

BOMBAS DE VACÍO Y COMPRESORES (SOPLANTES) DE CANAL LATERAL

Serie G-200

Trifásico 50 Hz – 1 etapa

Tipo		Potencia Kw	Tensión V
Nuevo	Anterior		
2BH1 200-7AH06	2BH1 200-7AH06	0,25	200-240 Δ
2BH1 300-7AH16	2BH1 300-7AH16	0,4	
2BH1 400-7AH06	2BH1 400-7AH06	0,7	
2BH1 400-7AH26	2BH1 400-7AH26	1,3	/
2BH1 500-7AH26	2BH1 500-7AH26	1,6	345-415 Y
2BH1 500-7AH36	2BH1 500-7AH36	2,2	
2BH1 600-7AH26	2BH1 600-7AH26	3	
2BH1 800-7AH17	2BH1 800-7AC16	5,5	345-415 Δ
2BH1 900-7AH17	2BH1 900-7AC16	12,5	



Trifásico 50 Hz – 2

etapas

Tipo		Potencia Kw	Tensión V
Nuevo	Anterior		
2BH1 310-7HH26	-	0,7	200-240 Δ
2BH1 410-7HH46	-	2,2	/
2BH1 510-7HH56	2BH1 510-7HH56	4	345-415 Y
2BH1 610-7HH47	2BH1 610-7HC46	5,5	345-415 Δ
2BH1 810-7HH27	2BH1 810-7HC26	7,5	
2BH1 810-7HH37	2BH1 810-7HC36	11	
2BH1 910-7HH37	2BH1 910-7HC36	20	
2BH1 943-7GH47	2BH1 943-7GC46	25	



Monofásico 50 Hz – 1 etapa

Tipo		Potencia Kw	Tensión V
Nuevo	Anterior		
2BH1 300-7AV15	2BH1 300-7AA11	0,37	115 / 230
2BH1 400-7AV25	2BH1 400-7AA21	1,1	
2BH1 500-7AV35	2BH1 500-7AA21	1,5	



CURVAS CARACTERÍSTICAS

Diagrama de selección para 50 Hz, operación como vacío

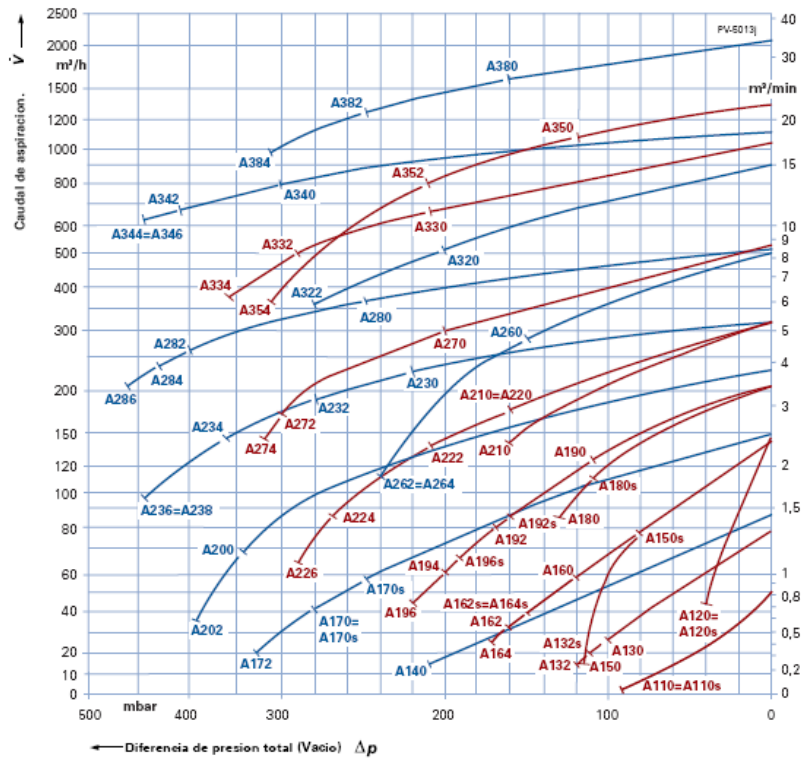
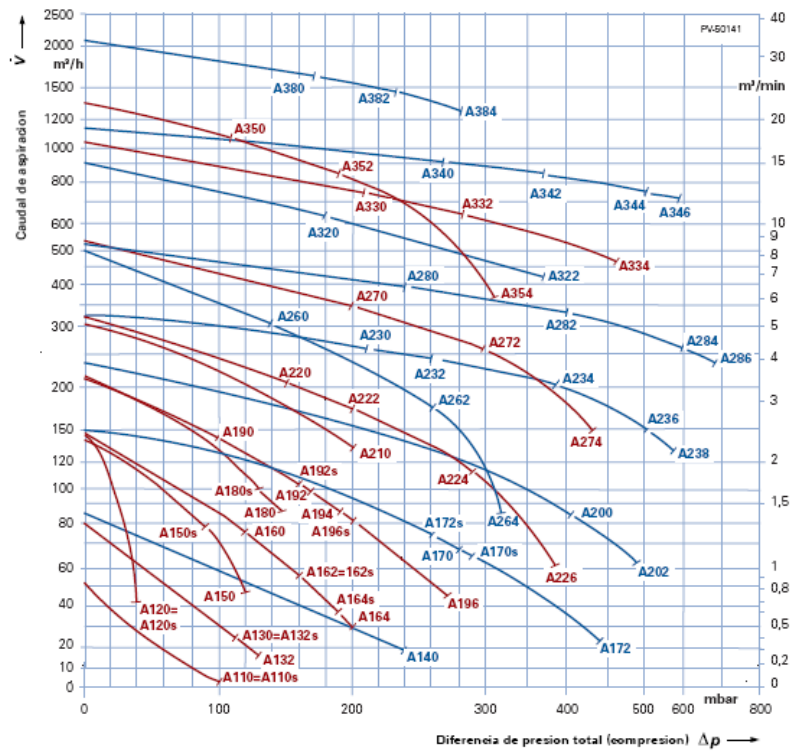


