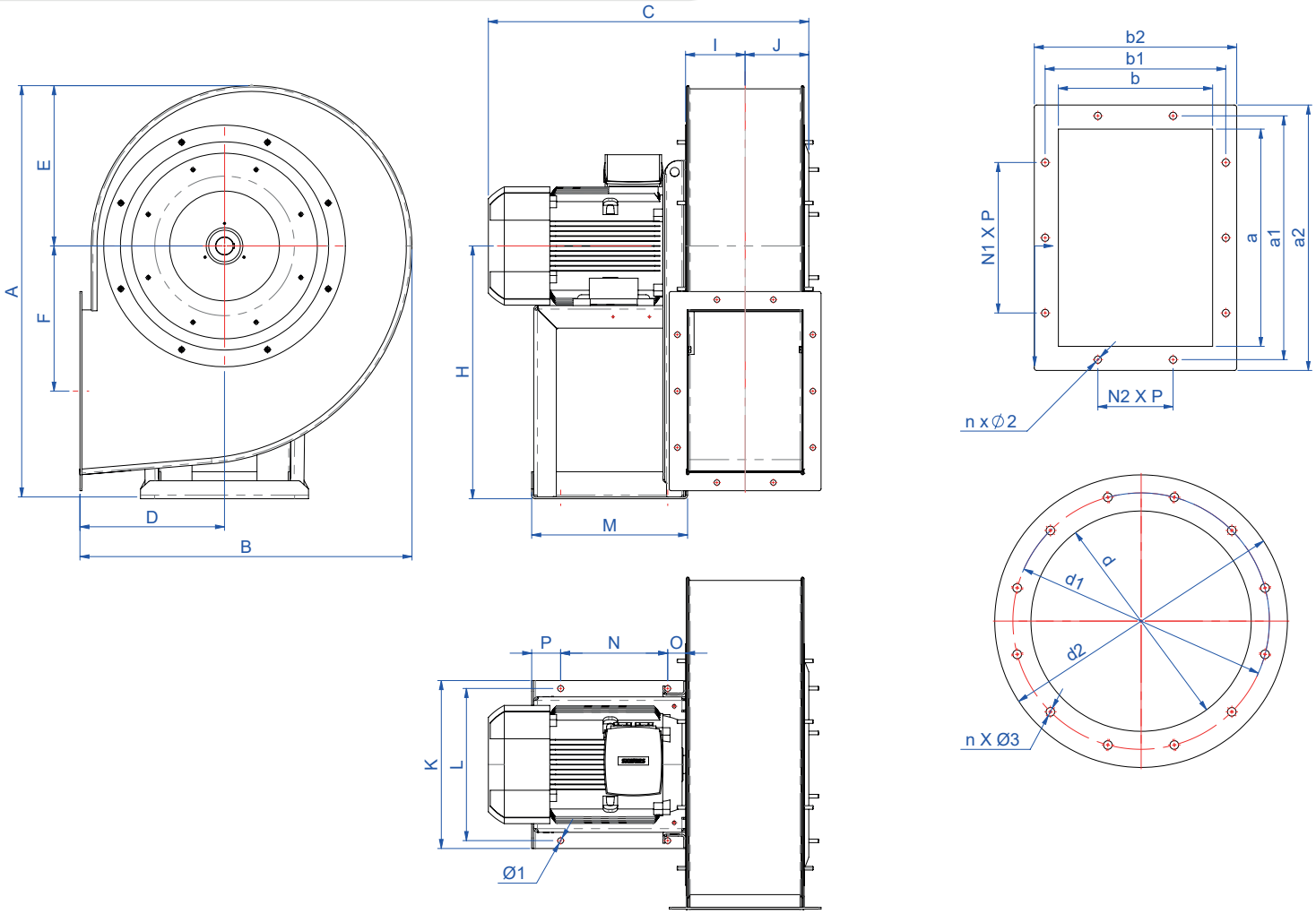
CURVAS CARACTERÍSTICAS

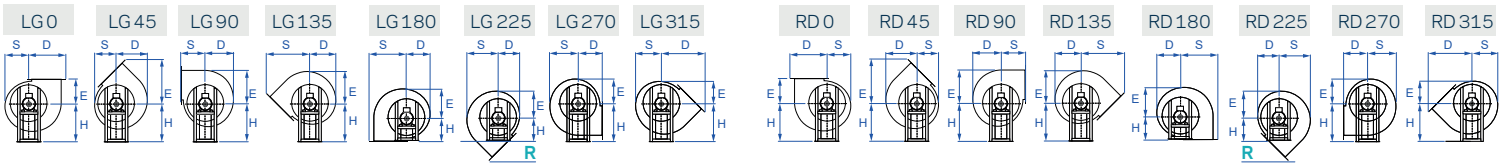
Gráfica	Modelo	Velocidad *[rpm]*	Densida *[Kg/m³]*
1	MOVEX-P 400S 2P 3kW	2.920	1,204
2	MOVEX-P 400 2P 4kW	2.950	1,204



MOVEX-P 450

DIMENSIONES DEL PRODUCTO





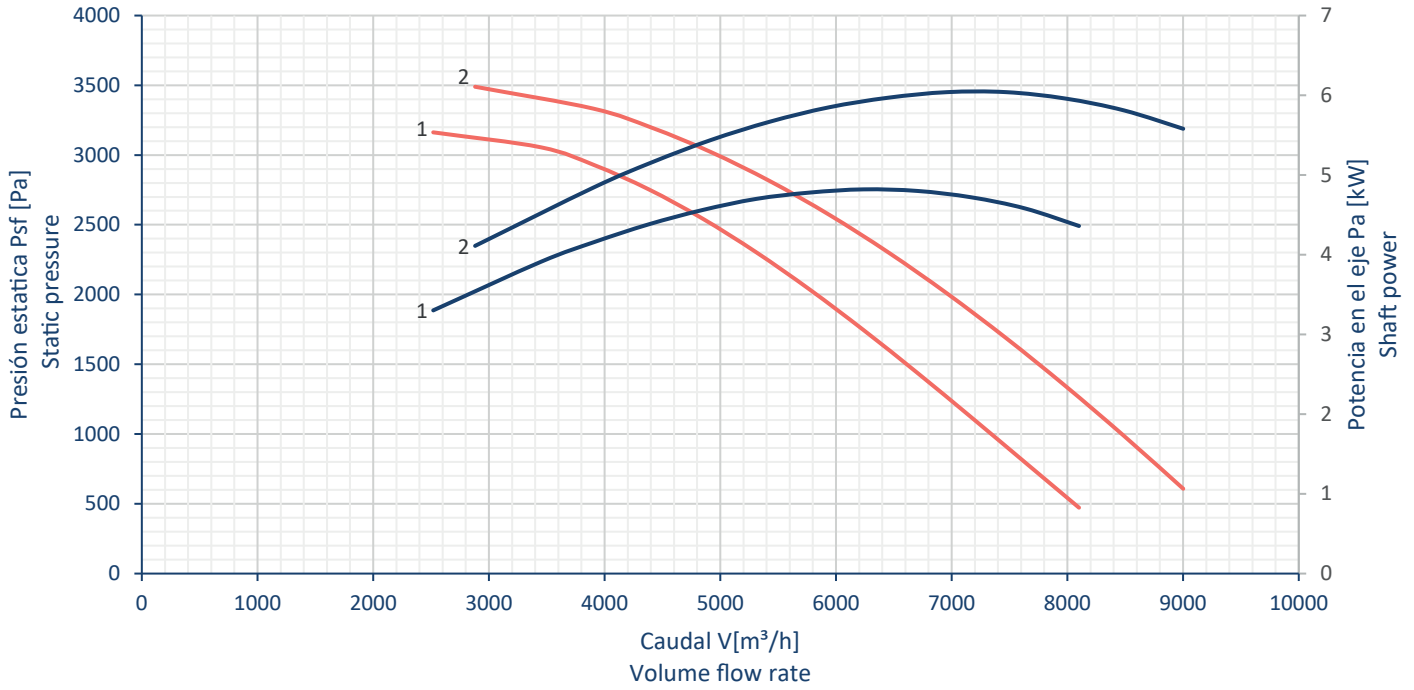
Modelos	Orientación	Subministro estándard LG 270, otras posiciones bajo demanda																
		A	B	C	D	E	F	S	H	I	J	M	N	O	P	L	K	Ø1
450S 2P / 450 2P	270	914	765	673	320	354	321	445	560	132	141	345	237	44	64	337	372	12
450S 2P / 450 2P	0	880	896	673	542	320	321	354	560	132	141	345	237	44	64	337	372	12
450S 2P / 450 2P	45	1169	777	673	435	609	321	342	560	132	141	345	237	44	64	337	372	12
450S 2P / 450 2P	90	1102	765	673	445	542	321	320	560	132	141	345	237	44	64	337	372	12
450S 2P / 450 2P	135	995	1007	673	398	435	321	609	560	132	141	345	237	44	64	337	372	12
450S 2P / 450 2P	180	765	896	673	354	445	321	542	320	132	141	345	237	44	64	337	372	12
450S 2P / 450 2P	225	718	777	673	342	398	321	435	320	132	141	345	237	44	64	337	372	12
450S 2P / 450 2P	315	902	1007	673	609	342	321	398	560	132	141	345	237	44	64	337	372	10

a	a1	a2	b	b1	b2	N1xP	N2xP	n x Ø2	d	d1	d2	n x Ø3	R
361	405	441	256	300	336	2x125	1x125	10x12	320	366	400	8XM8	289

MOVEX-P 450

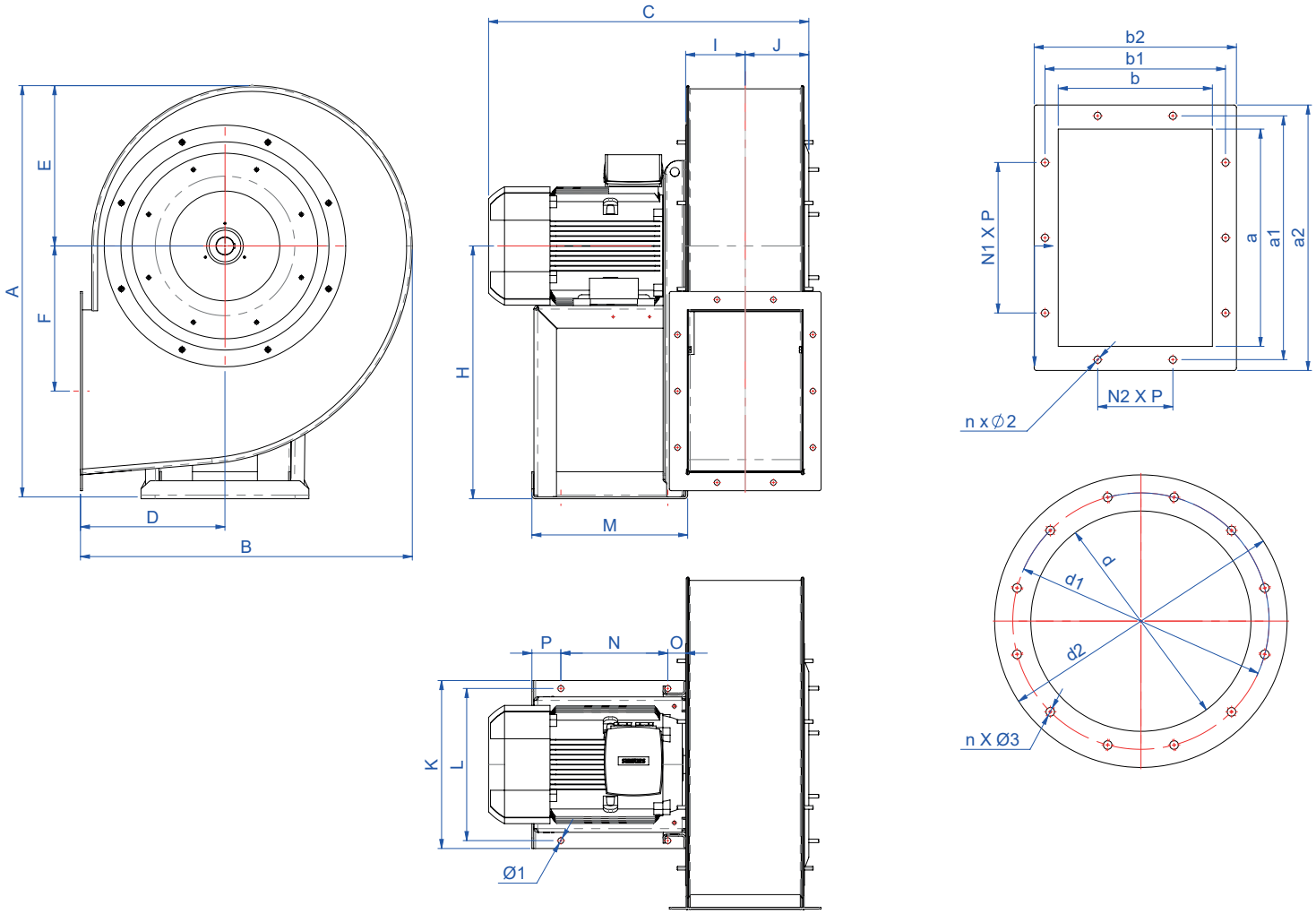
CURVAS CARACTERÍSTICAS

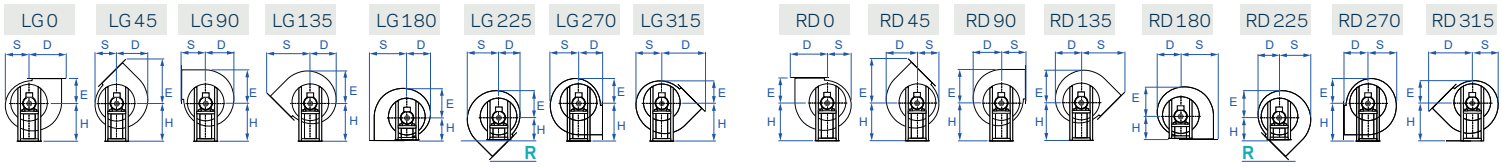
Gráfica	Modelo	Velocidad [rpm]	Densidad [Kg/m³]
1	MOVEX-P 450S 2P 5,5kW	2.950	1,204
2	MOVEX-P 450 2P 7,5kW	2.950	1,204



