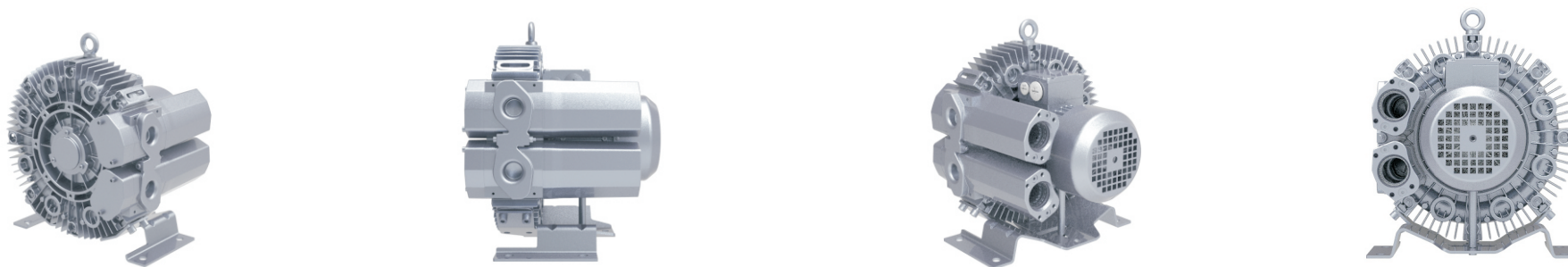


4NB 1AC 气环泵型号及性能参数表 (IP55 50/60 Hz)

4NB 1AC Gas ring pump model and performance parameter table (IP55 50/60HZ)



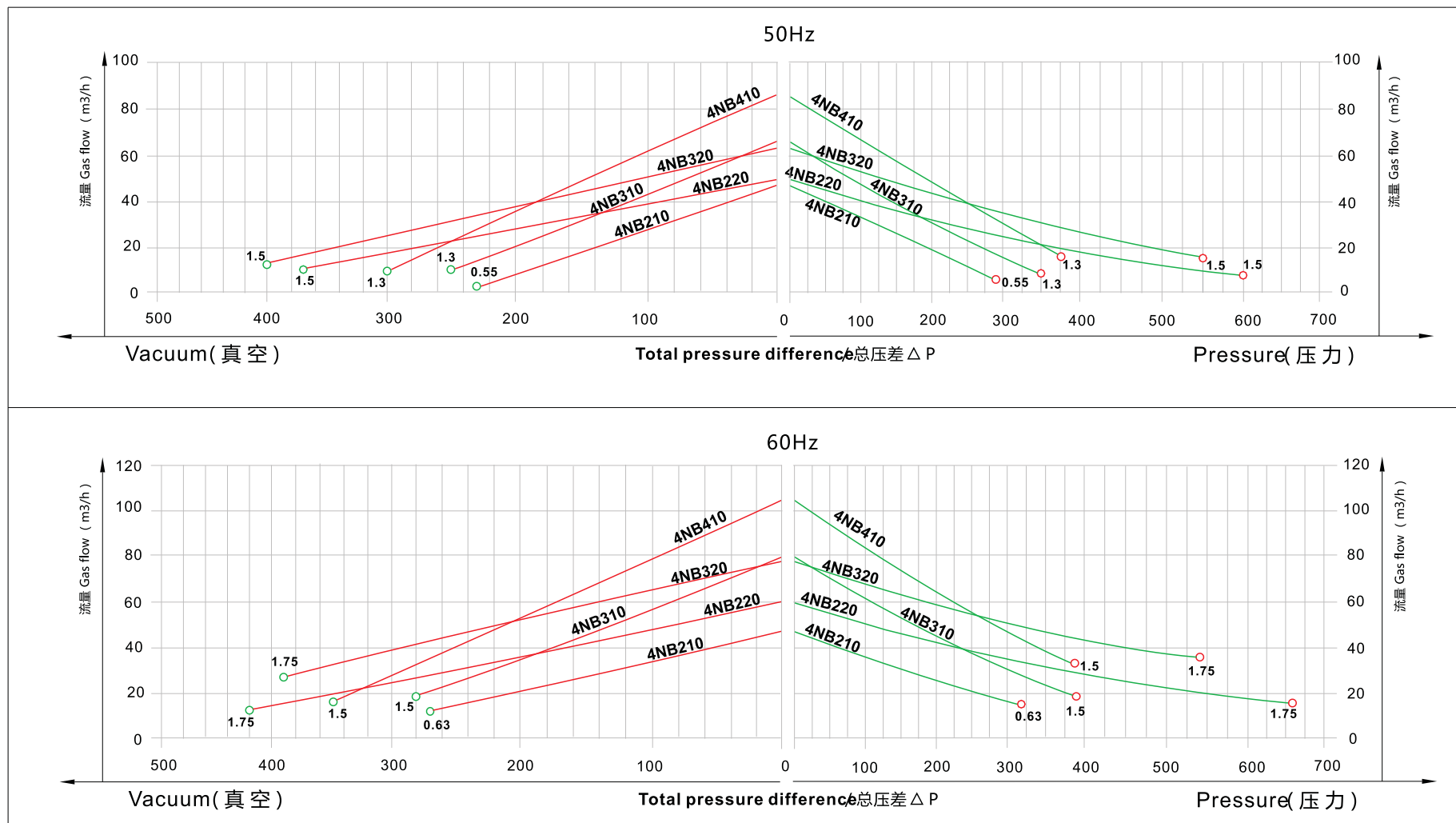
型号 (4NB-1AC-230V) Model	单级	马达额定参数 Motor rated parameters				最大	额定	额定	噪音	重量
	双级	频率	功率	电压	电流	排吸流量	真空压力	压缩压力		
	single	frequency	power	voltage	current	Max airflow	rated Vacuum	rated compress		
	double	HZ	KW	V	A	m3/h	mbar	mbar		
• 4NB 210 A01	单	50	0.55	230	3.1	47	-230	290	57	18
		60	0.63	230	7.1	57	-270	320	62	
• 4NB 220 A01	双	50	1.5	230	9.7	47	-370	600	58	30
		60	1.75	230	10.3	60	-420	660	62	
• 4NB 310 A01	单	50	1.3	230	7.8	66	-250	350	57	18
		60	1.5	230	9.3	80	-280	390	62	
• 4NB 320 A01	双	50	1.5	230	9.7	65	-400	550	59	32
		60	1.7	230	10.3	76	-390	540	63	
• 4NB 410 A01	单	50	1.3	230	10.3	87	-300	380	55	23
		60	1.5	230	10.6	105	-350	390	62	

