



# SCB

**Vacuum Spares Ireland Ltd.**

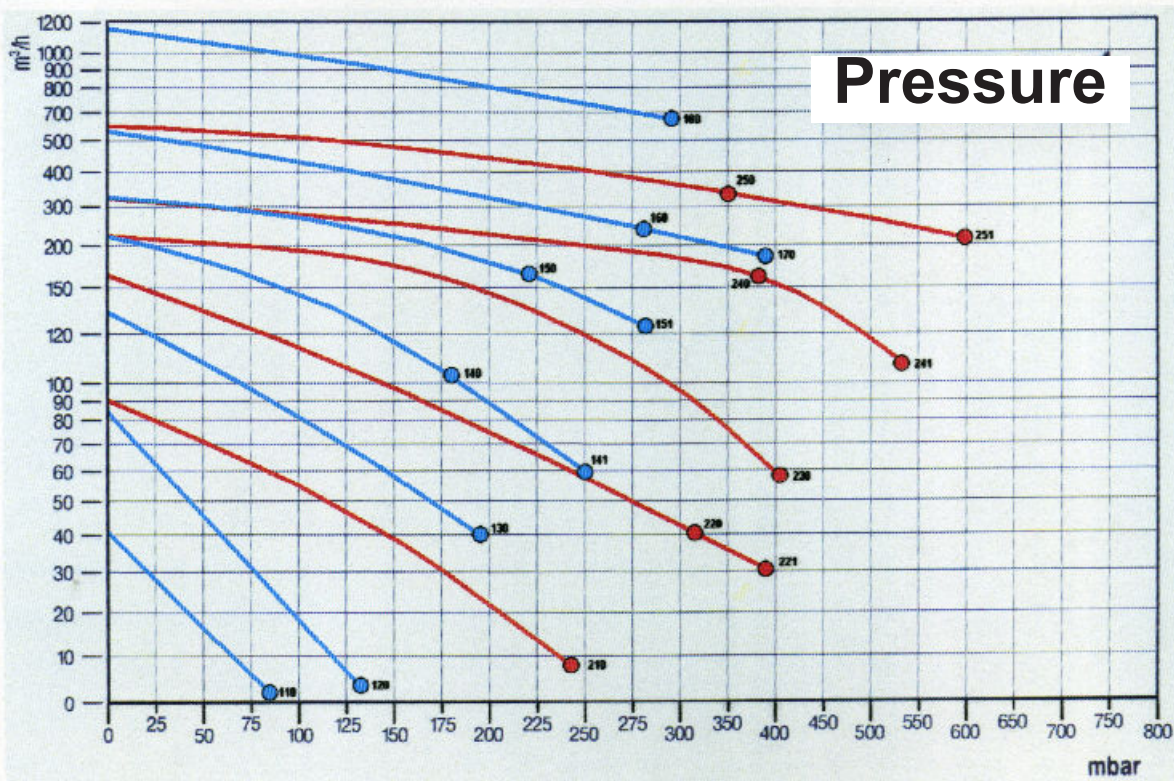
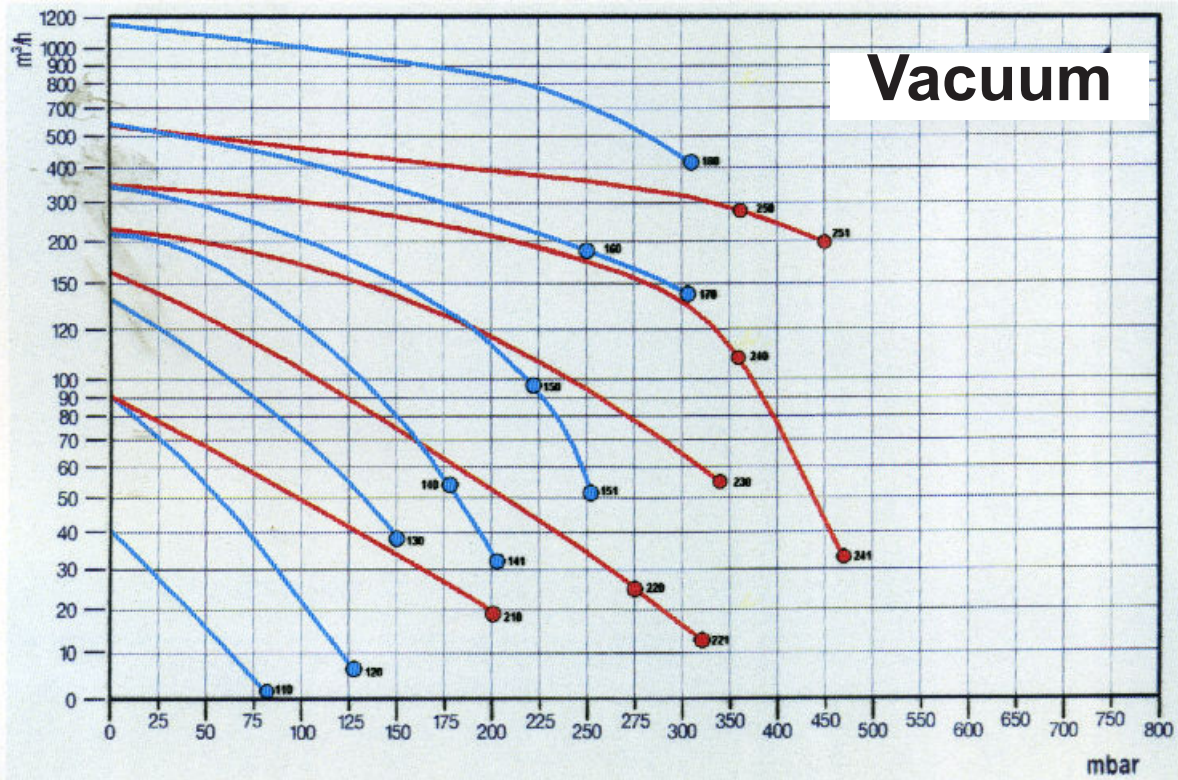
**[www.vacuumspares.com](http://www.vacuumspares.com)**