MOVEX-P 500

DIMENSIONES DEL PRODUCTO





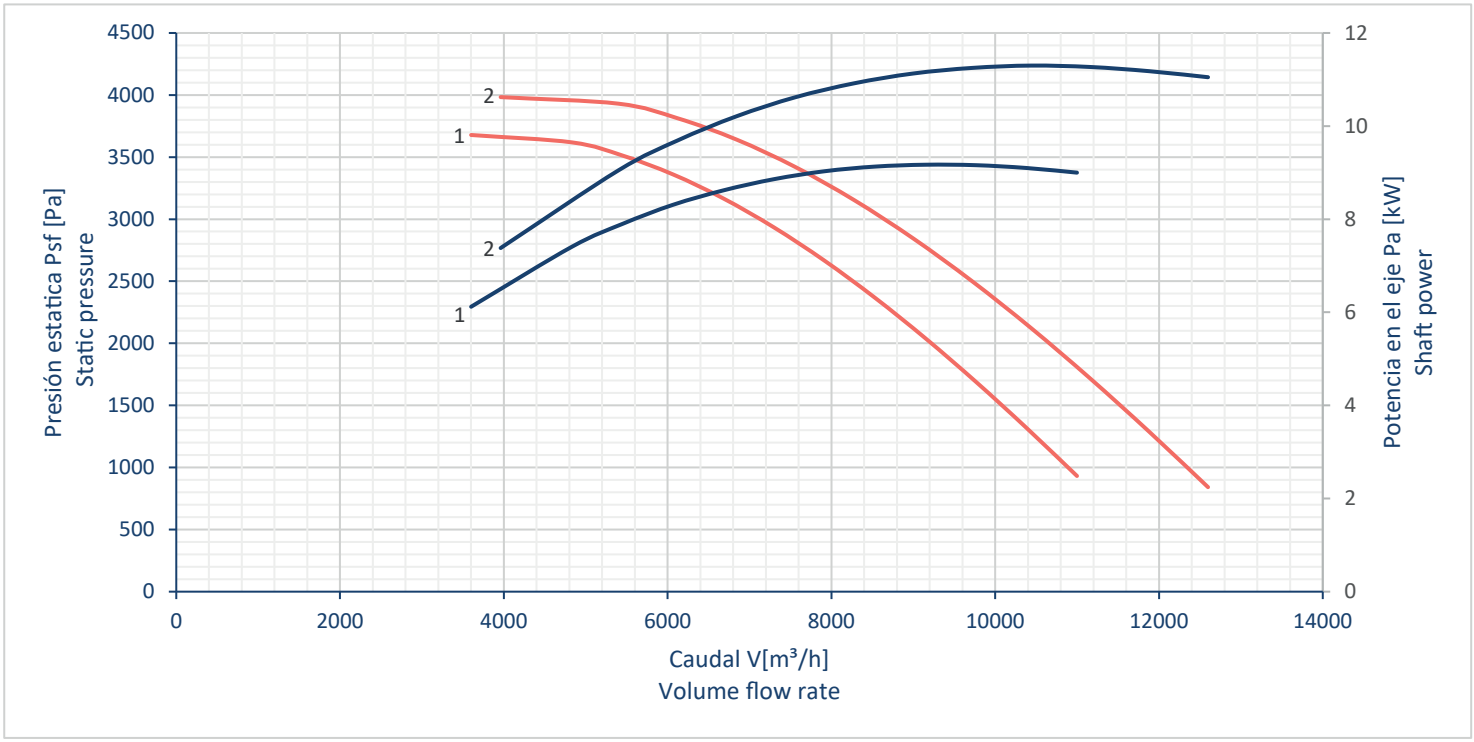
Modelos	Orientación	Subministro estándard LG 270, otras posiciones bajo demanda																
		A	B	C	D	E	F	S	H	I	J	M	N	O	P	L	K	Ø1
500S 2P / 500 2P	270	1000	862	810	360	400	355	502	600	148	157	446	337	55	54	395	440	14
500S 4P / 500 4P	270	1000	862	613	360	400	355	502	600	148	157	251	133	58	60	234	260	10
500S 2P / 500 2P	0	960	997	810	360	360	355	400	600	148	157	446	337	55	54	395	440	14
500S 4P / 500 4P	0	960	997	613	360	360	355	400	600	148	157	251	133	58	60	234	260	10
500S 2P / 500 2P	45	1277	870	810	360	677	355	380	600	148	157	446	337	55	54	395	440	14
500S 4P / 500 4P	45	1277	870	613	360	677	355	380	600	148	157	251	133	58	60	234	260	10
500S 2P / 500 2P	90	1197	862	810	360	597	355	360	600	148	157	446	337	55	54	395	440	14
500S 4P / 500 4P	90	1197	862	613	360	597	355	360	600	148	157	251	133	58	60	234	260	10
500S 2P / 500 2P	135	1090	1126	810	360	490	355	676	600	148	157	446	337	55	54	395	440	14
500S 4P / 500 4P	135	1090	1126	613	360	490	355	676	600	148	157	251	133	58	60	234	260	10
500S 2P / 500 2P	180	862	997	810	360	502	355	597	360	148	157	446	337	55	54	395	440	14
500S 4P / 500 4P	180	862	997	613	360	502	355	597	360	148	157	251	133	58	60	234	260	10
500S 2P / 500 2P	225	810	870	810	360	450	355	490	360	148	157	446	337	55	54	395	440	14
500S 4P / 500 4P	225	810	870	613	360	450	355	490	360	148	157	251	133	58	60	234	260	10
500S 2P / 500 2P	315	980	1127	810	360	380	355	450	600	148	157	446	337	55	54	395	440	14
500S 4P / 500 4P	315	980	1127	613	360	380	355	450	600	148	157	251	133	58	60	234	260	10

a	a1	a2	b	b1	b2	N1xP	N2xP	n x Ø2	d	d1	d2	n x Ø3	R
404	448	484	288	332	368	3x125	2x125	14x12	360	405	440	8XM8	317

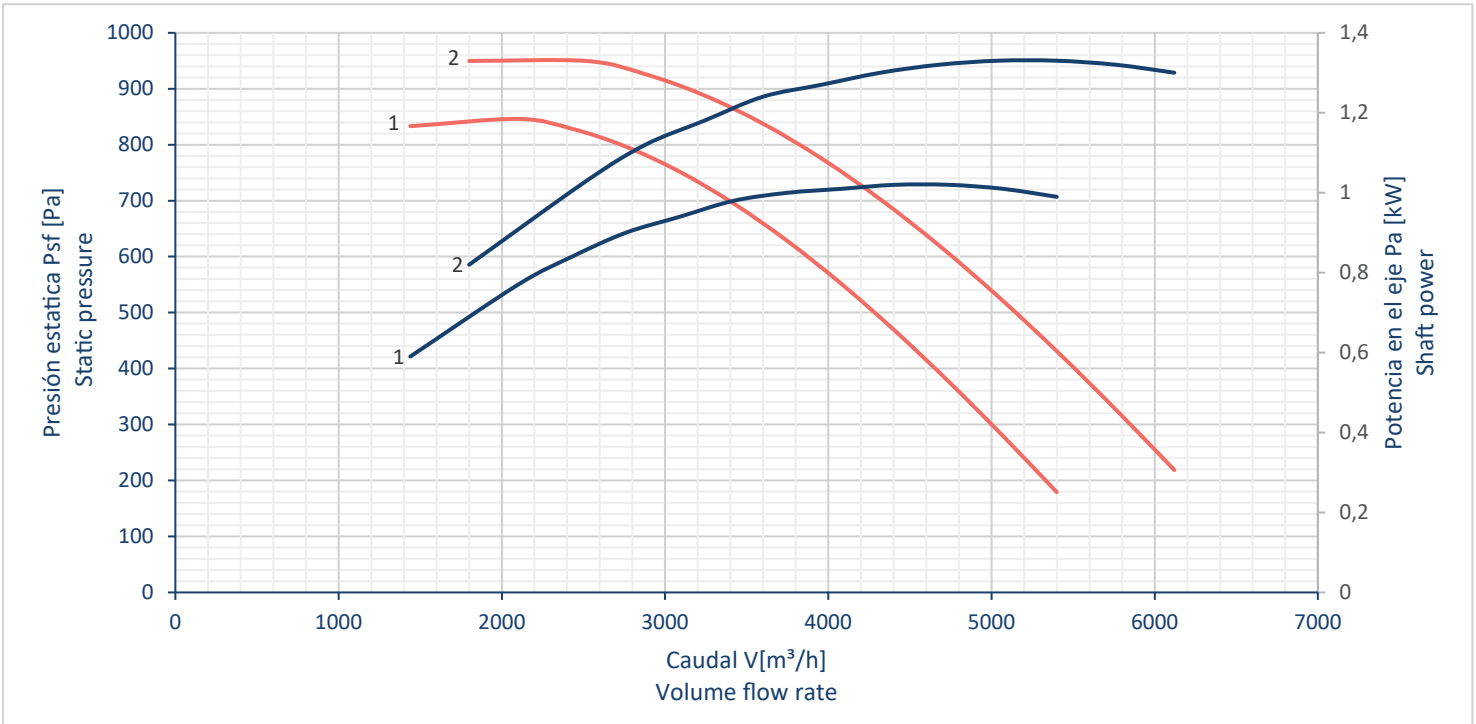
MOVEX-P 500

CURVAS CARACTERÍSTICAS

Gráfica	Modelo	Velocidad [rpm]	Densidad [Kg/m³]
1	CMP 500S 2P 11kW	2.955	1,204
2	MOVEX-P 500 2P 15kW	2.960	1,204

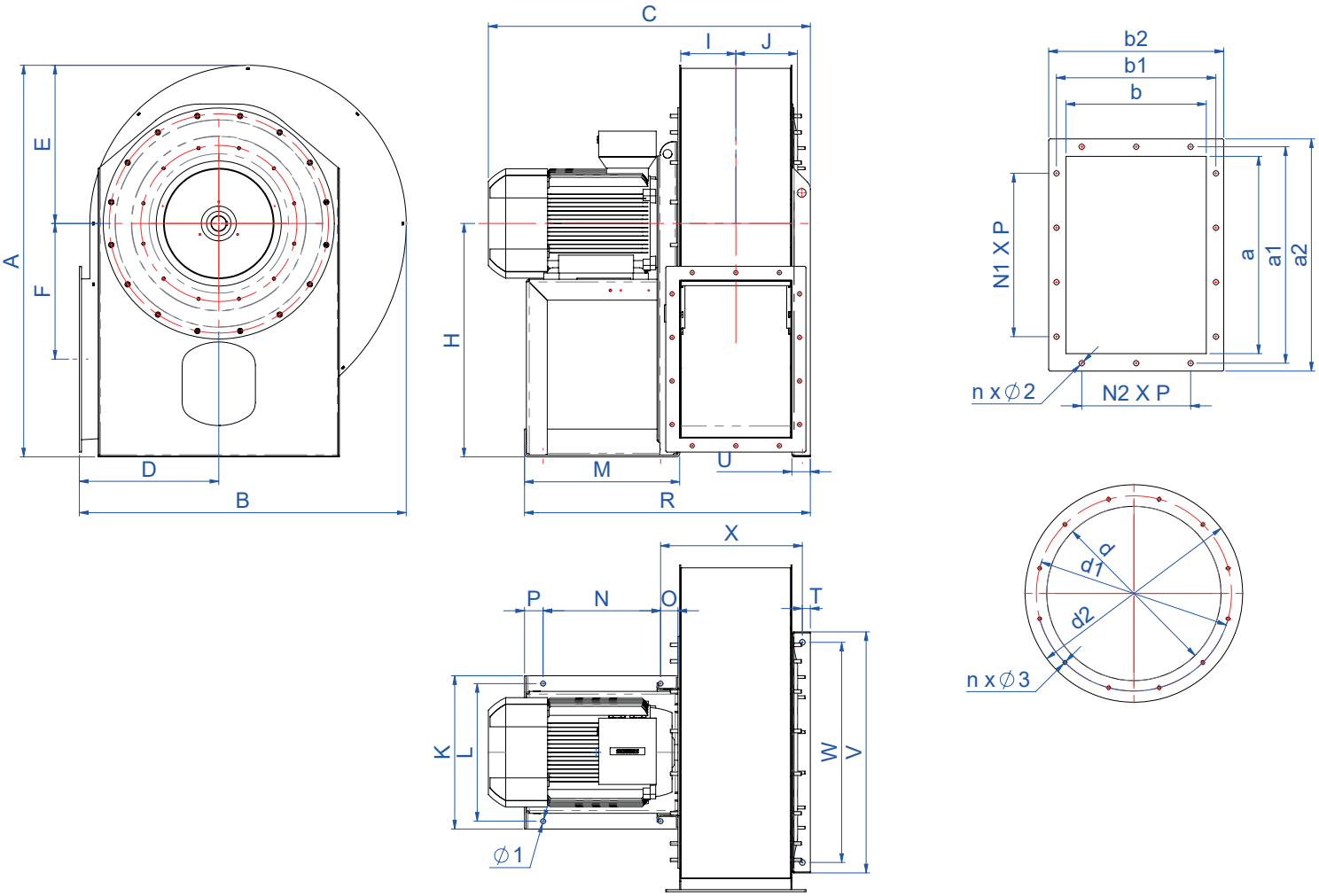


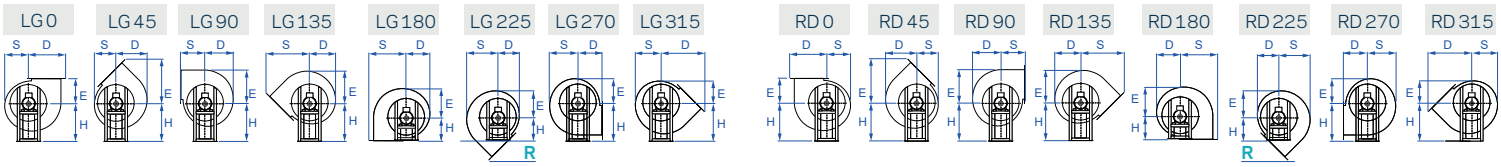
Gráfica	Modelo	Velocidad [rpm]	Densidad [Kg/m³]
1	MOVEX-P 500S 4P 1,1kW	1.420	1,204
2	MOVEX-P 500 4P 1,5kW	1.450	1,204