4NB-1AC真空压缩选型曲线

Vacuum compression type curve

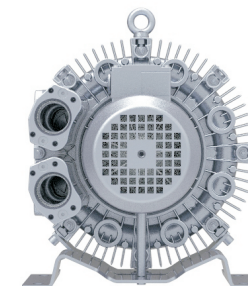
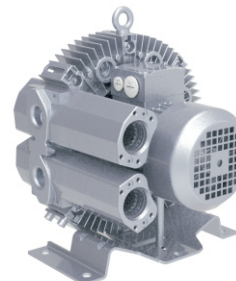
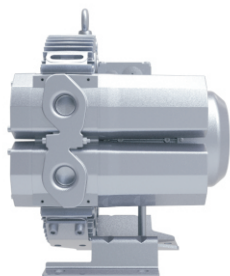
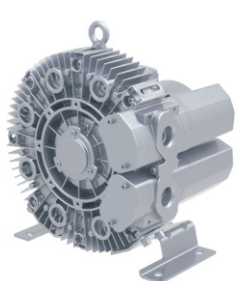
下面的性能曲线是在吸抽15°C空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25°C时，即可达到图示总压差。

The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1.103 mbar of ±10%. The total pressure differences are valid up to an intake and ambient of 25°C.



4NB 3AC 气环泵型号及性能参数表 (IP55 50/60 Hz)

4NB 3AC Gas ring pump model and performance parameter table (IP55 50/60HZ)