Diagrama de selección para 50Hz, operación como compresor



Datos de selección y pedido para 50 Hz, 3AC, IP55								
Curva	Motor			Order no.	Peso aprox. kg	Nivel sonoro dB(A)	Valvula limita. vacio Items x type 2B02...	Valvula limita. presion Items x type 2B02...
	Potencia kW	Tension V	Intensidad A					
A110	0.2	200-240 Δ / 345-415 Y	2.1 Δ / 1.2 Y	2BH1 100-7A H 0 6	7	50	-	-
A120	0.25	200-240 Δ / 345-415 Y	1.39 Δ / 0.8 Y	2BH1 200-7A H 0 6	8	57	-	-
A130	0.25	200-240 Δ / 345-415 Y	2.1 Δ / 1.2 Y	2BH1 300-7A H 0 6	8	53	1 x 110/141	1 x 111/143
A132	0.4	200-240 Δ / 345-415 Y	2.6 Δ / 1.5 Y	2BH1 300-7A H 1 6	10	53	1 x 110/141	1 x 111/143
A140	0.7	200-240 Δ / 345-415 Y	3.8 Δ / 2.2 Y	2BH1 210-7H H 2 6	14	55	1 x 110/141	1 x 111/143
A150	0.6	200-240 Δ / 345-415 Y	2.9 Δ / 1.6 Y	2BH1 490-7A H 1 6	14	63	-	-
A160	0.7	200-240 Δ / 345-415 Y	3.9 Δ / 2.2 Y	2BH1 400-7A H 0 6	13	63	1 x 110/141	1 x 111/143
A162	0.85	200-240 Δ / 345-415 Y	4.2 Δ / 2.4 Y	2BH1 400-7A H 1 6	15	63	1 x 110/141	1 x 111/143
A164	1.3	200-240 Δ / 345-415 Y	6.6 Δ / 3.8 Y	2BH1 400-7A H 2 6	16	63	1 x 110/141	1 x 111/143
A170	1.6	200-240 Δ / 345-415 Y	7.5 Δ / 4.3 Y	2BH1 410-7H H 3 6	24	66	1 x 110/141	1 x 111/143
A172	2.2	200-240 Δ / 345-415 Y	9.7 Δ / 5.6 Y	2BH1 410-7H H 4 6	27	66	1 x 110/141	1 x 111/143
A180	1.1	200-240 Δ / 345-415 Y	7.5 Δ / 4.3 Y	2BH1 590-7A H 2 6	21	64	-	-
A190	0.85	200-240 Δ / 345-415 Y	4.2 Δ / 2.4 Y	2BH1 500-7A H 0 6	18	64	1 x 110/145	1 x 111/147
A192	1.3	200-240 Δ / 345-415 Y	6.6 Δ / 3.8 Y	2BH1 500-7A H 1 6	20	64	1 x 110/145	1 x 111/147
A194	1.6	200-240 Δ / 345-415 Y	7.5 Δ / 4.3 Y	2BH1 500-7A H 2 6	21	64	1 x 110/145	1 x 111/147
A196	2.2	200-240 Δ / 345-415 Y	9.7 Δ / 5.6 Y	2BH1 500-7A H 3 6	25	64	1 x 110/145	1 x 111/147
A200	3	200-240 Δ / 345-415 Y	12.5 Δ / 7.2 Y	2BH1 510-7H H 4 6	39	72	1 x 110/145	1 x 111/147
A202	4	345-415 Δ	10 Δ	2BH1 510-7H H 5 7	43	72	1 x 110/145	1 x 111/147
A210	2.2	200-240 Δ / 345-415 Y	12.5 Δ / 7.2 Y	2BH1 690-7A H 2 6	31	69	-	-
A220	1.6	200-240 Δ / 345-415 Y	8.5 Δ / 4.9 Y	2BH1 600-7A H 0 6	26	69	1 x 110/145	2 x 111/147
A222	2.2	200-240 Δ / 345-415 Y	10.0 Δ / 5.9 Y	2BH1 600-7A H 1 6	29	69	1 x 110/145	1 x 111/147
A224	3	200-240 Δ / 345-415 Y	12.5 Δ / 7.2 Y	2BH1 600-7A H 2 6	34	69	1 x 110/145	1 x 111/147