MOVEX-P 560

DIMENSIONES DEL PRODUCTO





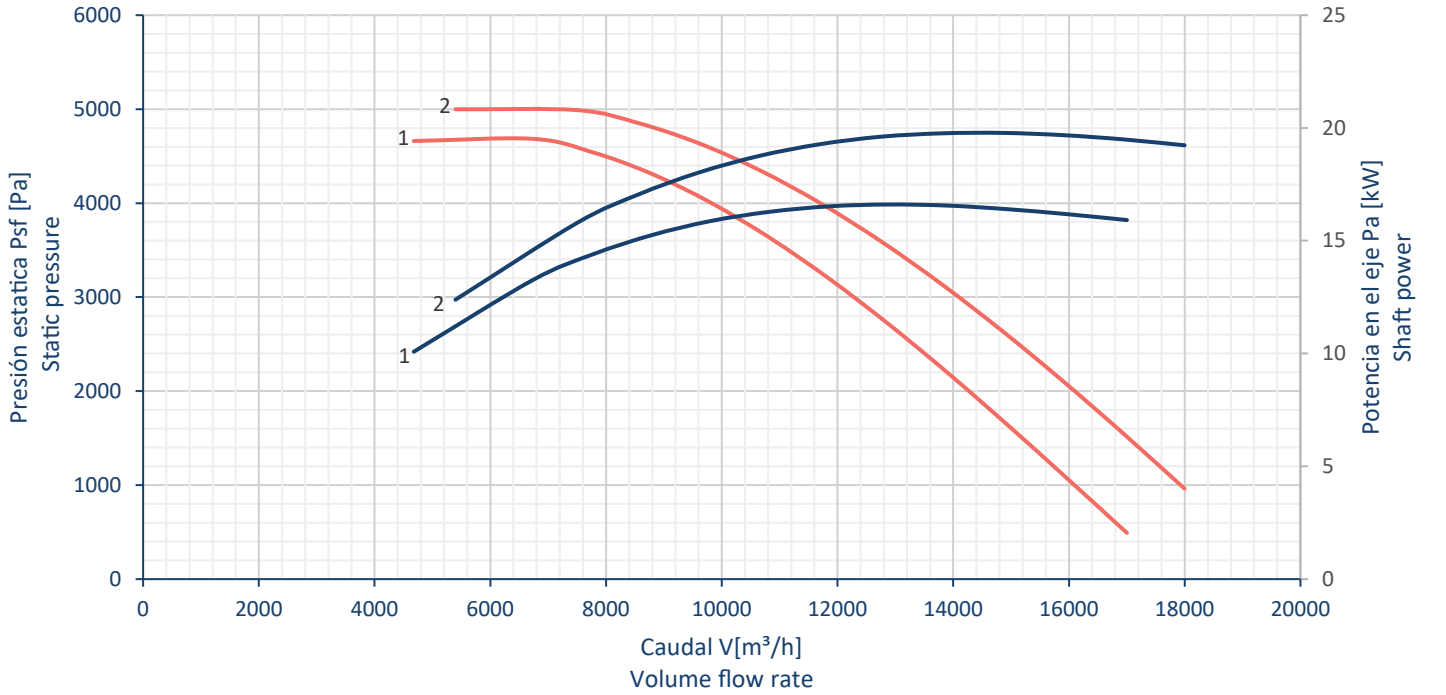
Modelos	Ori.	Subministro estándard LG 270, otras posiciones bajo demanda																							
	A	B	C	D	E	F	S	H	I	J	M	N	O	P	L	K	Ø1	R	X	T	U	V	W	
560S 2P	270	1155	970	857	400	485	390	570	670	165	177	436	337	45	54	395	440	14	820	445	23	53	692	632
560 2P	270	1155	970	938	400	485	390	570	670	165	177	465	357	70	38	434	488	17	844	426	23	53	692	632
560S 4P / 560 4P	270	1155	970	691	400	485	390	570	670	165	177	281	197	30	54	289	324	12	660	386	23	53	692	632
560S 2P	0	1155	970	857	657	400	390	485	670	165	177	436	337	45	54	395	440	14	820	445	23	53	692	632
560 2P	0	1155	970	938	657	400	390	485	670	165	177	465	357	70	38	434	488	17	844	426	23	53	692	632
560S 4P / 560 4P	0	1155	970	691	657	400	390	485	670	165	177	281	197	30	54	289	324	12	660	386	23	53	692	632
560S 2P	45	1155	970	857	555	747	390	425	670	165	177	436	337	45	54	395	440	14	820	445	23	53	692	632
560 2P	45	1155	970	938	555	747	390	425	670	165	177	465	357	70	38	434	488	17	844	426	23	53	692	632
560S 4P / 560 4P	45	1155	970	691	555	747	390	425	670	165	177	281	197	30	54	289	324	12	660	386	23	53	692	632
560S 2P	90	1155	970	857	570	657	390	400	670	165	177	436	337	45	54	395	440	14	820	445	23	53	692	632
560 2P	90	1155	970	938	570	657	390	400	670	165	177	465	357	70	38	434	488	17	844	426	23	53	692	632
560S 4P / 560 4P	90	1155	970	691	570	657	390	400	670	165	177	281	197	30	54	289	324	12	660	386	23	53	692	632
560S 2P	135	1155	970	857	542	555	390	747	670	165	177	436	337	45	54	395	440	14	820	445	23	53	692	632
560 2P	135	1155	970	938	542	555	390	747	670	165	177	465	357	70	38	434	488	17	844	426	23	53	692	632
560S 4P / 560 4P	135	1155	970	691	542	555	390	747	670	165	177	281	197	30	54	289	324	12	660	386	23	53	692	632
560S 2P	180	1155	970	857	485	570	390	667	400	165	177	436	337	45	54	395	440	14	820	445	23	53	692	632
560 2P	180	1155	970	938	485	570	390	667	400	165	177	465	357	70	38	434	488	17	844	426	23	53	692	632
560S 4P / 560 4P	180	1155	970	691	485	570	390	667	400	165	177	281	197	30	54	289	324	12	660	386	23	53	692	632
560S 2P	225	1155	970	857	425	542	390	555	400	165	177	436	337	45	54	395	440	14	820	445	23	53	692	632
560 2P	225	1155	970	938	425	542	390	555	400	165	177	465	357	70	38	434	488	17	844	426	23	53	692	632
560S 4P / 560 4P	225	1155	970	691	425	542	390	555	400	165	177	281	197	30	54	289	324	12	660	386	23	53	692	632
560S 2P	315	1155	970	857	747	425	390	542	670	165	177	436	337	45	54	395	440	14	820	445	23	53	692	632
560 2P	315	1155	970	938	747	425	390	542	670	165	177	465	357	70	38	434	488	17	844	426	23	53	692	632
560S 4P / 560 4P	315	1155	970	691	747	425	390	542	670	165	177	281	197	30	54	289	324	12	660	386	23	53	692	632

a	a1	a2	b	b1	b2	N1xP	N2xP	n x Ø2	d	d1	d2	n x Ø3	R
453	497	533	322	366	402	3x125	2x125	14x12	405	448	485	12XM8	347

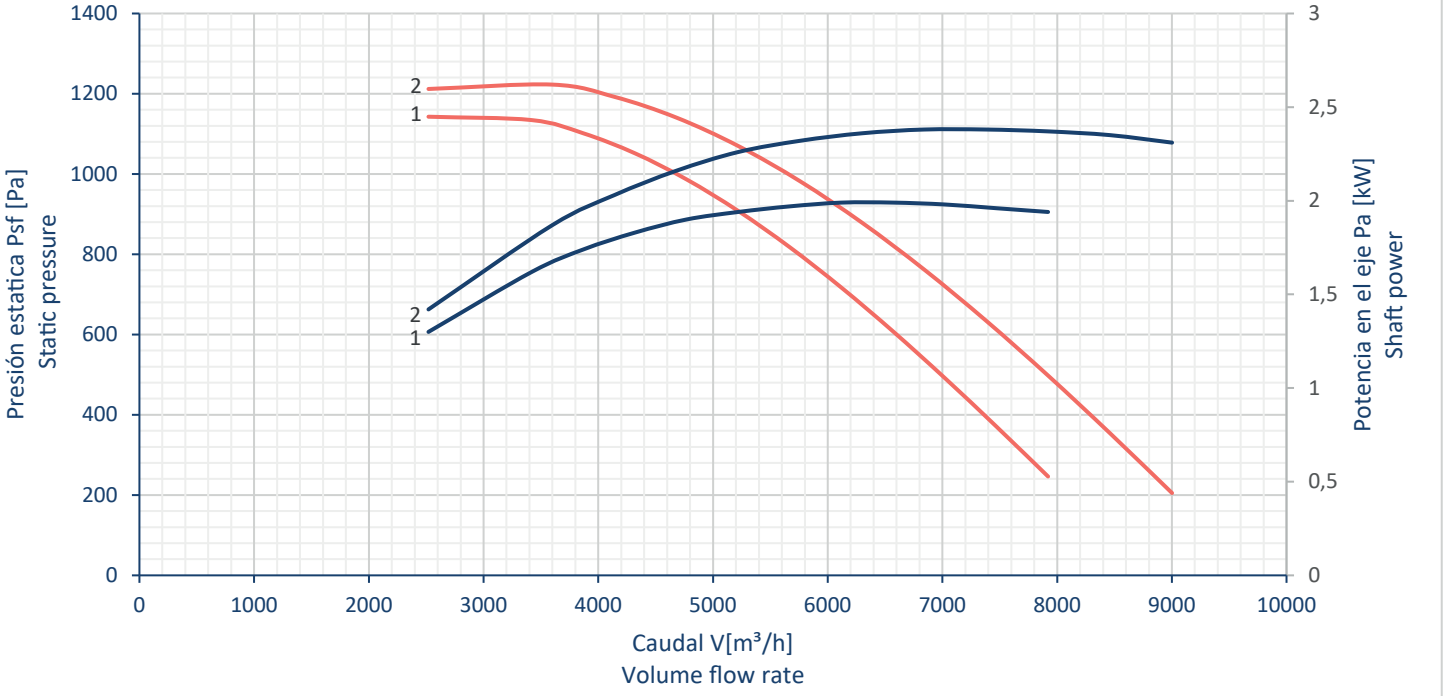
MOVEX-P 560

CURVAS CARACTERÍSTICAS

Gráfica	Modelo	Velocidad [rpm]	Densidad [Kg/m³]
1	MOVEX-P 560S 2P 18,5kW	2.960	1.204
2	MOVEX-P 560 2P 22kW	2.955	1,204

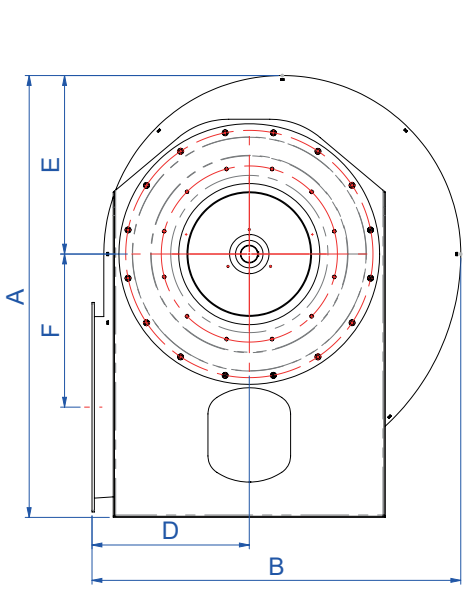


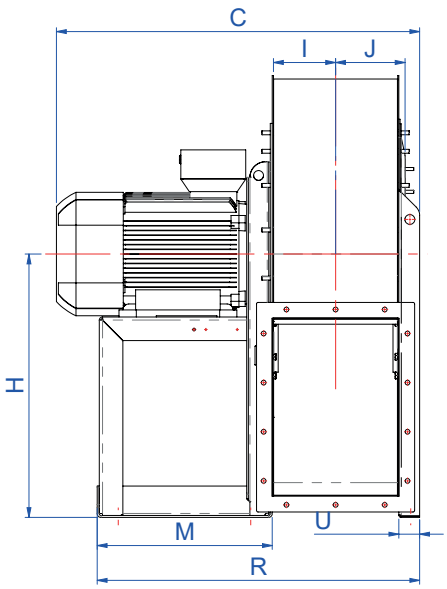
Gráfica	Modelo	Velocidad [rpm]	Densidad [Kg/m³]
1	MOVEX-P 560S 4P 2,2kW	1.460	1,204
2	MOVEX-P 560 4P 3kW	1.460	1,204