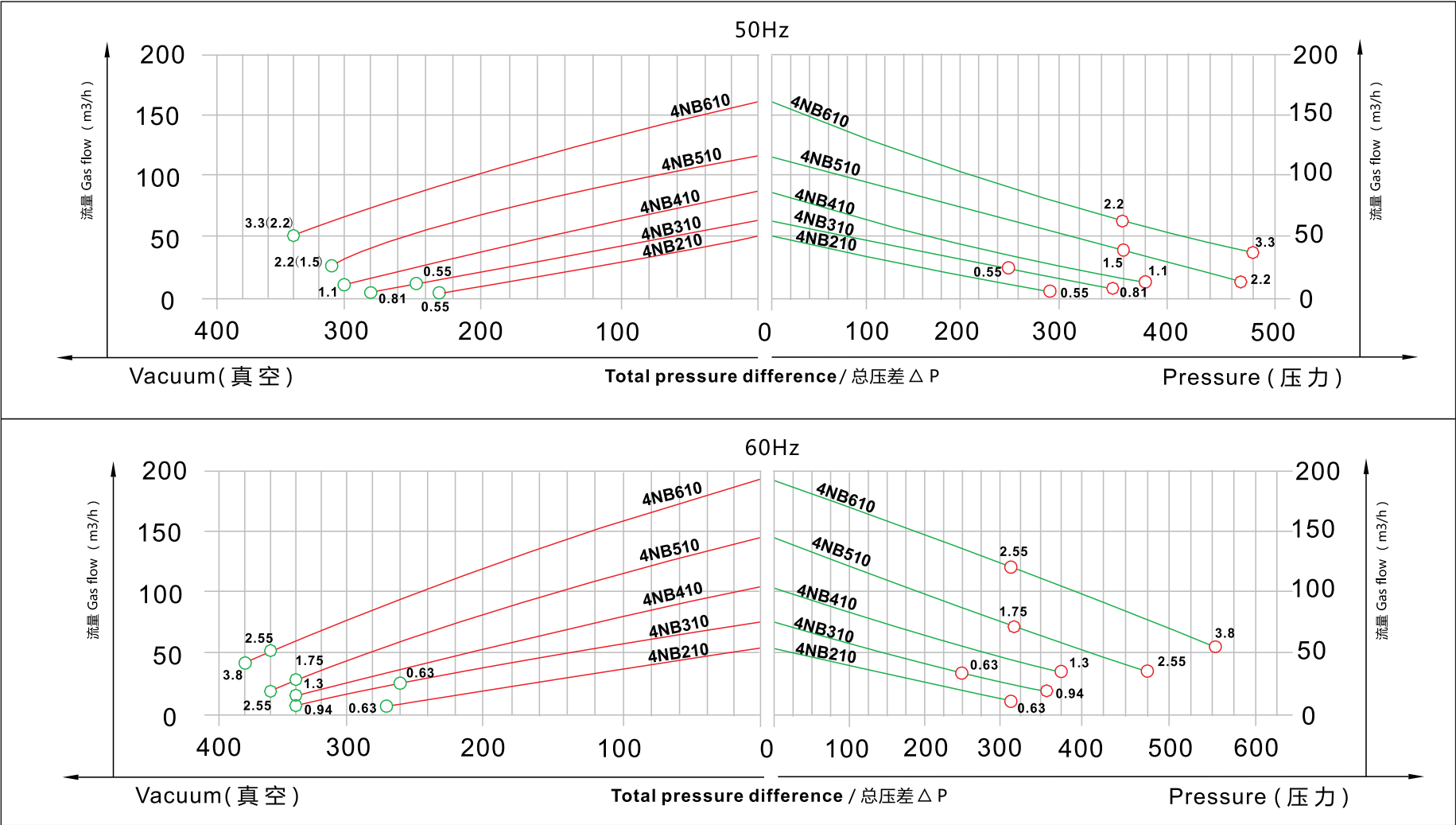


型号 (4NB-3AC) Model	单级	马达额定参数 Motor rated parameters					最大	额定	额定	噪音	重量
	双级	频率	功率	电压		电流	排吸流量	真空压力	压缩压力		
	single	frequency	power	voltage		current	Max airflow	rated Vacuum	rated compress		
	double	HZ	KW	V		A	m3/h	mbar	mbar		
• 4NB 210 H06	单	50	0.55	200-240△	345-415Y	2.8△/1.6Y	47	-230	290	57	16
		60	0.63	220-275△	380-480Y	3△/1.7Y	57	-270	320	62	
• 4NB 310 H16	单	50	0.55	200-240△	345-415Y	2.8△/1.6Y	66	-250	250	57	16
		60	0.63	220-275△	380-480Y	3△/1.7Y	80	-260	250	62	
• 4NB 310 H26	单	50	0.85	200-240△	345-415Y	4△/2.3Y	66	-280	350	57	17
		60	0.95	220-275△	380-480Y	4△/2.3Y	80	-340	360	62	
• 4NB 410 H16	单	50	1.3	200-240△	345-415Y	5.4△/3.1Y	87	-300	380	58	23
		60	1.5	220-275△	380-480Y	5.4△/3.1Y	105	-340	370	62	
• 4NB 510 H16	单	50	1.6	200-240△	345-415Y	7.5△/4.3Y	120	-310	360	64	26