**16, Bishop Street, Cobh, Co.Cork Ireland**

**Tel : ++353 86 6005755**

**Fax : ++353 21 4811048**

# PERFORMANCE CURVE 50HZ



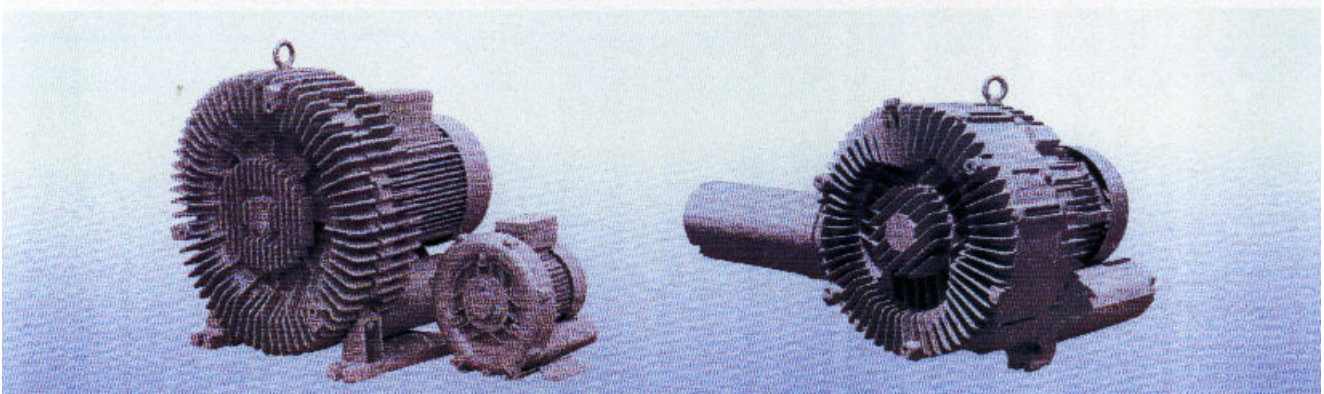
**Vacuum Spares Ireland.**  
**[vacuumspares.com](http://vacuumspares.com)**