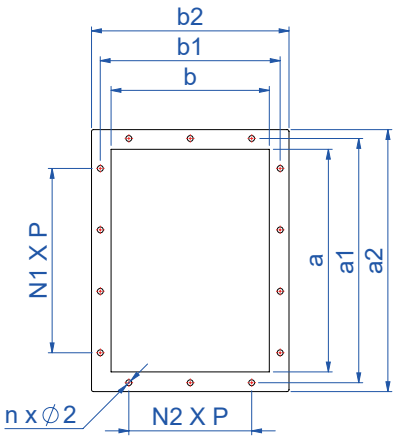


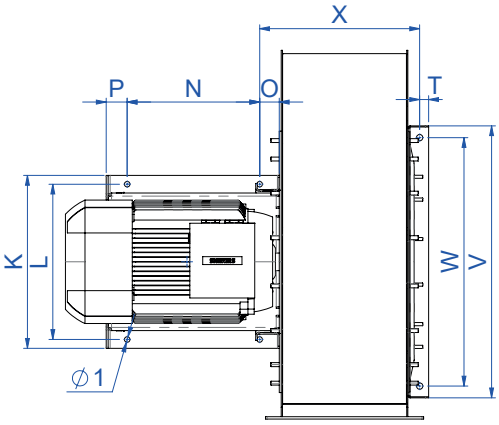
MOVEX-P 630

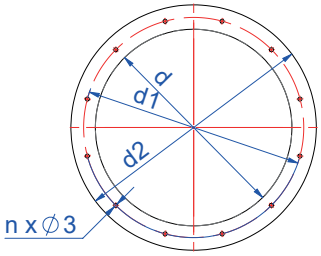
DIMENSIONES DEL PRODUCTO

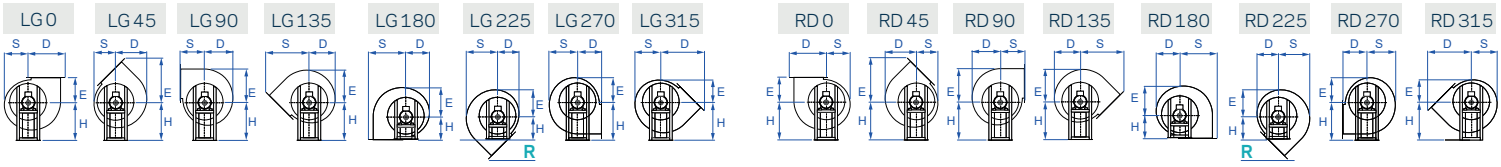












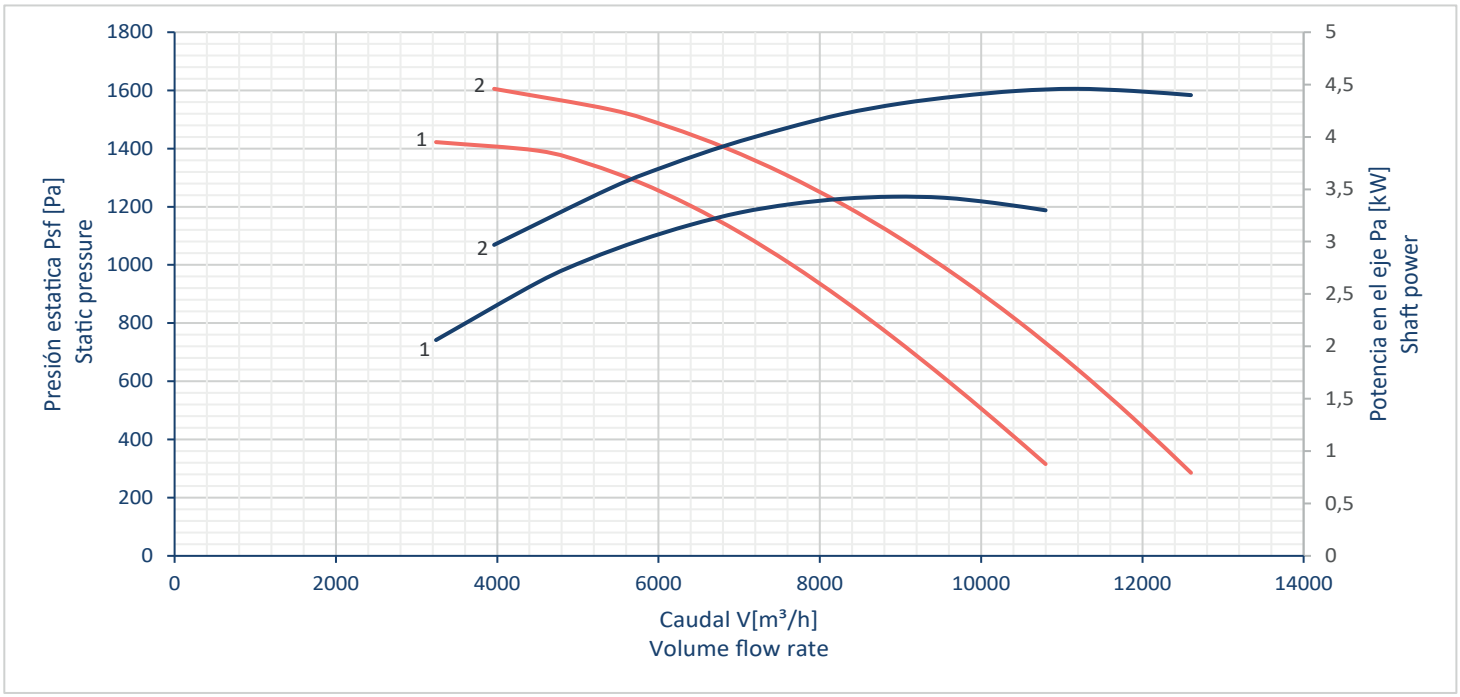
Modelos	Ori.	Subministro estándard LG 270, otras posiciones bajo demanda																						
		A	B	C	D	E	F	S	H	I	J	M	N	O	P	L	K	Ø1	R	X	T	U	V	W
630S 4P	270	1300	1080	752	450	550	439	630	750	185	195	281	197	30	54	289	324	12	699	425	23	53	762	702
630 4P	270	1300	1080	792	450	550	439	630	750	185	195	341	237	40	64	337	372	12	759	435	23	53	762	702
630S 4P	0	1300	1080	752	733	450	439	550	750	185	195	281	197	30	54	289	324	12	699	425	23	53	762	702
630 4P	0	1300	1080	792	733	450	439	550	750	185	195	341	237	40	64	337	372	12	759	435	23	53	762	702
630S 4P	45	1300	1080	752	619	836	439	476	750	185	195	281	197	30	54	289	324	12	699	425	23	53	762	702
630 4P	45	1300	1080	792	619	836	439	476	750	185	195	341	237	40	64	337	372	12	759	435	23	53	762	702
630S 4P	90	1300	1080	752	630	733	439	450	750	185	195	281	197	30	54	289	324	12	699	425	23	53	762	702
630 4P	90	1300	1080	792	630	733	439	450	750	185	195	341	237	40	64	337	372	12	759	435	23	53	762	702
630S 4P	135	1300	1080	752	603	619	439	836	750	185	195	281	197	30	54	289	324	12	699	425	23	53	762	702
630 4P	135	1300	1080	792	603	619	439	836	750	185	195	341	237	40	64	337	372	12	759	435	23	53	762	702
630S 4P	180	1300	1080	752	550	630	439	733	450	185	195	281	197	30	54	289	324	12	699	425	23	53	762	702
630 4P	180	1300	1080	792	550	630	439	733	450	185	195	341	237	40	64	337	372	12	759	435	23	53	762	702
630S 4P	225	1300	1080	752	476	603	439	619	450	185	195	281	197	30	54	289	324	12	699	425	23	53	762	702
630 4P	225	1300	1080	792	476	603	439	619	450	185	195	341	237	40	64	337	372	12	759	435	23	53	762	702
630S 4P	315	1300	1080	752	836	476	439	603	750	185	195	281	197	30	54	289	324	12	699	425	23	53	762	702
630 4P	315	1300	1080	792	836	476	439	603	750	185	195	341	237	40	64	337	372	12	759	435	23	53	762	702

a	a1	a2	b	b1	b2	N1xP	N2xP	n x Ø2	d	d1	d2	n x Ø3	R
507	551	587	361	405	441	3x125	2x125	14x12	455	497	535	12XM8	386

MOVEX-P 630

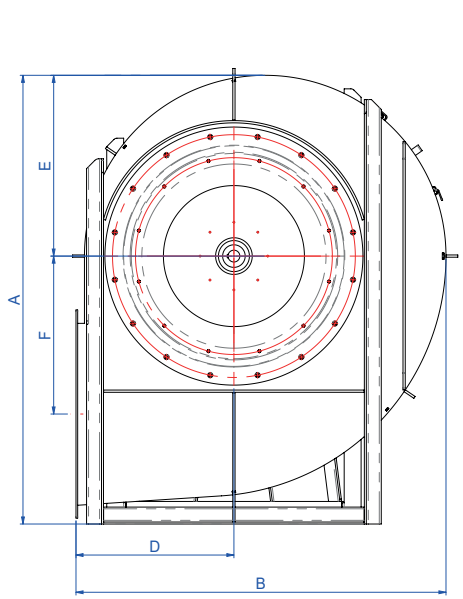
CURVAS CARACTERÍSTICAS

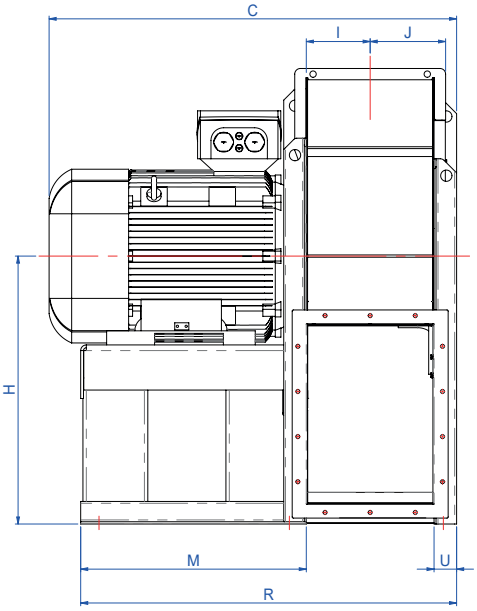
Gráfica	Modelo	Velocidad *[rpm]*	Densidad *[Kg/m³]*
1	MOVEX-P 630S 4P 4kW	1.460	1,204
2	MOVEX-P 630 4P 5,5kW	1.470	1,204