		60	2.05	220-275△	380-480Y	7.6△/4.4Y	145	-340	320	68	
• 4NB 510 H26	单	50	2.2	200-240△	345-415Y	11.4△/6.6Y	120	-310	470	64	29
		60	2.55	220-275△	380-480Y	11.2△/6.5Y	145	-360	480	68	
• 4NB 610 H16	单	50	2.2	200-240△	345-415Y	11.4△/6.6Y	165	-340	360	65	32
		60	2.55	220-275△	380-480Y	11.2△/6.5Y	195	-360	315	71	
• 4NB 610 H36	单	50	3.3	200-275△	345-415Y	13△/7.5Y	165	-340	480	65	35
		60	3.8	220-275△	380-480Y	14.2△/8.2Y	195	-380	530	71	

4NB-3AC真空压缩选型曲线

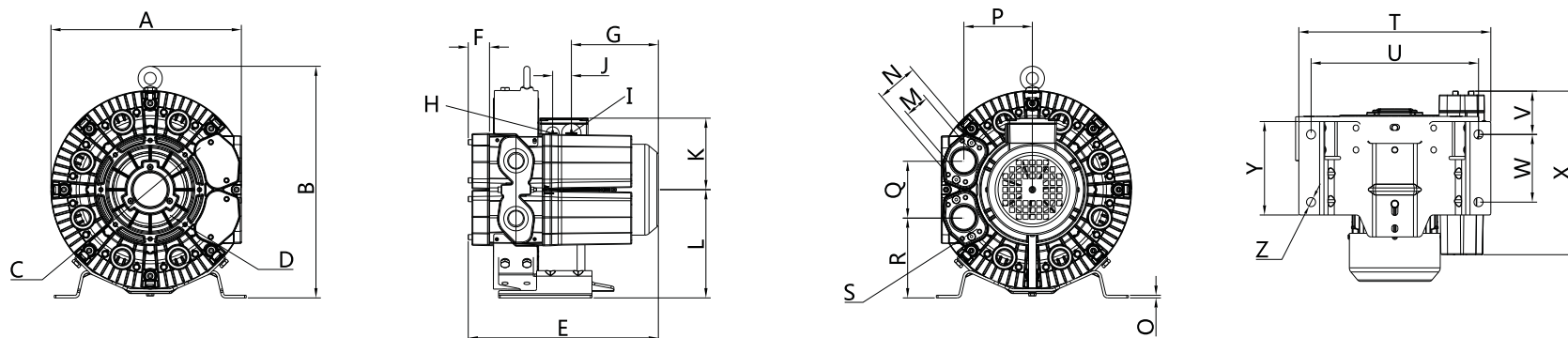
Vacuum compression type curve

下面的性能曲线是在吸抽15℃空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%,吸入空气和环境温度不超过25℃时，即可达到图示总压差。
The performance curves are valid for pumping air at 15℃ at the inlet flanges with an air pressure of 1.103 mbar of ±10%.The total pressure differences are valid up to an intake and ambient of 25℃.



