

COMPRESORES DE AIRE
Compresores de Paletas Rotativas, Válvulas de Vacío y Filtros

Compresores de Paletas Rotativas y Bombas de Vacío

- Diseño sin aceite
■ Los cojinetes sellados de lubricación permanente
■ Las palas auto ajustables y auto lubricantes

Para aplicaciones generales de uso continuo a vacío y baja presión. Los Nos. 4F740, 4F741, 4F742, 4TF21 y 4TF22 tienen mofles y filtros integrales para reducir el ruido de operación, así como motores de frecuencia dual de varios voltajes internacionales. Todas las unidades son monofásicas, excepto la No. 4TF21. Las unidades monofásicas tienen protección térmica contra sobrecarga. Los Nos. 4Z469 y 4Z470 incluyen acoplamiento y protector de acoplamiento. Se montan directamente en motores de armazón 56C.

Los modelos con motores no están certificados por CSA (Nos. 7Z778-7Z782).

Nota: Cuando se utilice para aireación de estanque, incluya la válvula de retención apropiada (No. 6D906, 5X780 ó 5X781) en la línea de descarga para evitar que entre agua en la bomba en caso de falla de energía.



No. 4F741

HP	Voltaje	Amperaje de Carga Total	(H)NPT (Pulg.) Entrada/Salida	PCM de Aire Libre 0	10	10	PCM Libre de Aire (pulg. Hg) 10	20	Modelo del Fab.	Artículo No.
Bomba de Vacío/Compresores de Aire con Motores										
1.0	115/230	12.2/6.0-6.1	¾" NPT	17.00	12.50	17.00	9.50	1.00	7Z778	7Z778
1.0	115/230	10.0/5.0	¾" NPT	17.00	12.50	17.00	9.50	1.00	7Z779	7Z779
1.0	230/460	3.6-3.8/1.9	¾" NPT	17.00	12.50	17.00	9.50	1.00	7Z781	7Z781
1½	115/230	15.2/8.2-7.6	¾" NPT	21.00	17.90	21.00	13.00	1.50	7Z782	7Z782
1½	230/460	4.7-4.4/2.2	¾" NPT	21.00	17.90	21.00	13.00	1.50	7Z783	7Z783
Bomba de Vacío/Compresores de Aire sin Motores										
1.0	—	—	¾" NPT	17.00	12.50	17.00	10.00	1.00	2067-V103	4Z469
1½	—	—	¾" NPT	21.00	17.90	21.00	13.00	1.10	2567-V103	4Z470
Compresores/Bomba de Vacío										
1/6	115	4.2	¼" NPT	1.10	—	1.10	0.60	—	0211-143-G8CX	4Z334
¼	115/230	4.6/2.3	¼" NPT	4.80	3.90	5.00	3.00	0.50	0523-V191Q-G588NDX	4F740 *
¾	115/230	12.2/6.1	¾" NPT	8.00	6.80	8.00	5.00	0.50	0823-V131Q-G608NEX	4F741 *
¾	115/230	12.2/6.1	¾" NPT	10.00	9.00	10.00	6.30	0.80	1023-V131Q-G608NEX	4F742 *
1.0	230/460	3.0/1.5	¾" NPT	13.50	10.00	13.20	8.00	0.00	1423-103Q-G625	4TF21 †‡
1.0	115/230	13.0/6.5	¾" NPT	13.50	10.00	13.20	8.00	0.00	1423-103Q-G626X	4TF22 *

* Si se utiliza a 50 Hz, reduzca 17% de las clasificaciones de CFM. † Puede operar a 100-115/200-208-230V a 50 Hz. ‡ Puede operar a 220/240-380 a 50 Hz.

Válvulas de Escape de Vacío y Presión

Protegen a los sopladores regenerativos de un sobrecalentamiento. Las válvulas de escape de vacío y presión vienen ajustadas previamente a un flujo de aire mínimo o un nivel máximo de presión y vacío para los sopladores regenerativos Fuji. Ajustables en el campo para los sopladores regenerativos Gast, Rotron, Siemens y Spencer.



No. 5Z652

Límite Previamente Establecido (Pulgadas de Agua)	Para su Uso con Soplador	Conexión (Pulg.)	Modelo del Fab.	Artículo No.
Válvulas de Vacío				
85	VFC700A-7W	2 (F)NPT	VV7	5Z652
Válvulas de Presión				
42	VFC300P-5T, VFC300A-7W	1½ (M)NPT	PV3	5Z577
68	VFC500A-7W, VFC508P-2T	1½ (M)NPT	PV5	5Z579
127	5Z189, 5F243*	2 (M)NPT	PV8	5Z655

* El No. 5F243 requiere 2.

Filtros de Entrada con Cubiertas Reemplazables

Los filtros tienen cilindros exteriores perforados. El cilindro interior está envuelto con malla de alambre fino (0.009"). Las cubiertas del filtro cambiabile están fabricadas con medios de filtro de poliéster 100%, con 7/8" de grosor. Eficiencia de 80% a 5 micrones. Puede utilizarse también con sopladores regenerativos Gast, Rotron, Siemens y Spencer.



No. 5Z581

Entrada (Pulg.)	Altura (Pulg.)	Diámetro (Pulg.)	Para su Uso con Soplador	Modelo del Fab.	Artículo No.
Filtros de Entrada con Cubiertas Reemplazables					
1¼ (M)NPT	7¾	3¾	VFC100P-5T, VFC100A-7W, VFC200P-5T, VFC200A-7W, VFC300P-5T, VFC300A-7W, VFD3S, VFD2S	F-123	5Z581
1½ (M)NPT	8	5½	VFC400P-5T, VFC400A-7W, VFC400A-5W, VFC508P-2T, VFC500A-7W, VFC500A-5W, VFD41, VFD41S, VFD42, VFD42S, VFD4	F-45	5Z582
2 (M)NPT	14	5½	VFC600A-7W, VFC600A-5W, VFC700A-7W, VFC700A-5W, VFD5, VFD6, VFD5D	F-67	5Z583