A226	4	345-415 Δ	9.5 Δ	2BH1 600-7A H 3 7	42	69	1 x 110/145	1 x 111/147
A230	2.2	200-240 Δ / 345-415 Y	9.7 Δ / 5.6 Y	2BH1 610-7H H 1 6	42	73	1 x 110/145	1 x 111/147
A232	3	200-240 Δ / 345-415 Y	12.5 Δ / 7.2 Y	2BH1 610-7H H 2 6	47	73	1 x 110/145	1 x 111/147
A234	4.3	345-415 Δ	10 Δ	2BH1 610-7H H 3 7	53	73	1 x 110/145	1 x 111/147
A236	5.5	345-415 Δ	13.3 Δ	2BH1 610-7H H 4 7	70	73	1 x 110/145	1 x 111/147
A238	7.5	345-415 Δ	16.7 Δ	2BH1 610-7H H 5 7	77	73	1 x 110/145	1 x 111/147
A260	4	345-415 Δ	9.5 Δ	2BH1 640-7G H 3 7	53	74	1 x 110/145	3 x 111/147
A262	5.5	345-415 Δ	13.3 Δ	2BH1 640-7G H 4 7	73	74	1 x 110/145	2 x 111/147
A264	7.5	345-415 Δ	16.7 Δ	2BH1 640-7G H 5 7	96	74	1 x 110/145	1 x 111/147
A270	4	345-415 Δ	9.5 Δ	2BH1 900-7A H 0 7	112	70	2 x 110	2 x 111
A272	5.5	345-415 Δ	13.3 Δ	2BH1 900-7A H 1 7	126	70	1 x 110	1 x 111
A274	7.5	345-415 Δ	16.7 Δ	2BH1 900-7A H 2 7	129	70	1 x 110	1 x 111
A280	5.5	345-415 Δ	13.3 Δ	2BH1 910-7H H 1 7	163	74	1 x 110	2 x 111
A282	7.5	345-415 Δ	17.6 Δ	2BH1 910-7H H 2 7	169	74	1 x 110	2 x 111
A284	11	345-415 Δ	29 Δ	2BH1 910-7H H 3 7	205	74	1 x 110	1 x 111
A286	15	345-415 Δ	32.5 Δ	2BH1 910-7H H 4 7	221	74	1 x 110	1 x 111
A320	7.5	345-415 Δ	16.7 Δ	2BH1 940-7J H 2 7	160	74	3 x 110	1 x 151
A322	11	345-415 Δ	29 Δ	2BH1 940-7J H 3 7	200	74	2 x 110	2 x 111
A330	8.5	345-415 Δ	19.1 Δ	2BH1 900-7A H 0 7	172	74	1 x 150	1 x 151
A332	12.5	345-415 Δ	29 Δ	2BH1 900-7A H 1 7	191	74	2 x 110	3 x 111
A334	18.5	345-415 Δ	37 Δ	2BH1 900-7A H 3 7	204	74	2 x 110	2 x 111
A340	12.5	345-415 Δ	29 Δ	2BH1 910-7H H 1 7	265	74	1 x 150	1 x 151
A342	16.5	345-415 Δ	35 Δ	2BH1 910-7H H 2 7	278	74	3 x 110	1 x 151
A344	20	345-415 Δ	40 Δ	2BH1 910-7H H 3 7	295	74	3 x 110	3 x 111
A346	25	345-415 Δ	52 Δ	2BH1 910-7H H 4 7	325	74	3 x 110	3 x 111
A350	8.5	345-415 Δ	18.2 Δ	2BH1 930-7A H 0 7	174	75	1 x 150	1 x 151
A352	12.5	345-415 Δ	29 Δ	2BH1 930-7A H 1 7	193	75	1 x 150	1 x 151
A354	18.5	345-415 Δ	37 Δ	2BH1 930-7A H 3 7	208	75	2 x 110	3 x 111
A380	15	345-415 Δ	34 Δ	2BH1 943-7G H 2 7 ²¹	270	75	1 x 152	1 x 153
A382	20	345-415 Δ	40 Δ	2BH1 943-7G H 3 7 ²¹	300	75	1 x 152	1 x 153
A384	25	345-415 Δ	52 Δ	2BH1 943-7G H 4 7 ²¹	330	75	3 x 110	1 x 153