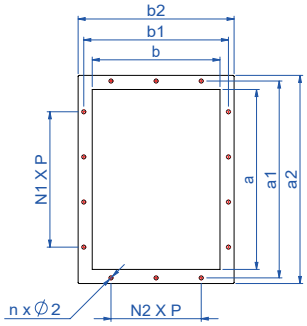


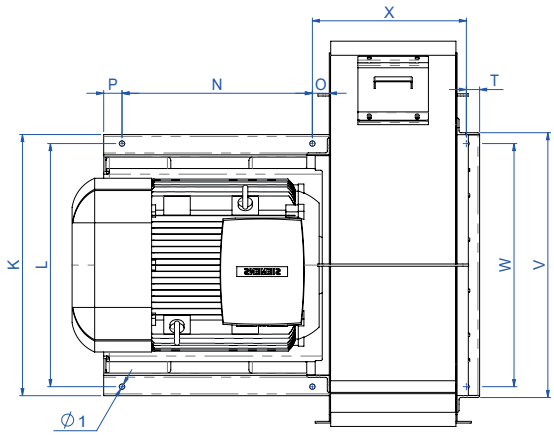
MOVEX-P 710

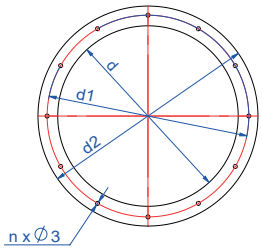
DIMENSIONES DEL PRODUCTO

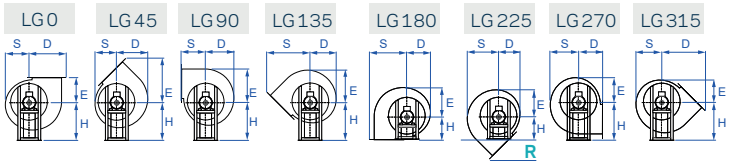


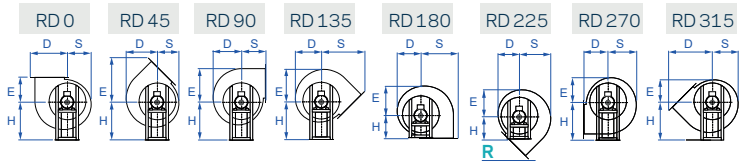












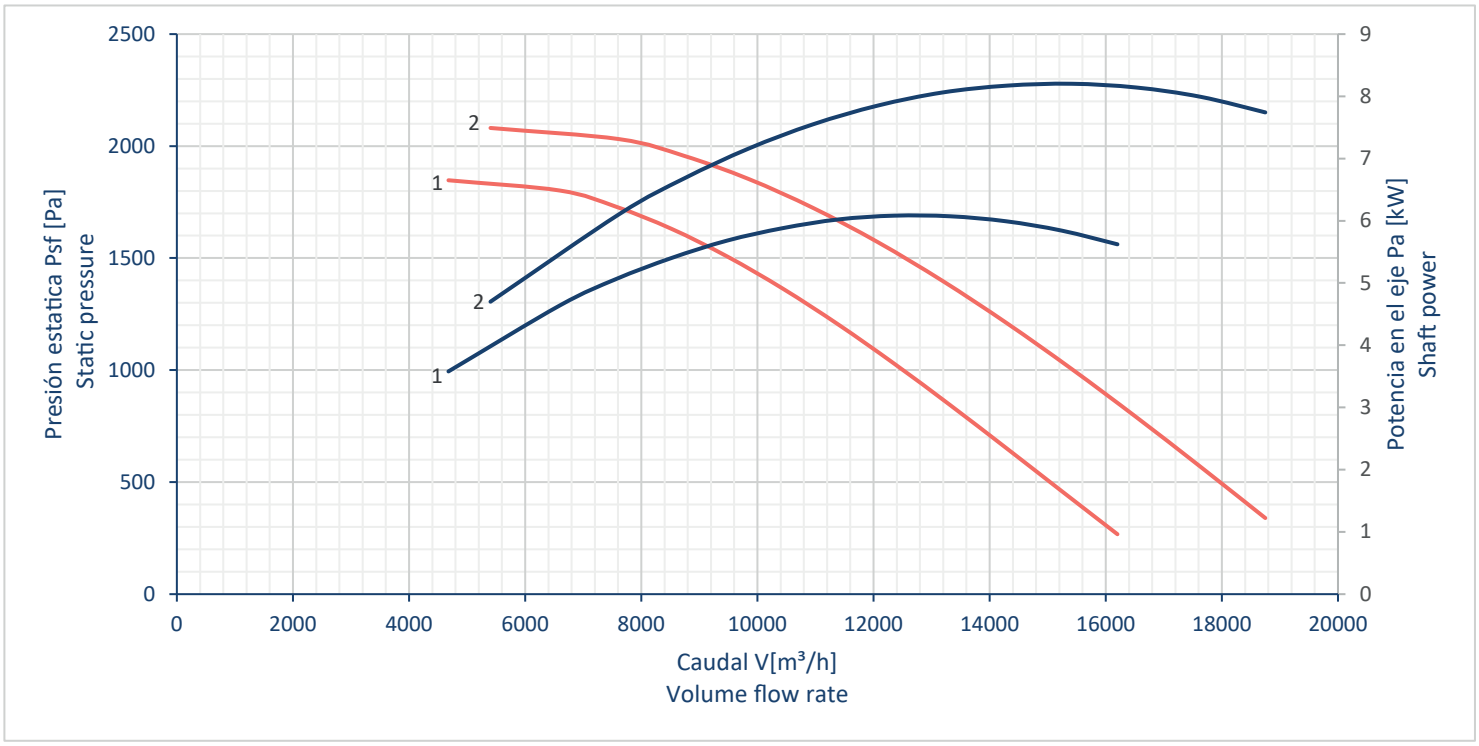
Modelos	Ori.	Subministro estándard LG 270, otras posiciones bajo demanda																						
		A	B	C	D	E	F	S	H	I	J	M	N	O	P	L	K	Ø1	R	X	T	U	V	W
710S 4P	270	1415	1190	837	500	565	500	690	850	202	216	336	201	60	75	772	826	19	800	497	27	60	914	772
710 4P	270	1415	1190	942	500	565	500	690	850	202	216	436	316	60	60	772	826	19	900	497	27	60	914	772
710S 4P	0	1415	1190	837	835	500	500	565	670	202	216	336	201	60	75	772	826	19	800	497	27	60	914	772
710 4P	0	1415	1190	942	835	500	500	565	670	202	216	436	316	60	60	772	826	19	900	497	27	60	914	772
710S 4P	45	1415	1190	837	719	944	500	497	670	202	216	336	201	60	75	772	826	19	800	497	27	60	914	772
710 4P	45	1415	1190	942	719	944	500	497	670	202	216	436	316	60	60	772	826	19	900	497	27	60	914	772
710S 4P	90	1415	1190	837	690	835	500	500	670	202	216	336	201	60	75	772	826	19	800	497	27	60	914	772
710 4P	90	1415	1190	942	690	835	500	500	670	202	216	436	316	60	60	772	826	19	900	497	27	60	914	772
710S 4P	135	1415	1190	837	662	719	500	944	670	202	216	336	201	60	75	772	826	19	800	497	27	60	914	772
710 4P	135	1415	1190	942	662	719	500	944	670	202	216	436	316	60	60	772	826	19	900	497	27	60	914	772
710S 4P	180	1415	1190	837	565	690	500	835	500	202	216	336	201	60	75	772	826	19	800	497	27	60	914	772
710 4P	180	1415	1190	942	565	690	500	835	500	202	216	436	316	60	60	772	826	19	900	497	27	60	914	772
710S 4P	225	1415	1190	837	497	662	500	719	500	202	216	336	201	60	75	772	826	19	800	497	27	60	914	772
710 4P	225	1415	1190	942	497	662	500	719	500	202	216	436	316	60	60	772	826	19	900	497	27	60	914	772
710S 4P	315	1415	1190	837	944	497	500	662	850	202	216	336	201	60	75	772	826	19	800	497	27	60	914	772
710 4P	315	1415	1190	942	944	497	500	662	850	202	216	436	316	60	60	772	826	19	900	497	27	60	914	772

a	a1	a2	b	b1	b2	N1xP	N2xP	n x Ø2	d	d1	d2	n x Ø3	R
569	629	669	404	464	504	3x160	2x160	14x14	505	551	585	12XM8	444

MOVEX-P 710

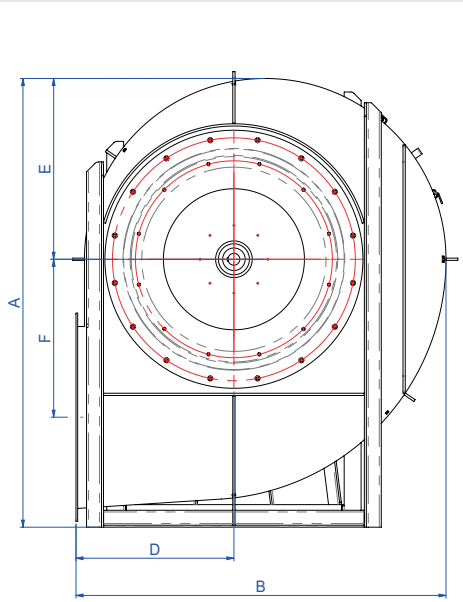
CURVAS CARACTERÍSTICAS

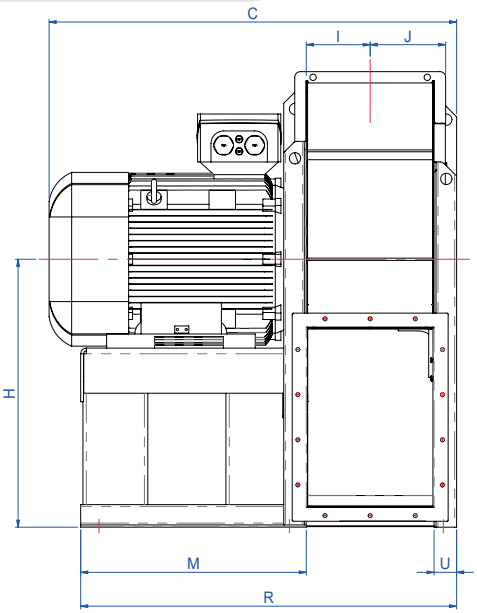
Gráfica	Modelo	Velocidad *[rpm]*	Densidad *[Kg/m³]*
1	MOVEX-P 710S 4P 7,5kW	1.470	1,204
2	MOVEX-P 710 4P 11kW	1.475	1,204

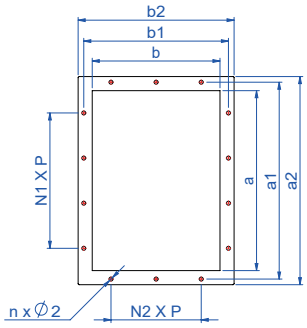


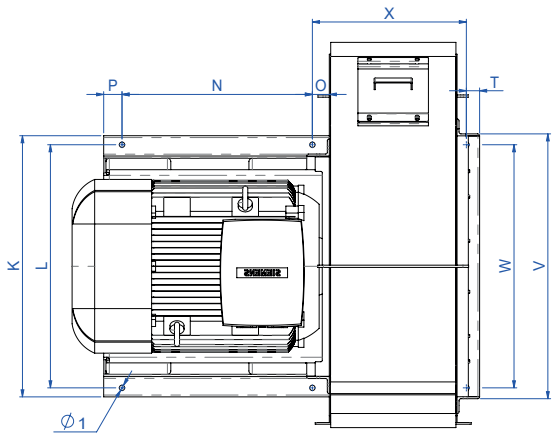
MOVEX-P 800

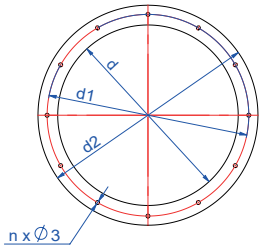
DIMENSIONES DEL PRODUCTO

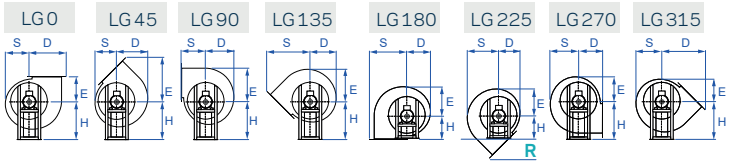


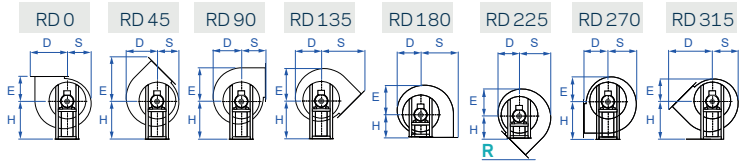












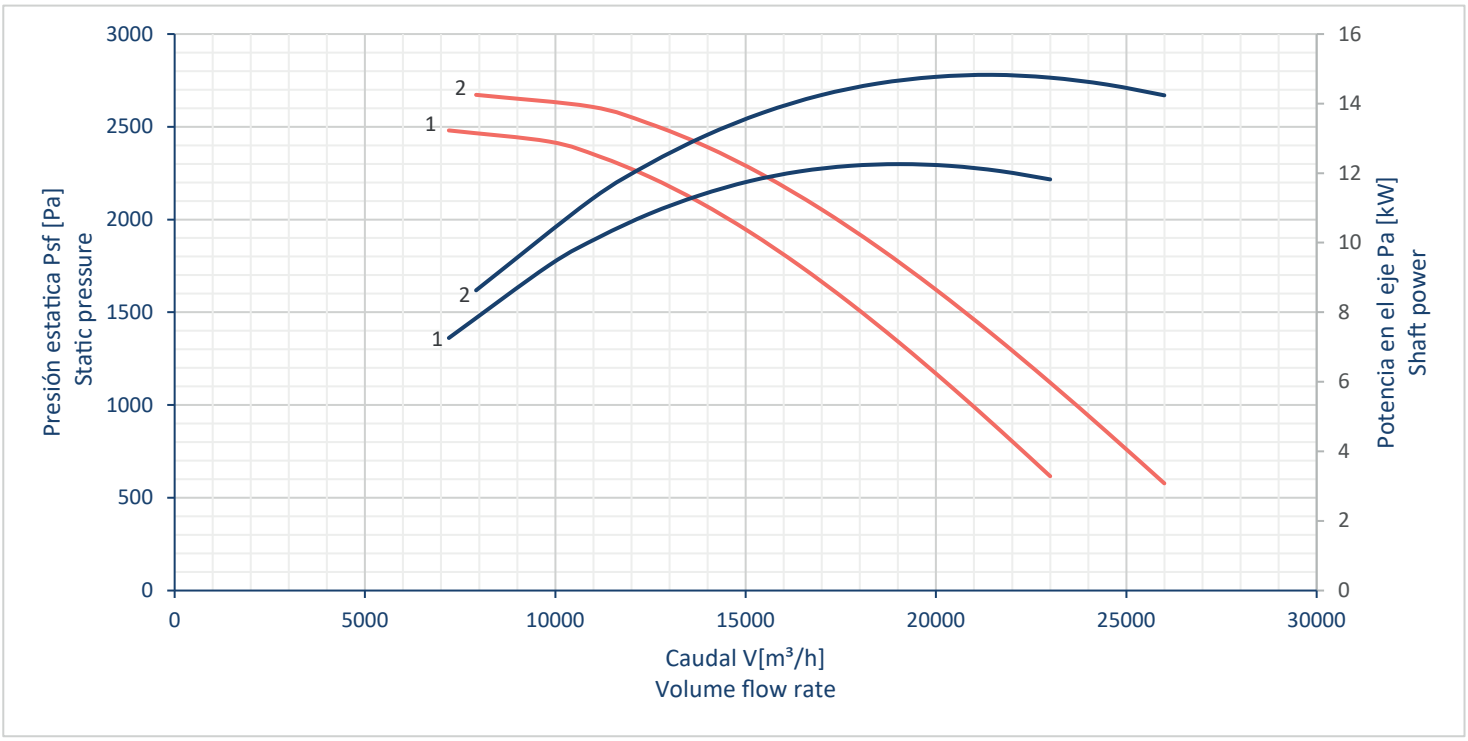
Modelos	Ori.	Suministro estándard LG 270, otras posiciones bajo demanda																					
		A	B	C	D	E	F	S	H	I	J	M	N	O	P	L	K	Ø1	R	X	T	U	V	W
800S 4P	270	1591	1342	1011	560	641	560	782	950	226	241	436	315	61	60	862	926	20	968	546	47	80	1044	862
800 4P	270	1591	1342	1092	560	641	560	782	950	226	241	460	361	60	39	862	926	20	993	546	47	80	1044	862
800S 6P/800 6P	270	1591	1342	906	560	641	560	782	950	226	241	336	201	60	75	862	926	20	869	546	47	80	1044	862
800S 4P	0	1591	1342	1011	929	560	560	641	755	226	241	436	315	61	60	862	926	20	968	546	47	80	1044	862
800 4P	0	1591	1342	1092	929	560	560	641	755	226	241	460	361	60	39	862	926	20	993	546	47	80	1044	862
800S 6P/800 6P	0	1591	1342	906	929	560	560	641	755	226	241	336	201	60	75	862	926	20	869	546	47	80	1044	862
800S 4P	45	1591	1342	1011	811	1053	560	562	755	226	241	436	315	61	60	862	926	20	968	546	47	80	1044	862
800 4P	45	1591	1342	1092	811	1053	560	562	755	226	241	460	361	60	39	862	926	20	993	546	47	80	1044	862
800S 6P/800 6P	45	1591	1342	906	811	1053	560	562	755	226	241	336	201	60	75	862	926	20	869	546	47	80	1044	862
800S 4P	90	1591	1342	1011	782	929	560	560	755	226	241	436	315	61	60	862	926	20	968	546	47	80	1044	862
800 4P	90	1591	1342	1092	782	929	560	560	755	226	241	460	361	60	39	862	926	20	993	546	47	80	1044	862
800S 6P/800 6P	90	1591	1342	906	782	929	560	560	755	226	241	336	201	60	75	862	926	20	869	546	47	80	1044	862
800S 4P	135	1591	1342	1011	749	811	560	1053	755	226	241	436	315	61	60	862	926	20	968	546	47	80	1044	862
800 4P	135	1591	1342	1092	749	811	560	1053	755	226	241	460	361	60	39	862	926	20	993	546	47	80	1044	862
800S 6P/800 6P	135	1591	1342	906	749	811	560	1053	755	226	241	336	201	60	75	862	926	20	869	546	47	80	1044	862
800S 4P	180	1591	1342	1011	641	782	560	929	560	226	241	436	315	61	60	862	926	20	968	546	47	80	1044	862
800 4P	180	1591	1342	1092	641	782	560	929	560	226	241	460	361	60	39	862	926	20	993	546	47	80	1044	862
800S 6P/800 6P	180	1591	1342	906	641	782	560	929	560	226	241	336	201	60	75	862	926	20	869	546	47	80	1044	862
800S 4P	225	1591	1342	1011	562	749	560	811	560	226	241	436	315	61	60	862	926	20	968	546	47	80	1044	862
800 4P	225	1591	1342	1092	562	749	560	811	560	226	241	460	361	60	39	862	926	20	993	546	47	80	1044	862
800S 6P/800 6P	225	1591	1342	906	562	749	560	811	560	226	241	336	201	60	75	862	926	20	869	546	47	80	1044	862
800S 4P	315	1591	1342	1011	1053	562	560	749	950	226	241	436	315	61	60	862	926	20	968	546	47	80	1044	862
800 4P	315	1591	1342	1092	1053	562	560	749	950	226	241	460	361	60	39	862	926	20	993	546	47	80	1044	862
800S 6P/800 6P	315	1591	1342	906	1053	562	560	749	950	226	241	336	201	60	75	862	926	20	869	546	47	80	1044	862