4NB单级 安装尺寸

4NB Single stage mounting dimensions

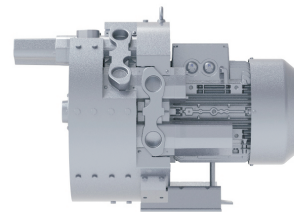
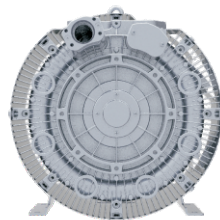
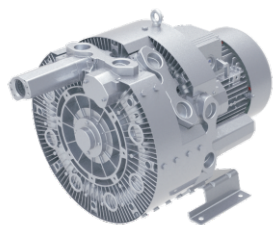


型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Z
4NB 210 H16	3~	294	358	153	M6X15	293	31	129	M16X1.5	M32X1.5	32	111	167	G1 _{1/4}	64	4	105	39	124	M6X17	298	260	65	105	252	14
4NB 310 H16	3~	313	378	153	M6X15	295	31	153	M16X1.5	M32X1.5	32	120	177	G1 _{1/4}	64	4	114	39	130	M6X17	325	290	67	105	256	14
4NB 310 H26	3~	313	378	153	M6X15	295	31	153	M16X1.5	M32X1.5	32	120	177	G1 _{1/4}	64	4	114	39	130	M6X17	325	290	67	105	256	14
4NB 410 H16	3~	346	413	167	M6X15	321	31	153	M16X1.5	M32X1.5	32	120	195	G1 _{1/4}	64	4	125	38	143	M6X17	350	315	66	130	260	14
4NB 510 H16	3~	368	434	192	M8X15	361	31	185	M16X1.5	M32X1.5	32	128	205	G1 _{1/4}	64	4	137	39	148	M6X17	363	328	68	152	265	14
4NB 510 H26	3~	368	434	192	M8X15	361	31	185	M16X1.5	M32X1.5	32	128	205	G1 _{1/4}	64	4	137	39	148	M6X17	363	328	68	152	265	14
4NB 610 H16	3~	418	494	228	M8X15	364	31	185	M16X1.5	M32X1.5	32	128	235	G1 _{1/4}	64	4	153	39	172	M6X17	406	371	72	152	271	14
4NB 610 H36	3~	418	494	228	M8X15	390	31	211	M16X1.5	M32X1.5	32	128	235	G1 _{1/4}	64	4	153	39	172	M6X17	406	371	72	152	271	14
4NB 210 V01	1~	294	358	153	M6X15	293	31	129	M16X1.5	M32X1.5	32	111	167	G1 _{1/4}	64	4	105	39	124	M6X17	298	260	65	105	252	14
4NB 310 V01	1~	313	378	153	M6X15	295	31	153	M16X1.5	M32X1.5	32	120	177	G1 _{1/4}	64	4	114	39	130	M6X17	325	290	67	105	256	14
4NB 410 V01	1~	346	413	167	M6X15	321	31	153	M16X1.5	M32X1.5	32	120	195	G1 _{1/4}	64	4	125	38	143	M6X17	350	315	66	130	260	14



4NB 3AC 气环泵型号及性能参数表 (IP55 50/60 Hz)

4NB 3AC Gas ring pump model and performance parameter table (IP55 50/60HZ)