# TECHNICAL DATA 50Hz

DESCRIPTION	REFERENCE	CURVE	KW	VOLTAGE V	CONSUMPTION	FLOW m <sup>3</sup> /h	VACUUM mbar.	PRESSURE mbar.	SOUND LEVEL Db	WEIGHT Kg
SCB 80	0150709	120	0,4	220-240 / 380-415	2,25 / 1,29	84	130	130	58	11,5
SCB 140	0469079	130	0,75	220-240 / 380-415	3,7 / 2,14	144	150	190	63	14,5
SCB 250	505200009	140	1,3	220-240 / 380-415	5,7 / 3,3	216	180	180	70	22
SCB 250	505200019	141	1,75	220-240 / 380-415	6,7 / 3,9	216	210	250	70	23
SCB 300	605200019	150	2,2	220-240 / 380-415	9,7 / 5,6	312	220	220	72	32
SCB 300	606200019	151	3,4	220-240 / 380-415	12,5 / 7,2	312	255	280	72	35
SCB 475	0919519	160	5,5	220-240 / 380-415	21 / 12	552	250	280	74	78
SCB 550	0800119	170	7,5	380-415 / 660-720	27 / 15,6	552	350	360	74	82
SCB 1000	08300999	180	13	380-415 / 660-720	46,8 / 27	1134	305	295	76	112
SCB 80 2V	0191309	210	0,75	220-240 / 380-415	3,45 / 2	90	200	240	60	17
SCB 156 2V	04695299	220	1,75	220-240 / 380-415	6,7 / 3,9	156	275	320	66	25
SCB 156 2V	0469529	221	2,2	220-240 / 380-415	7,8 / 4,5	156	320	390	66	28
SCB 222 2V	0481619	230	3,4	220-240 / 380-415	12,5 / 7,2	222	345	410	74	43
SCB 400 2V	0665009	240	4	220-240 / 380-415	14,3 / 8,2	312	380	380	75	55
SCB 475 2V	0919529	241	5,5	220-240 / 380-415	21 / 12	312	470	530	75	72
SCB 570 2V	5018310	250	7,5	380 / 660	27 / 15,6	576	360	350	76	112
SCB 570 2V	08001199	251	11	380-415 / 660-720	46,8 / 27	576	450	600	76	142
DESCRIPTION	REFERENCE	CURVE	KW	VOLTAGE V	CONSUMPTION Amp.	FLOW m <sup>3</sup> /h	VACUUM mbar.	PRESSURE mbar.	NIVEL SONORO NIVEAU SONORE SOUND LEVEL Db	PESO POIDS WEIGHT Kg
SCB 50	014011	110	0,2	230	1,7	50	80	100	57	7
SCB 80	0150259	120	0,4	110-120 / 220-240	5,5 / 2,6	84	130	130	58	11,5
SCB 144	405109	130	0,75	110-120 / 220-240	11 / 5,5	144	150	190	63	16,5
SCB 250	505100009	140	1,1	220-240	8,5	216	160	180	70	26
SCB 250	505100019	141	1,5	220-240	10	216	210	200	70	26,5
SCB 80 2V	0191209	210	0,75	110-120 / 220-240	9,2 / 4,5	90	200	240	60	17,5