a	a1	a2	b	b1	b2	N1xP	N2xP	n x Ø2	d	d1	d2	n x Ø3	R
638	698	738	453	513	553	3x160	2x160	14x14	565	629	665	12XM8	493

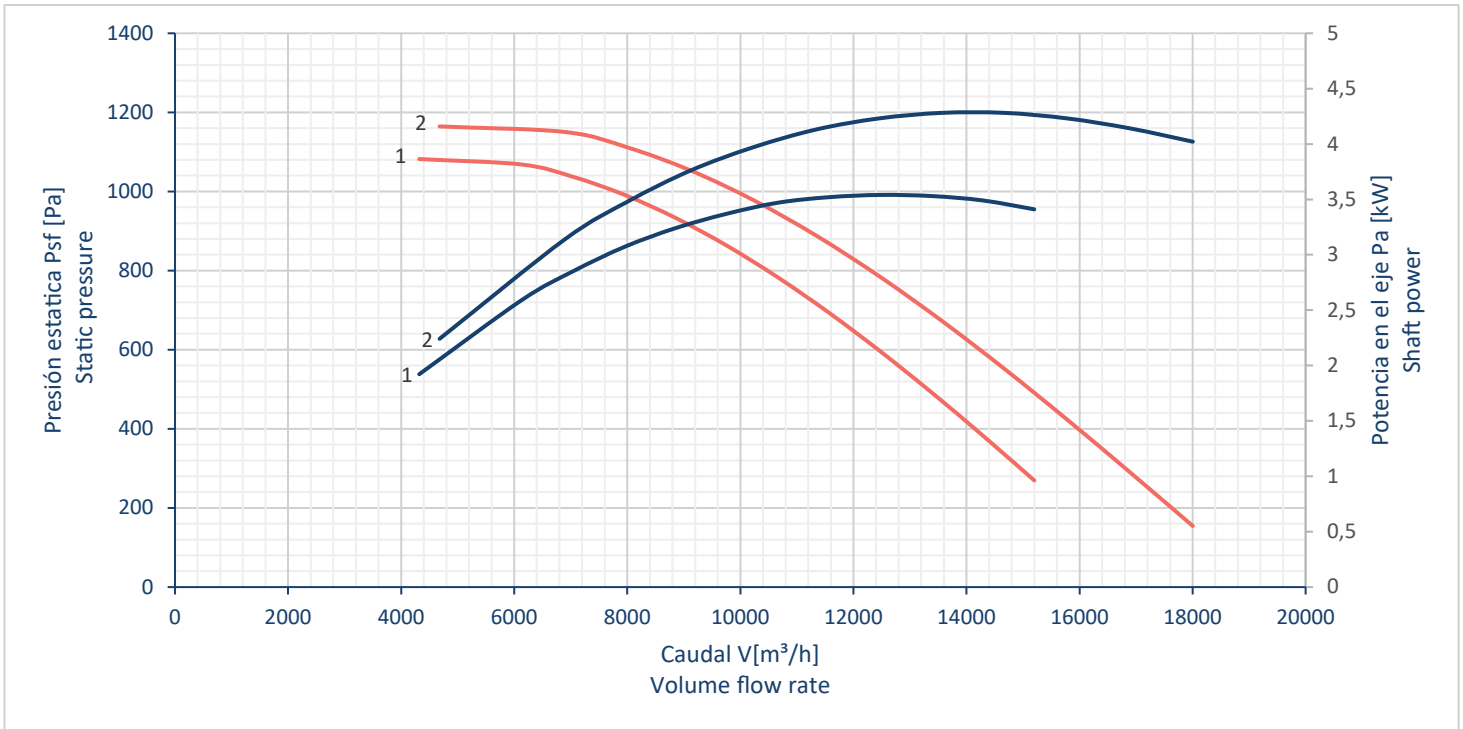
MOVEX-P 800

CURVAS CARACTERÍSTICAS

Gráfica	Modelo	Velocidad [rpm]	Densidad [Kg/m³]
1	MOVEX-P 800S 4P 15kW	1.475	1,204
2	MOVEX-P 800 4P 18,5kW	1.475	1,204

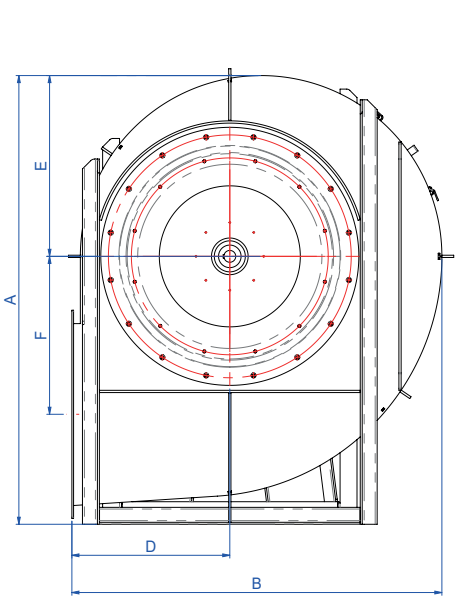


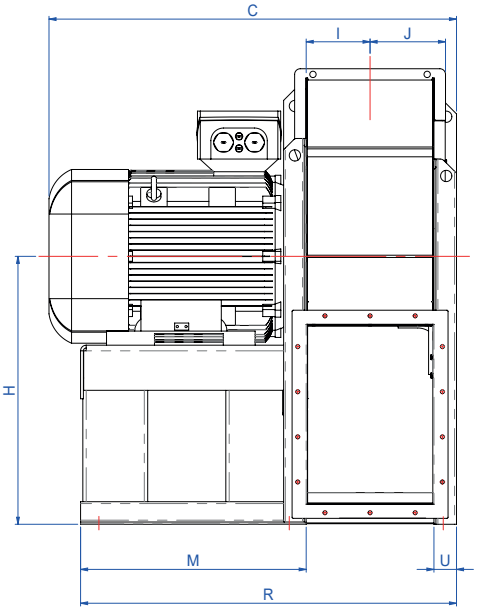
Gráfica	Modelo	Velocidad [rpm]	Densidad [Kg/m³]
1	MOVEX-P 800S 6P 4kW	975	1,204
2	MOVEX-P 800 6P 5,5kW	975	1,204