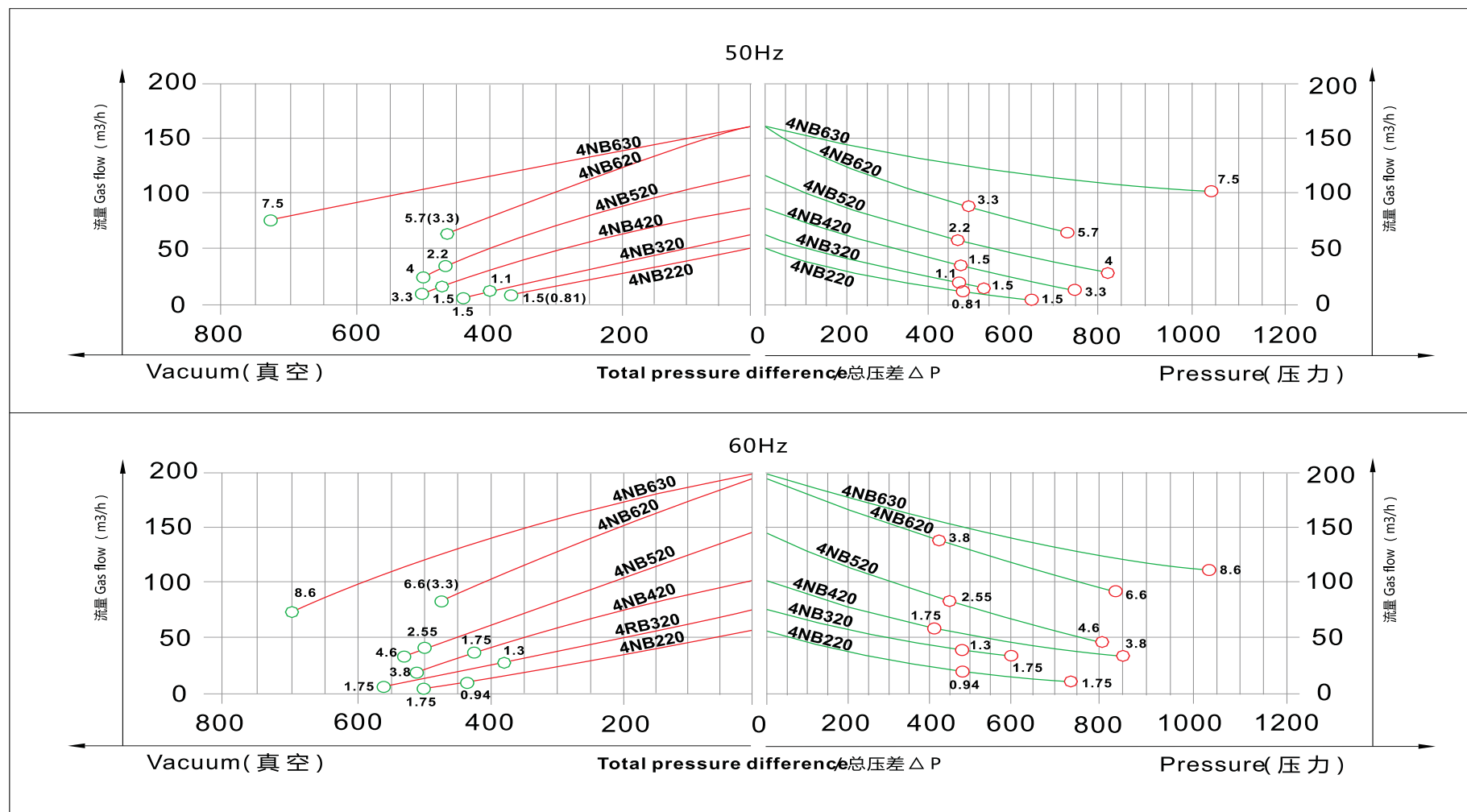
型号 (4NB-3AC) Model	单级	马达额定参数 Motor rated parameters					最大	额定	额定	噪音 noises dB(A)	重量 Weight Kg
	双级	频率	功率	电压		电流	排吸流量	真空压力	压缩压力		
	single	frequency	power	voltage		current	Max airflow	rated Vacuum	rated compress		
	double	HZ	KW	V		A	m3/h	mbar	mbar		
• 4NB 220 H26	双	50	0.85	200-240△	345-415Y	4△/2.3Y	47	-370	490	58	24
		60	0.95	220-275△	380-480Y	4△/2.3Y	60	-440	480	62	
• 4NB 220 H56	双	50	1.6	200-240△	345-415Y	7.5△/4.3Y	47	-370	650	58	28
		60	2.05	220-275△	380-480Y	7.6△/4.4Y	60	-500	740	62	
• 4NB 320 H46	双	50	1.3	200-240△	345-415Y	5.4△/3.1Y	65	-400	480	59	29
		60	1.5	220-275△	380-480Y	5.4△/3.1Y	76	-480	480	63	
• 4NB 320 H56	双	50	1.6	200-240△	345-415Y	7.5△/4.3Y	65	-440	540	59	30
		60	2.05	220-275△	380-480Y	7.5△/4.4Y	76	-560	600	63	
• 4NB 420 H26	双	50	1.6	200-240△	345-415Y	7.5△/4.3Y	87	-480	450	61	33
		60	2.05	220-275△	380-480Y	7.6△/4.4Y	105	-430	410	66	
• 4NB 420 H56	双	50	3.3	200-240△	345-415Y	13△/7.5Y	120	-500	750	61	39
		60	3.8	220-275△	380-480Y	13.8△/8Y	145	-510	850	66	
• 4NB 520 H26	双	50	2.2	200-240△	345-415Y	11.4△/6.6Y	120	-470	460	64	40
		60	2.55	220-275△	380-480Y	11.2△/6.5Y	145	-500	450	70	
• 4NB 520 H27	双	50	4.3	345-415△		9.5△	165	-500	820	65	51
		60	4.8	380-480△		10△	195	-530	810	71	
• 4NB 620 H36	双	50	3.3	200-275△	345-415Y	13△/7.5Y	165	-460	500	67	48
		60	3.8	220-275△	380-480Y	14.2△/8.2Y	195	-480	420	71	
• 4NB 620 H57	双	50	5.5	345-415△		12△	165	-460	740	68	65
		60	6.3	380-480△		11.5△	195	-480	840	72	
• 4NB 630 H67	双	50	7.5	345-415△		16△	170	-730	1040	72	86
		60	8.6	380-480△		16△	200	-700	1040	76	