Datos de selección para 50 Hz, 1AC, IP55								
A110s	0.2	230	1.5	2BH1 100-7A A 0 1	7	50	-	-
A110s	0.2	115 / 230	2.9 / 1.45	2BH1 100-7A V 0 5	7	50	-	-
A120s	0.25	115 / 230	3.1 / 1.6	2BH1 200-7A V 0 5	8	57	-	-
A132s	0.37	115 / 230	5.4 / 2.7	2BH1 300-7A V 1 5	10	53	1 x 110/141	1 x 111/143
A150s	0.5	230	4.1	2BH1 490-7A A 1 1	14	63	-	-
A162s	0.8	230	5.2	2BH1 400-7A A 1 1	15	63	1 x 110/141	1 x 111/143
A164s	1.1	115 / 230	14.6 / 7.3	2BH1 400-7A V 2 5	16	63	1 x 110/141	1 x 111/143
A170s	1.5	230	9.1	2BH1 410-7H A 3 1	19	66	1 x 110/141	1 x 111/143
A172s	1.5	115 / 230	22 / 11	2BH1 410-7H V 4 5	24	66	1 x 110/141	1 x 111/143
A180s	1.2	230	7.9	2BH1 590-7A A 2 1	21	64	-	-
A192s	1.1	230	6.9	2BH1 500-7A A 1 1	20	64	1 x 110/145	1 x 111/147
A196s	1.5	115 / 230	22 / 11	2BH1 500-7A V 3 5	22	64	1 x 110/145	1 x 111/147

Estos datos también están disponibles para una frecuencia de trabajo de 60 Hz.

2BH1 Serie ELMO-G

Diseñadas para el tratamiento de gases secos, no agresivos y sin peligro de explosión. Usadas para la mayoría de aplicaciones industriales en relación con el proceso del aire atmosférico.

La bomba de vacío y compresores Elmo-G pertenecen al grupo de bombas de canal lateral, donde el rodete gira en su carcasa completamente libre de cualquier contacto, por lo que no precisan de ningún aceite de lubricación ni de líquidos para el sellado, siendo un sistema totalmente seco y libre de mantenimiento.


Esto es particularmente importante para muchas industrias donde la contaminación del aire por aceite tendría efectos perniciosos, como por ejemplo en la industria alimentaria.



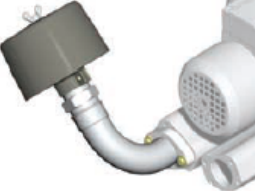
Aplicaciones: máquinas de embalado, procesado de alimentos, equipamientos médicos, instalaciones industriales e industrias de servicios.