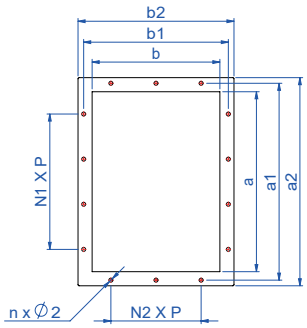


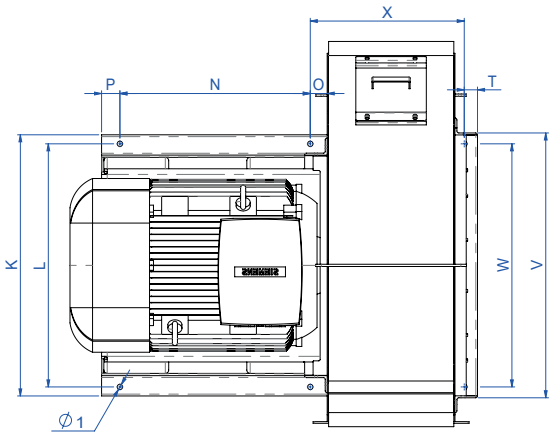
MOVEX-P 900

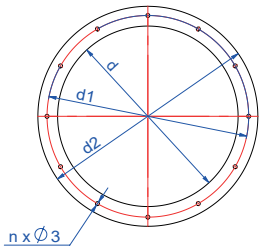
DIMENSIONES DEL PRODUCTO

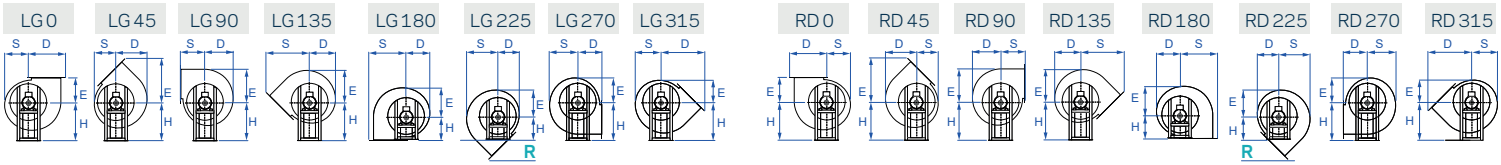












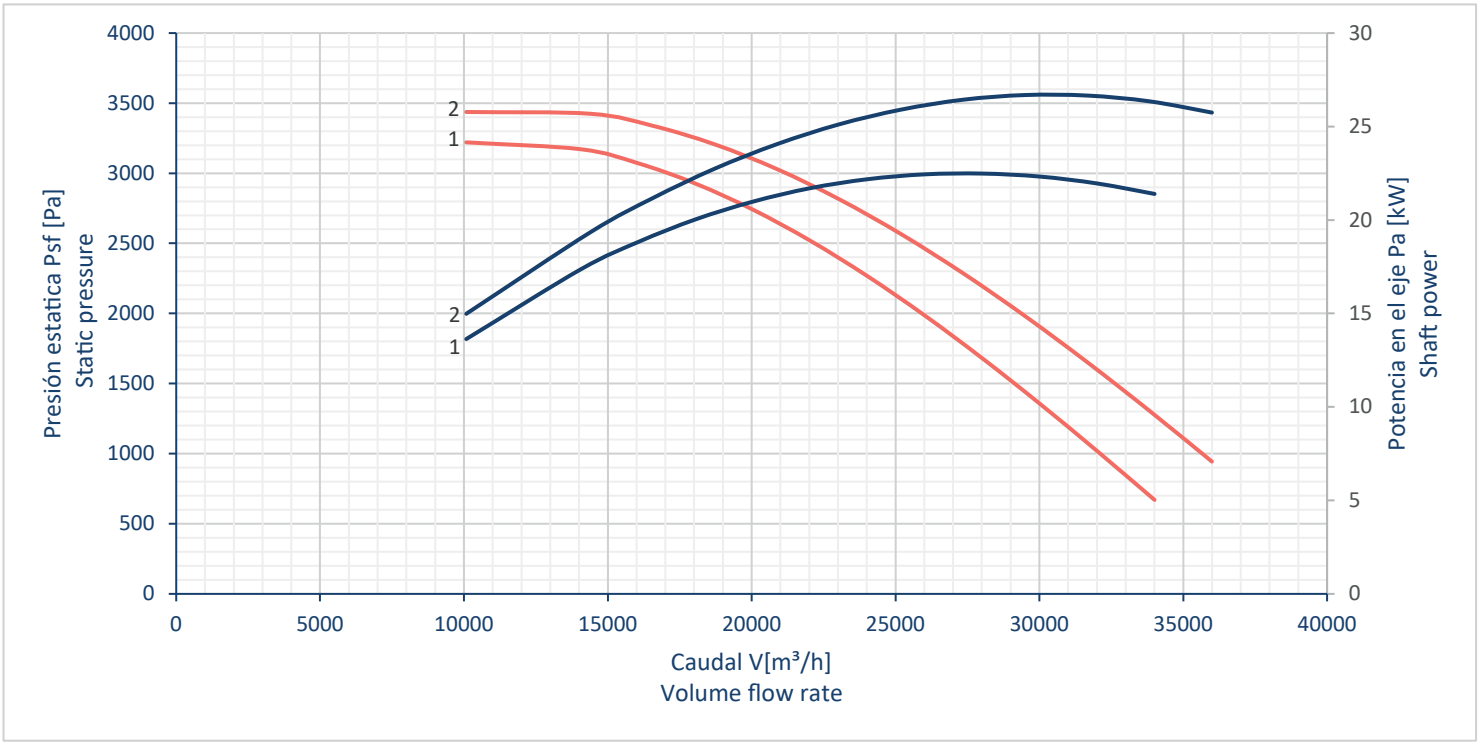
Modelos	Ori.	Subministro estándard LG 270, otras posiciones bajo demanda																					
		A	B	C	D	E	F	S	H	I	J	M	N	O	P	L	K	Ø1	R	X	T	U	V	W
900S 4P	270	1781	1500	1254	630	721	630	870	1060	253	275	500	401	60	39	962	1026	20	1087	600	47	80	1144	962
900 4P	270	1781	1500	1236	630	721	630	870	1060	253	275	540	441	60	39	962	1026	20	1127	600	47	80	1144	962
900S 6P/900 6P	270	1781	1500	1065	630	721	630	870	1060	253	275	436	316	60	60	962	1026	20	1023	600	47	80	1144	962
900S 4P	0	1781	1500	1254	1038	630	630	721	850	253	275	500	401	60	39	962	1026	20	1087	600	47	80	1144	962
900 4P	0	1781	1500	1236	1038	630	630	721	850	253	275	540	441	60	39	962	1026	20	1127	600	47	80	1144	962
900S 6P/900 6P	0	1781	1500	1065	1038	630	630	721	850	253	275	436	316	60	60	962	1026	20	1023	600	47	80	1144	962
900S 4P	45	1781	1500	1254	905	1180	630	633	850	253	275	500	401	60	39	962	1026	20	1087	600	47	80	1144	962
900 4P	45	1781	1500	1236	905	1180	630	633	850	253	275	540	441	60	39	962	1026	20	1127	600	47	80	1144	962
900S 6P/900 6P	45	1781	1500	1065	905	1180	630	633	850	253	275	436	316	60	60	962	1026	20	1023	600	47	80	1144	962
900S 4P	90	1781	1500	1254	870	1038	630	630	850	253	275	500	401	60	39	962	1026	20	1087	600	47	80	1144	962
900 4P	90	1781	1500	1236	870	1038	630	630	850	253	275	540	441	60	39	962	1026	20	1127	600	47	80	1144	962
900S 6P/900 6P	90	1781	1500	1065	870	1038	630	630	850	253	275	436	316	60	60	962	1026	20	1023	600	47	80	1144	962
900S 4P	135	1781	1500	1254	835	905	630	1180	850	253	275	500	401	60	39	962	1026	20	1087	600	47	80	1144	962
900 4P	135	1781	1500	1236	835	905	630	1180	850	253	275	540	441	60	39	962	1026	20	1127	600	47	80	1144	962
900S 6P/900 6P	135	1781	1500	1065	835	905	630	1180	850	253	275	436	316	60	60	962	1026	20	1023	600	47	80	1144	962
900S 4P	180	1781	1500	1254	721	870	630	1038	630	253	275	500	401	60	39	962	1026	20	1087	600	47	80	1144	962
900 4P	180	1781	1500	1236	721	870	630	1038	630	253	275	540	441	60	39	962	1026	20	1127	600	47	80	1144	962
900S 6P/900 6P	180	1781	1500	1065	721	870	630	1038	630	253	275	436	316	60	60	962	1026	20	1023	600	47	80	1144	962
900S 4P	225	1781	1500	1254	633	835	630	905	630	253	275	500	401	60	39	962	1026	20	1087	600	47	80	1144	962
900 4P	225	1781	1500	1236	633	835	630	905	630	253	275	540	441	60	39	962	1026	20	1127	600	47	80	1144	962
900S 6P/900 6P	225	1781	1500	1065	633	835	630	905	630	253	275	436	316	60	60	962	1026	20	1023	600	47	80	1144	962
900S 4P	315	1781	1500	1254	1180	633	630	835	1060	253	275	500	401	60	39	962	1026	20	1087	600	47	80	1144	962
900 4P	315	1781	1500	1236	1180	633	630	835	1060	253	275	540	441	60	39	962	1026	20	1127	600	47	80	1144	962
900S 6P/900 6P	315	1781	1500	1065	1180	633	630	835	1060	253	275	436	316	60	60	962	1026	20	1023	600	47	80	1144	962

a	a1	a2	b	b1	b2	N1xP	N2xP	n x Ø2	d	d1	d2	n x Ø3	R
715	775	815	507	567	607	4x160	2x160	16x14	635	698	735	12XM10	550

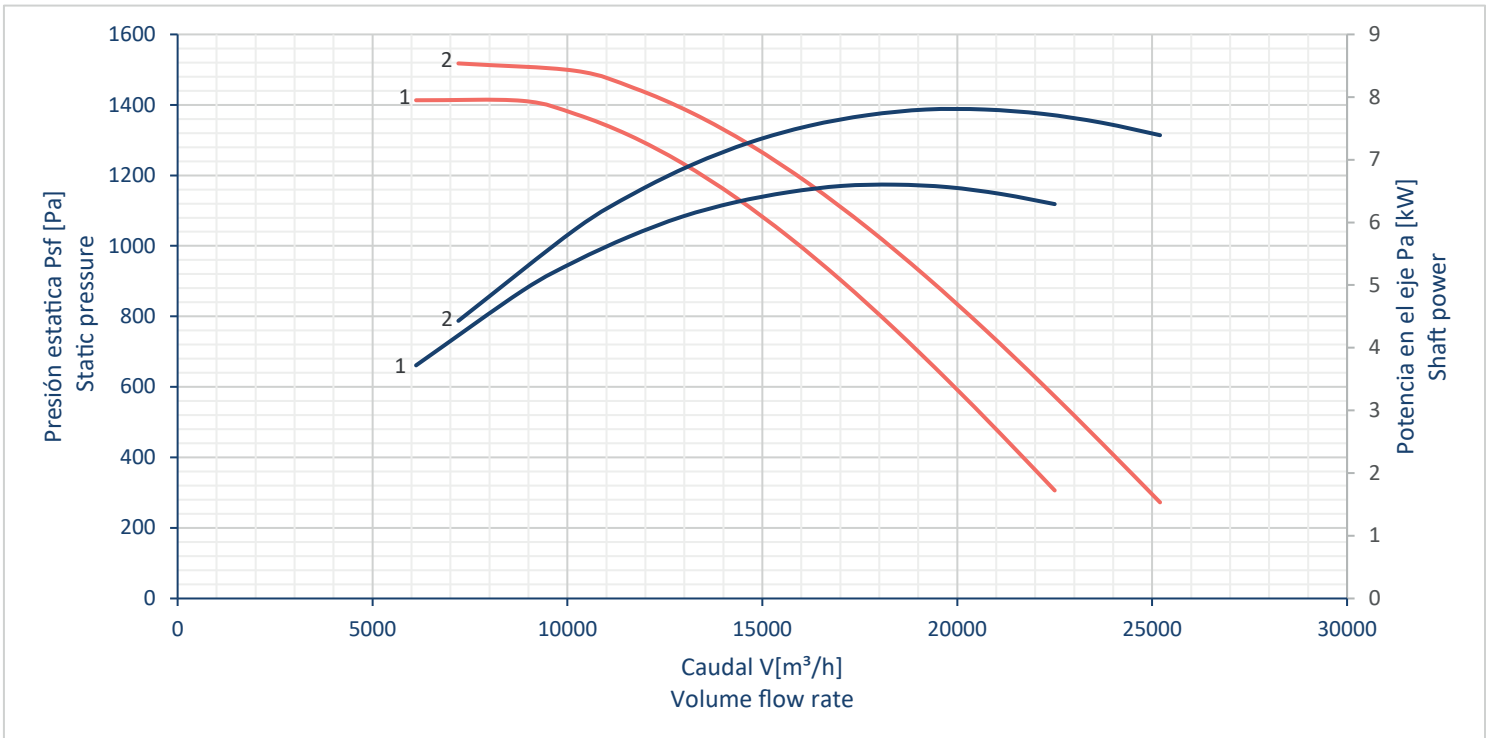
MOVEX-P 900

CURVAS CARACTERÍSTICAS

Gráfica	Modelo	Velocidad [rpm]	Densidad [Kg/m³]
1	MOVEX-P 900S 4P 30kW	1.475	1,204
2	MOVEX-P 900 4P 37kW	1.475	1,204

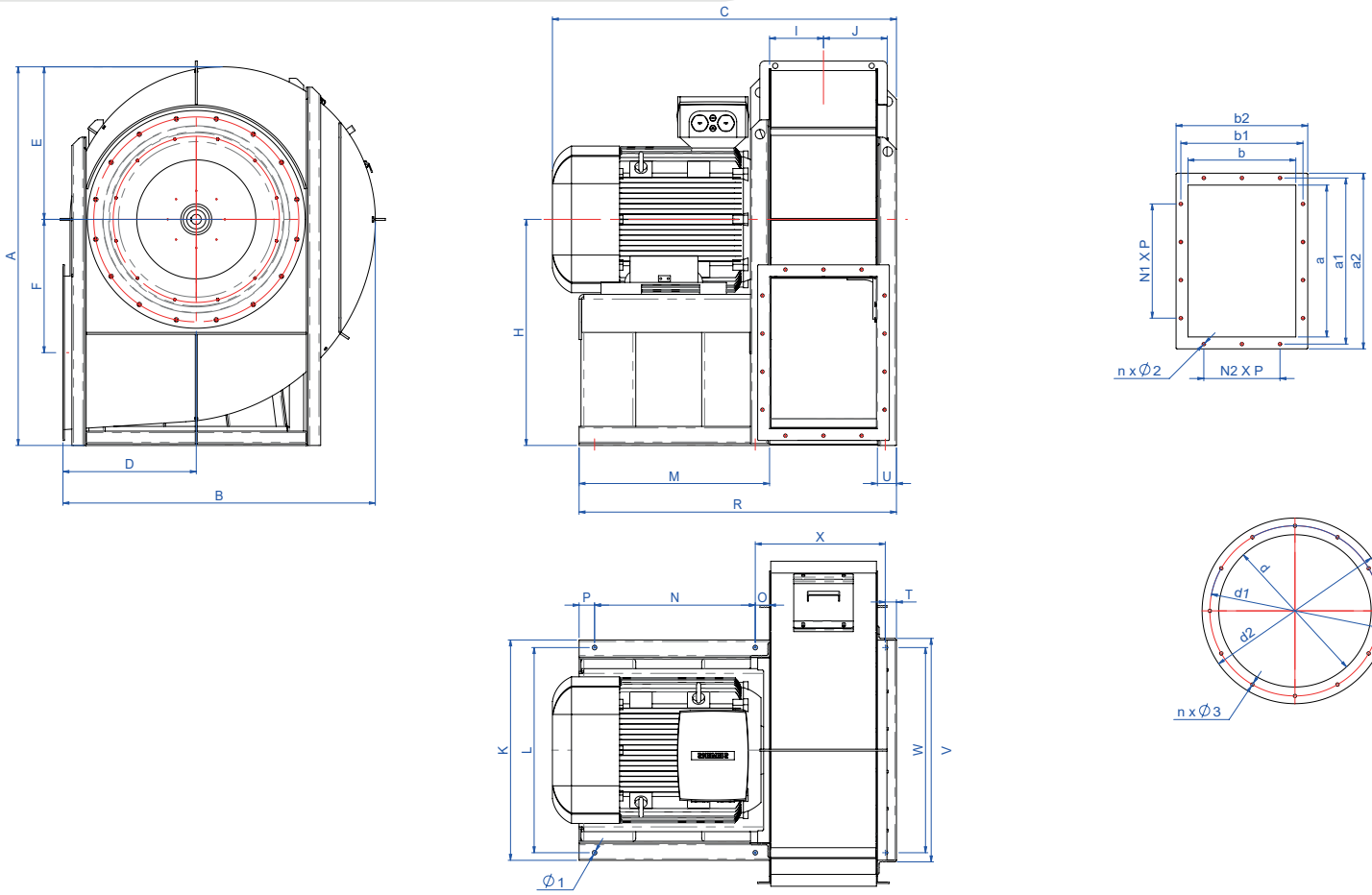


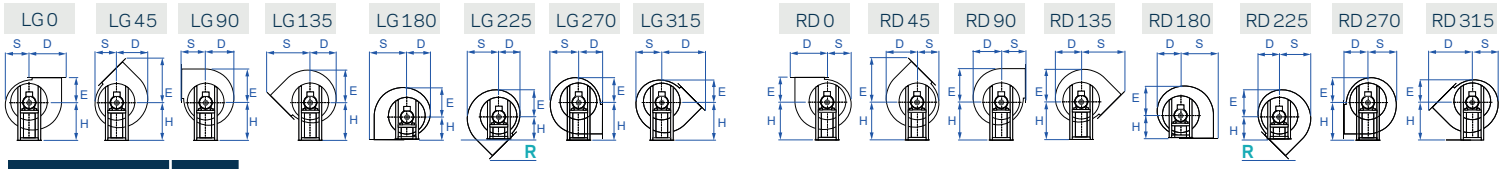
Gráfica	Modelo	Velocidad [rpm]	Densidad [Kg/m³]
1	MOVEX-P 900S 6P 7,5kW	980	1,204
2	MOVEX-P 900 6P 11kW	980	1,204