4NB双级真空压缩选型曲线3AC

Vacuum compression type curve

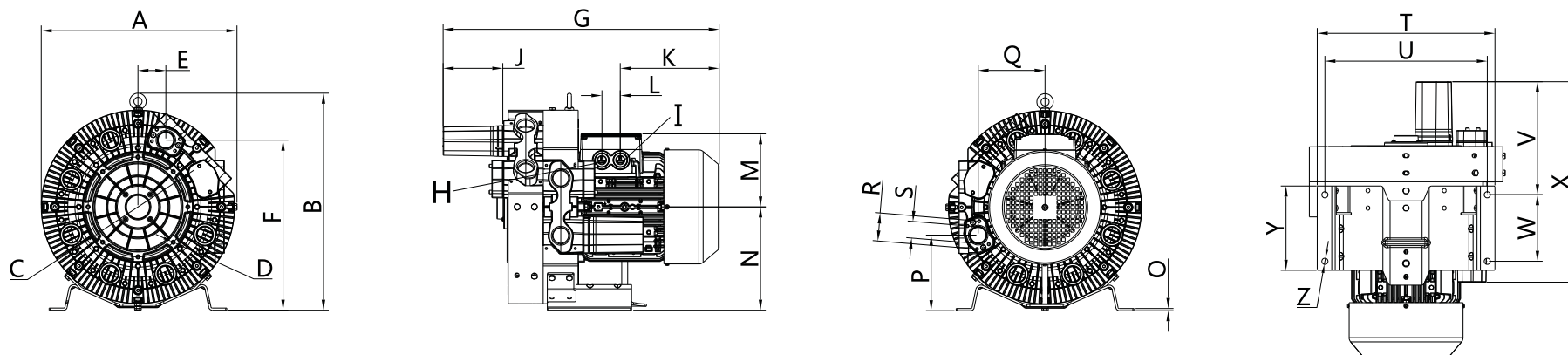
下面的性能曲线是在吸抽15°C空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25°C时，即可达到图示总压差。

The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1.103 mbar of ±10%. The total pressure differences are valid up to an intake and ambient of 25°C.