ACCESORIOS


Filtro de paso (aplicación bomba de vacío)

	Tipo	Tipo Bomba de vacío
	2BX2 060	2BH13
	2BX2 061	2BH12/2BH140/2BH15/2BH16
	2BX2 063	2BH18
	2BX2 064	2BH141
	2BX4 070	2BH190/2BH191


Filtro de paso (aplicación compresor)

	Tipo	Tipo Compresor
	2BX2 100	2BH13
	2BX2 101	2BH12/2BH140
	2BX2 102	2BH15/2BH16
	2BX2 104	2BH18
	2BX2 107	2BH141


Silenciador adicional (incluidas piezas de unión)

	Tipo	Tipo Bomba de vacío - Compresor
	2BX4 010	2BH12/2BH140/2BH15/2BH16
	2BX4 011	2BH13
	2BX4 012	2BH18
	2BX4 015	2BH141


Brida roscada con junta y tornillos

	Tipo	Tipo Bomba de vacío - Compresor
	2BX1 037	2BH13
2BX1 038	2BH12/2BH140	
2BX1 040	2BH141	
2BX1 041	2BH15/2BH16	
2BX1 042	2BH19/2BH191	

Brida de conexión con junta y tornillos

	Tipo	Tipo Bomba de vacío - Compresor
	2BX1 032	2BH13
2BX1 033	2BH12/2BH140/2BH15	
2BX1 034	2BH141	
2BX1 036	2BH16	
2BX1 047	2BH18	
2BX1 048	2BH190/2BH191	

Válvula limitadora de vacío

	Cant. Neces.	Tipo	Curva	Presión mbar	Lado	Tipo Bomba de vacío
	1	2BX2 141-Z31	A140	-210	Aspirac.	2BH1 310-7HH26
1	2BX2 141-Z2	A160	-120	Aspirac.	2BH1 400-7AH06	
1	2BX2 141-Z4	A164	-170	Aspirac.	2BH1 400-7AH26	
1	2BX2 141-Z41	A172	-320	Aspirac.	2BH1 410-7HH46	
1	2BX2 145-Z50	A194	-200	Aspirac.	2BH1 500-7AH26	
1	2BX2 145-Z5	A196	-220	Aspirac.	2BH1 500-7AH36	
1	2BX2 145-Z51	A202	-350	Aspirac.	2BH1 510-7HH56	
1	2BX2 145-Z6	A224	-260	Aspirac.	2BH1 600-7AH26	
1	2BX2 145-Z61	A236	-420	Aspirac.	2BH1 610-7HH47	
1	2BX2 110-Z8	A272	-300	Aspirac.	2BH1 800-7AH17	
1	2BX2 110-Z80	A282	-400	Aspirac.	2BH1 810-7HH27	
1	2BX2 110-Z81	A284	-440	Aspirac.	2BH1 810-7HH37	
2	2BX2 110-Z9	A332	-290	Aspirac.	2BH1 900-7AH17	
3	2BX2 110-Z91	A344	-440	Aspirac.	2BH1 910-7HH37	

TAMBIÉN DISPONEMOS DE RODETES DE **REPUESTO** PARA BOMBAS DE VACÍO Y COMPRESORES

Válvula limitadora de presión

Cant. Neces.	Tipo	Curva	Presión mbar	Lado	Tipo Compresor
1	2BX2 143-Z31	A140	240	Impuls.	2BH1 310-7HH26
1	2BX2 143-Z2	A160	120	Impuls.	2BH1 400-7AH06
1	2BX2 143-Z4	A164	200	Impuls.	2BH1 400-7AH26
1	2BX2 143-Z41	A172	420	Impuls.	2BH1 410-7HH46
1	2BX2 147-Z50	A194	190	Impuls.	2BH1 500-7AH26
1	2BX2 147-Z5	A196	270	Impuls.	2BH1 500-7AH36
1	2BX2 147-Z51	A202	440	Impuls.	2BH1 510-7HH56
1	2BX2 147-Z6	A224	270	Impuls.	2BH1 600-7AH26
1	2BX2 147-Z61	A236	500	Impuls.	2BH1 610-7HH47
1	2BX2 111-Z8	A272	300	Impuls.	2BH1 800-7AH17
2	2BX2 111-Z80	A282	400	Impuls.	2BH1 810-7HH27
1	2BX2 111-Z81	A284	630	Impuls.	2BH1 810-7HH37
3	2BX2 111-Z9	A332	280	Impuls.	2BH1 900-7AH17
3	2BX2 111-Z91	A344	500	Impuls.	2BH1 910-7HH37

BOMBAS DE VACÍO DE ANILLO LÍQUIDO (CIRCUITO ABIERTO)

Serie L-200/300

Las **bombas 2BV7** de vacío de anillo líquido permiten una sencilla y fácil instalación, además necesitan hasta un 50% menos de líquido de servicio.