**SINGLE STAGE**

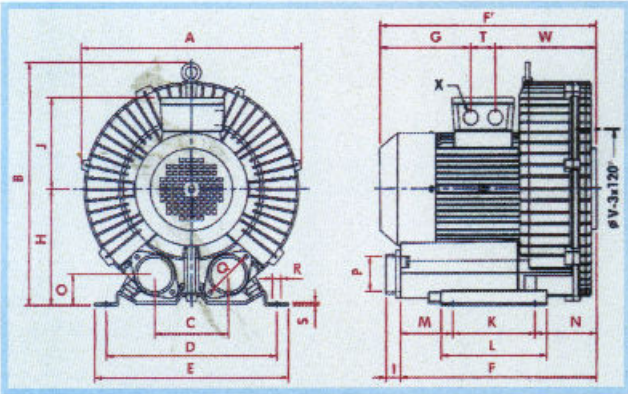
**DOUBLE STAGE**



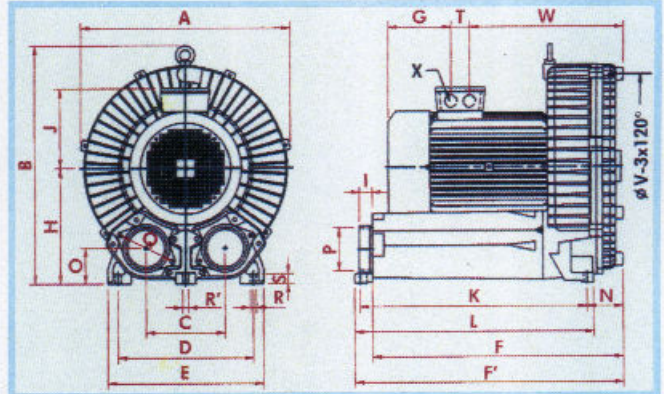
**Vacuum Spares Ireland.**  
**vacuumspares.com**

# Dimensions For Single Stage

1

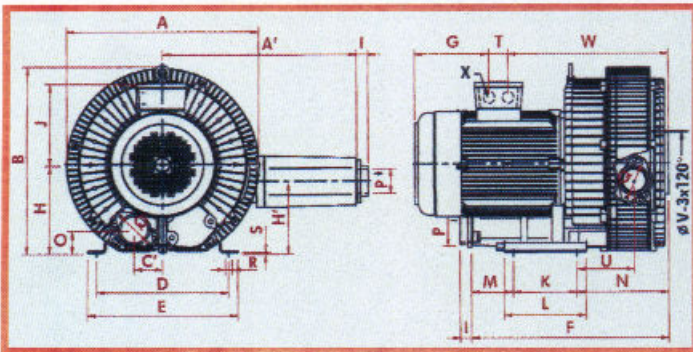


2

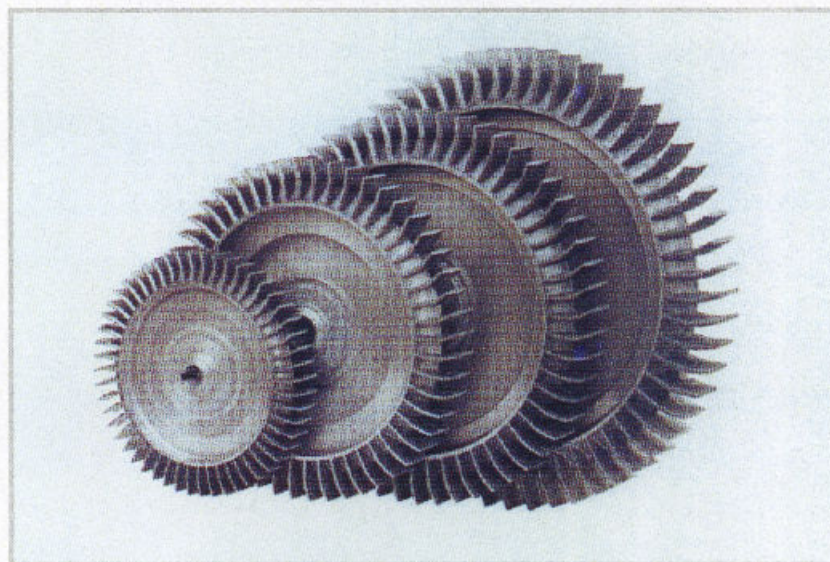
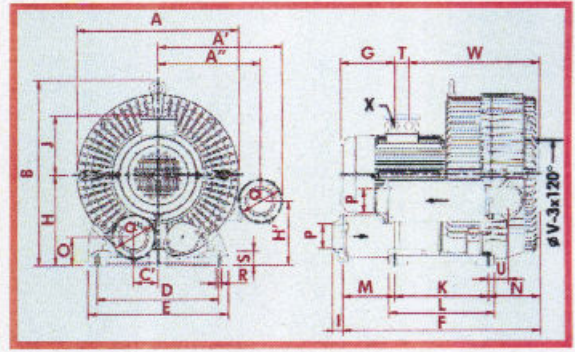