4NB双级 安装尺寸

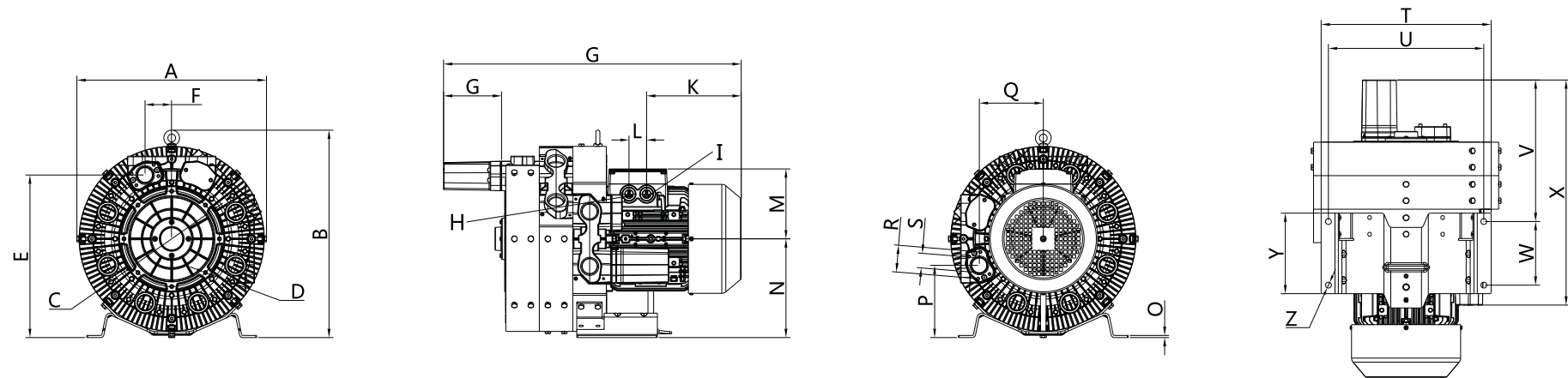
4NB Double stage mounting dimensions



型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
4NB 220 H26	3~	313	359	153	M6X15	43	272	469	M16X1.5	M32X1.5	140	160	32	120	167	4	123	105	64	G1 1/4	298	105	241	105	426	14
4NB 220 H56	3~	313	359	153	M6X15	43	272	525	M16X1.5	M32X1.5	140	191	32	128	167	4	123	105	64	G1 1/4	298	105	241	105	426	14
4NB 330 H46	3~	331	380	153	M6X15	47	291	390	M16X1.5	M32X1.5	140	160	32	120	177	4	130	114	64	G1 1/4	325	105	243	105	431	14
4NB 320 H56	3~	331	380	153	M6X15	47	291	421	M16X1.5	M32X1.5	140	191	32	128	177	4	130	114	64	G1 1/4	325	105	243	105	431	14
4NB 420 H26	3~	363	414	167	M8X15	52	319	529	M16X1.5	M32X1.5	140	191	32	128	195	4	143	125	64	G1 1/4	350	130	243	130	436	14
4NB 420 H56	3~	363	414	167	M8X15	52	319	554	M16X1.5	M32X1.5	140	191	32	128	195	4	143	125	64	G1 1/4	350	130	243	130	436	14
4NB 520 H27	3~	387	435	192	M8X15	57	343	549	M16X1.5	M32X1.5	140	191	2	108	206	5	148	137	64	G1 1/4	363	152	256	152	453	14
4NB 520 H36	3~	387	435	192	M8X15	57	343	603	M32X1.5	M32X1.5	140	224	42	148	206	5	148	137	64	G1 1/4	363	152	256	152	453	14
4NB 620 H57	3~	442	495	228	M6X15	63	389	578	M32X1.5	M32X1.5	140	226	42	167	236	5	173	153	64	G1 1/4	406	152	259	152	458	14
4NB 620 H67	3~	442	495	228	M6X15	63	389	643	M32X1.5	M32X1.5	140	226	42	167	236	5	173	153	64	G1 1/4	406	152	259	152	458	14
4NB 220 V01	1~	313	359	153	M6X15	43	272	525	M16X1.5	M32X1.5	140	191	32	128	167	4	123	105	64	G1 1/4	298	105	241	105	426	14
4NB 320 V01	1~	331	380	153	M6X15	47	291	421	M16X1.5	M32X1.5	140	191	32	128	177	4	130	114	64	G1 1/4	325	105	243	105	431	14

4NB630 安装尺寸

4NB630 three stage mounting dimensions



型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
4NB 630 H26	3~	452	496	228	M8X15	338	63	711	M32X1.5	M32X1.5	140	226	42	167	236	5	172	153	64	G1 1/4	406	371	338	152	538	192	14