Disponibles en acero inoxidable, bronce y fundición de hierro con capa de cerámica, lo que permite obtener gran resistencia frente a la erosión y a la corrosión.

Ejes de acero inoxidable reforzado en la parte de la bomba y unos rodamientos con lubricante adicional que proporciona un funcionamiento seguro y libre de mantenimiento.

Las bombas **2BV5** se caracterizan por una gran capacidad de aspirado (hasta 600 m³) y unos niveles de vacío hasta 33 mbar. Bajo nivel de ruido y vibración, ahorrando energía.

Tipo		Potencia Kw	Tensión V
Nuevo	Anterior		
2BV7 060-2AH00-4S	2BV7 060-1AE00-1S	0,83	200-240 Δ / 345-415 Y
2BV7 061-1AH00-4S	2BV7 061-1AC00-1S	1,2	
2BV7 070-2AH00-4S	2BV7 070-1AE00-1S	2,4	
2BV7 071-2AH00-4S	2BV7 071-1AE00-1S	3,5	
2BV5 110-0KH01-7S	2BV5 110-0KC00-6S	4	345-415 Δ
2BV5 111-0KH03-7S	2BV5 111-0KC00-6S	5,5	
2BV5 121-0KH03-7S	2BV5 121-0KC00-6S	7,5	
2BV5 131-0KH01-7S	2BV5 131-0KC00-6S	11	
2BV5 161-0KH02-7S	2BV5 161-0KC00-6S	12	



Diagrama seleccion 2BV5 como vacio para 50 Hz

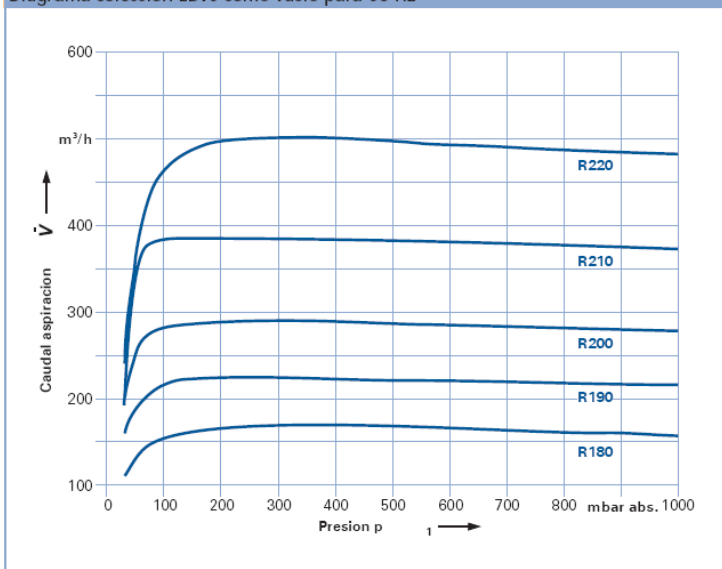
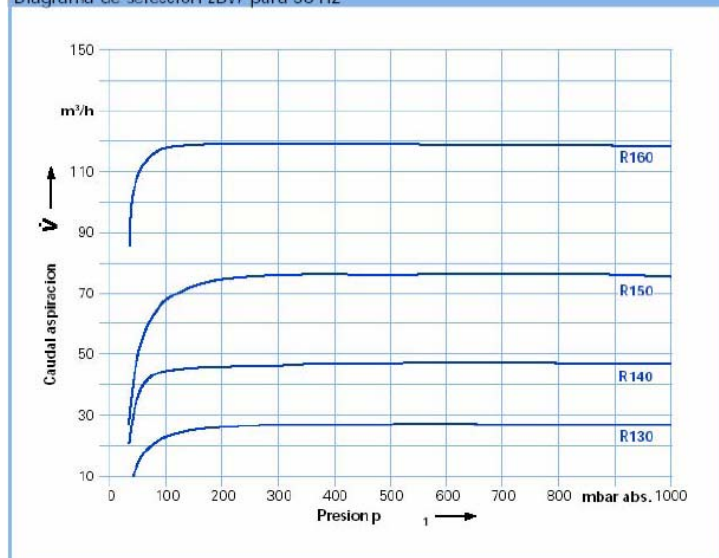