# Dimensions For Double Stage

3



4



Impellers Detail

Vacuum Spares Ireland.  
[vacuumspares.com](http://vacuumspares.com)

DESCRIPCION	FIGURA	A	A'	A''	B	C	D	E	F	F'	G	H	H'	I	J
SCB 50	1	198	/	/	219	80	79	/	158,5	220	/	120	/	26	/
SCB 80	1	245	/	/	249	92	205	227	226	/	119	130	/	29	114,5
SCB 140	1	284	/	/	300	115	225	253	238	/	107	152	/	/	124
SCB 250	1	332	/	/	338	122	260	296	300	/	152	176	/	25	134
SCB 300	1	383	/	/	415	125	290	330	338	/	156,5	196	/	25	160
SCB 475	1	466	/	/	556	147	365	422	461,5	/	163	270	/	31	180
SCB 550	1	466	/	/	556	147	365	422	461,5	/	163	270	/	31	180
SCB 1000	2	560	/	/	630	210	360	414	663	710	163	305	/	35	211
SCB 80 2V	3	284	303	/	272	46	205	227	293	/	117	130	110	29	114,5
SCB 156 2V	3	321	315,5	/	312,5	57,5	225	253	314	/	152	152	152	/	134
SCB 222 2V	3	364	417,5	/	371	61	260	296	385,5	/	156,5	176	141	25	160
SCB 400 2V	3	424	427	/	415	62,5	290	330	434	/	156,5	196	158	25	160
SCB 475 2V	3	424	427	/	415	62,5	290	330	434	/	163	196	158	25	180
SCB 570 2V 7,5	4	486	372	307	556	73,5	365	422	590	/	163	270	190	31	180
SCB 570 2V 11	4	486	372	307	556	144	365	422	700	/	313	270	190	31	211
DESCRIPCION	FIGURA	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
SCB 50	1	29	/	/	22	28	1 1/4"	54,5	4,2	/	/	/	/	/	PG 11
SCB 80	1	83	108	70,5	72,5	40	1 1/4"	64	Ø 10	2,3	/	/	140	129	1/2"
SCB 140	1	95	130	68,5	74,5	42,5	1 1/2"	68	Ø 12	3	/	/	174	156	1/2"
SCB 250	1	115	155	102	83	44	2"	83	Ø 14	4	/	/	200	158	1/2"
SCB 300	1	140	180	92	106	51	2"	83	Ø 15	4	42	/	240	171,5	3/4"
SCB 475	1	280	316	155	26,5	84	2 1/2"	Ø 128	16	28	42	/	408	263	3/4"
SCB 550	1	280	316	155	26,5	84	3 1/2"	Ø 128	16	28	42	/	408	263	3/4"
SCB 1000	2	600	631,5	/	96	95	4"	150	16	25,5	55	/	490	402,5	1"
SCB 80 2V	3	83	108	73	136,5	40	1 1/4"	64	Ø 10	2,3	/	89	140	192	1/2"
SCB 156 2V	3	95	130	68,5	150,5	42,5	1 1/2"	68	Ø 12	3	/	104,5	174	238	1/2"
SCB 222 2V	3	115	155	102	168,5	44	2"	83	Ø 14	4	42	110,5	200	258	3/4"
SCB 400 2V	3	140	180	92	202	51	2"	83	Ø 15	4	42	126,5	240	267,5	3/4"
SCB 475 2V	3	140	180	92	202	51	2"	83	Ø 15	4	42	126,5	240	352,5	3/4"
SCB 570 2V 7,5	4	280	316	155	155	84	2 1/2"	Ø 128	16	28	42	59,5	408	391,5	3/4"
SCB 570 2V 11	4	280	316	265	155	109	2 1/2"	Ø 128	16	28	55	59,5	408	379	1"



VACUUM



PRESSURE



VACUUM & PRESSURE



Vacuum Spares Ireland.  
[vacuumspares.com](http://vacuumspares.com)