MOVEX-P 1000

DIMENSIONES DEL PRODUCTO





Subministro estándard LG 270, otras posiciones bajo demanda

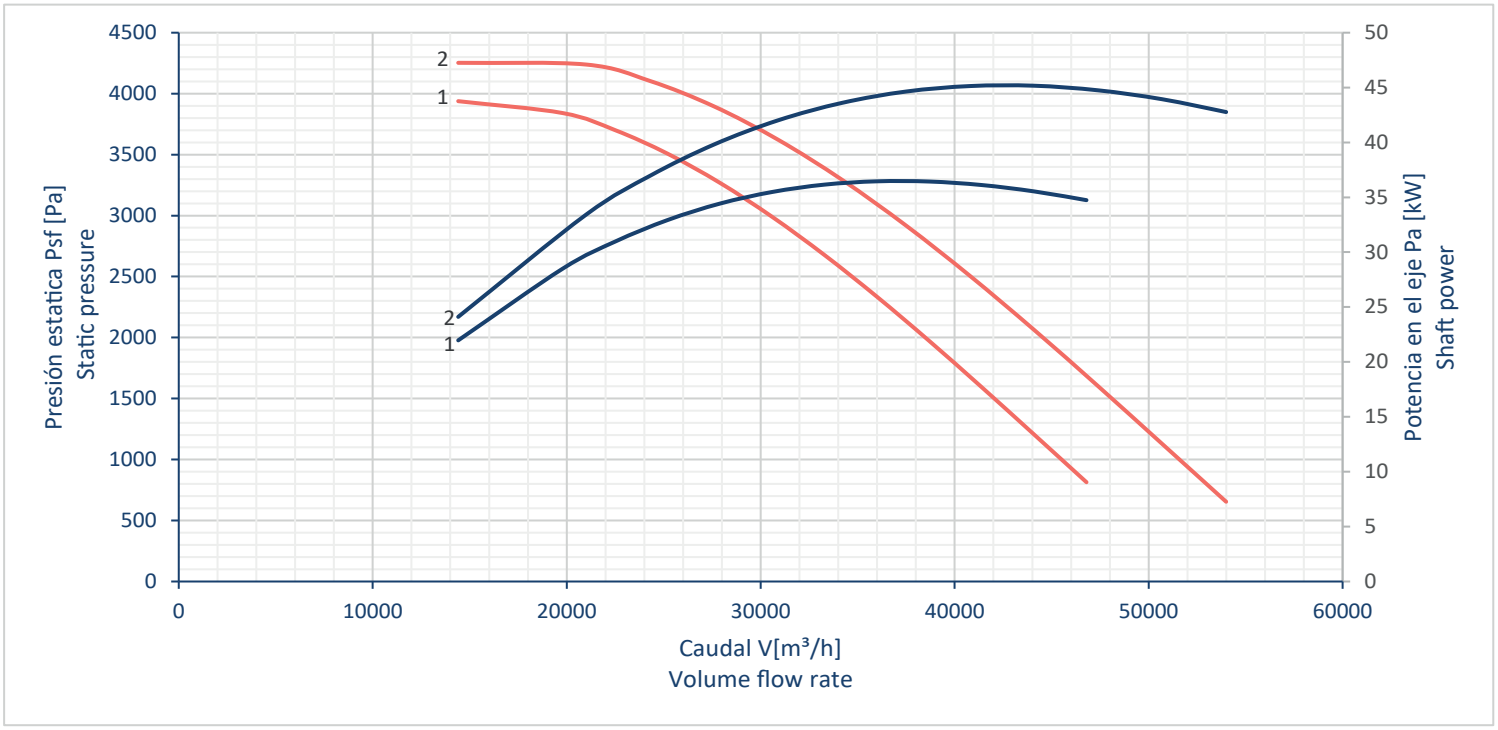
Modelos	Ori.	A	B	C	D	E	F	S	H	I	J	M	N	O	P	L	K	Ø1	R	X	T	U	V	W
1000S 4P	270	1994	1686	1378	710	814	710	976	1180	284	308	540	440	55	45	1056	1128	20	1209	657	67	100	1254	1056
1000 4P	270	1994	1686	1486	710	814	710	976	1180	284	308	600	500	55	45	1056	1128	20	1269	657	67	100	1254	1056
1000S 6P	270	1994	1686	1279	710	814	710	976	1180	284	308	460	360	55	45	1056	1128	20	1129	657	67	100	1254	1056
1000 6P	270	1994	1686	1336	710	814	710	976	1180	284	308	500	400	55	45	1056	1128	20	1169	657	67	100	1254	1056
1000S 4P	0	1994	1686	1378	1171	710	710	814	950	284	308	540	440	55	45	1056	1128	20	1209	657	67	100	1254	1056
1000 4P	0	1994	1686	1486	1171	710	710	814	950	284	308	600	500	55	45	1056	1128	20	1269	657	67	100	1254	1056
1000S 6P	0	1994	1686	1279	1171	710	710	814	950	284	308	460	360	55	45	1056	1128	20	1129	657	67	100	1254	1056
1000 6P	0	1994	1686	1336	1171	710	710	814	950	284	308	500	400	55	45	1056	1128	20	1169	657	67	100	1254	1056
1000S 4P	45	1994	1686	1378	1015	1330	710	718	950	284	308	540	440	55	45	1056	1128	20	1209	657	67	100	1254	1056
1000 4P	45	1994	1686	1486	1015	1330	710	718	950	284	308	600	500	55	45	1056	1128	20	1269	657	67	100	1254	1056
1000S 6P	45	1994	1686	1279	1015	1330	710	718	950	284	308	460	360	55	45	1056	1128	20	1129	657	67	100	1254	1056
1000 6P	45	1994	1686	1336	1015	1330	710	718	950	284	308	500	400	55	45	1056	1128	20	1169	657	67	100	1254	1056
1000S 4P	90	1994	1686	1378	976	1171	710	710	950	284	308	540	440	55	45	1056	1128	20	1209	657	67	100	1254	1056
1000 4P	90	1994	1686	1486	976	1171	710	710	950	284	308	600	500	55	45	1056	1128	20	1269	657	67	100	1254	1056
1000S 6P	90	1994	1686	1279	976	1171	710	710	950	284	308	460	360	55	45	1056	1128	20	1129	657	67	100	1254	1056
1000 6P	90	1994	1686	1336	976	1171	710	710	950	284	308	500	400	55	45	1056	1128	20	1169	657	67	100	1254	1056
1000S 4P	135	1994	1686	1378	936	1015	710	1330	950	284	308	540	440	55	45	1056	1128	20	1209	657	67	100	1254	1056
1000 4P	135	1994	1686	1486	936	1015	710	1330	950	284	308	600	500	55	45	1056	1128	20	1269	657	67	100	1254	1056
1000S 6P	135	1994	1686	1279	936	1015	710	1330	950	284	308	460	360	55	45	1056	1128	20	1129	657	67	100	1254	1056
1000 6P	135	1994	1686	1336	936	1015	710	1330	950	284	308	500	400	55	45	1056	1128	20	1169	657	67	100	1254	1056
1000S 4P	180	1994	1686	1378	814	976	710	1171	710	284	308	540	440	55	45	1056	1128	20	1209	657	67	100	1254	1056
1000 4P	180	1994	1686	1486	814	976	710	1171	710	284	308	600	500	55	45	1056	1128	20	1269	657	67	100	1254	1056
1000S 6P	180	1994	1686	1279	814	976	710	1171	710	284	308	460	360	55	45	1056	1128	20	1129	657	67	100	1254	1056
1000 6P	180	1994	1686	1336	814	976	710	1171	710	284	308	500	400	55	45	1056	1128	20	1169	657	67	100	1254	1056
1000S 4P	225	1994	1686	1378	718	936	710	1015	710	284	308	540	440	55	45	1056	1128	20	1209	657	67	100	1254	1056
1000 4P	225	1994	1686	1486	718	936	710	1015	710	284	308	600	500	55	45	1056	1128	20	1269	657	67	100	1254	1056
1000S 6P	225	1994	1686	1279	718	936	710	1015	710	284	308	460	360	55	45	1056	1128	20	1129	657	67	100	1254	1056
1000 6P	225	1994	1686	1336	718	936	710	1015	710	284	308	500	400	55	45	1056	1128	20	1169	657	67	100	1254	1056
1000 6P	315	1994	1686	1336	1330	718	710	936	1180	284	308	500	400	55	45	1056	1128	20	1169	657	67	100	1254	1056

a	a1	a2	b	b1	b2	N1xP	N2xP	n x Ø2	d	d1	d2	n x Ø3	R
801	871	921	569	639	689	3x200	2x200	14X14	715	775	815	16XM10	620

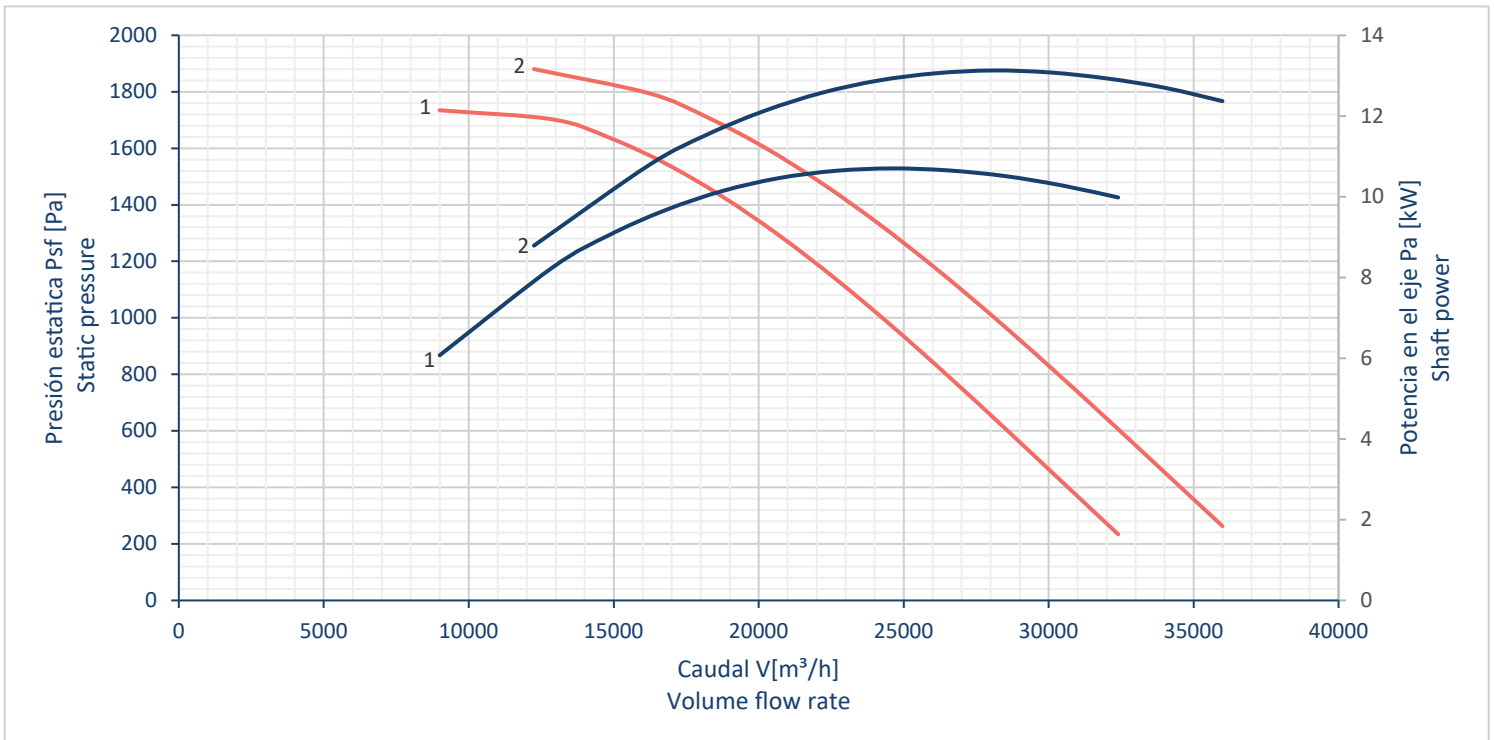
MOVEX-P 1000

CURVAS CARACTERÍSTICAS

Gráfica	Modelo	Velocidad *[rpm]*	Densidad *[Kg/m³]*
1	MOVEX-P 1000S 4P 45kW	1.475	1,204
2	MOVEX-P 1000 4P 55kW	1.480	1,204



Gráfica	Modelo	Velocidad *[rpm]*	Densidad *[Kg/m³]*
1	MOVEX-P 1000S 6P 15kW	980	1,204
2	MOVEX-P 1000 6P 18,5kW	980	1,204



SDT AIR

The power of air

+34 972 753 700
comercial@sdtair.com
www.sdtair.com