Diagrama de seleccion 2BV7 para 50 Hz



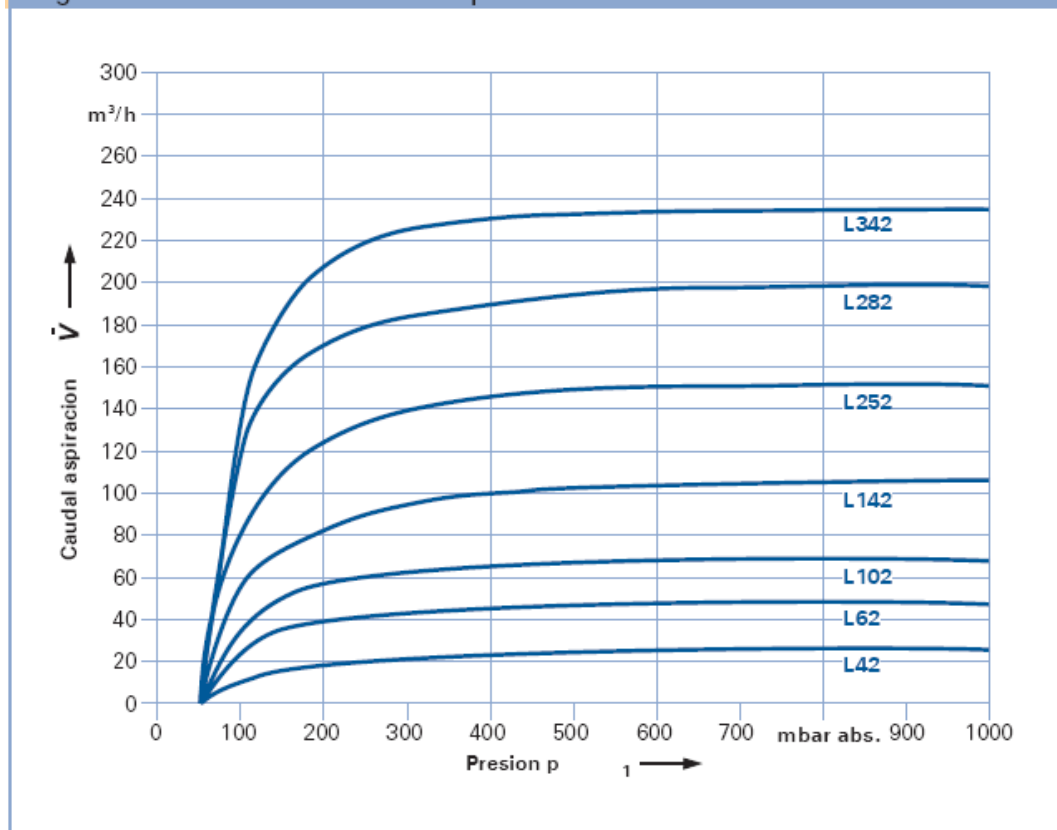
BOMBAS DE VACÍO DE ANILLO LÍQUIDO (CIRCUITO CERRADO)

Serie S-200

Tipo		Potencia Kw	Tensión V
Nuevo	Anterior		
2BL2 041-2AH50-4A	2BL2 041-2AH50-8S	0,83	200-240 Δ
2BL2 061-1AH50-4A	2BL2 061-1AH50-8S	1,2	/
2BL2 101-2AH50-4A	2BL1 100-0NC00-1S	2,4	345-415 Y
2BL2 141-2AH50-4A	2BL1 140-2NC03-1S	3,85	
2BL2 251-0KH01-7A	2BL1 250-2KC00-6S	4	
2BL2 281-0KH03-7A	2BL1 280-2KC00-6S	5,5	345-415 Δ
2BL2 341-0KH03-7A	2BL1 340-2KC00-6S	7,5	



Diagrama seleccion 2BL2 como vacio para 50 Hz



La serie **2BL2** está compuesta por bombas 100% libres de aceite y mantenimiento. No existe ningún elemento de contacto sujeto a desgaste que tenga que ser sustituido, controlado o lubricado. El sistema patentado de refrigeración expulsa la descarga a una temperatura menor que la del ambiente, evitando así calentamientos en la zona de trabajo.

Aplicaciones: industrias de materiales plásticos, desgasificación y modelado por vacío, procesos industriales alimentarios, hospitales, aplicaciones de embalado, imprentas...