

Características:

- Presión de diseño (DP) / presión máxima anormal (MAP): Hasta 775 psig, 53 bar
- Suministro de energía: 24 VAC
- Temperatura ambiente del accionador: -25°F to 130°F, -32°C to 54°C
- Compatible con todos los refrigerantes y aceites CFC, HCFC y HFC
- Temperatura del refrigerante de la válvula: -40°F to 300°F, -40°C to 149°C
- Operación remota y capacidad de apagado total
- Martillo de línea de paradas graduales para abrir/cerrar
- Activador removible para un rápido cambio o reemplazo
- Comando manual de seguridad y posicionamiento de válvula
- Protección contra exceso de carga electrónica
- Listado en UL/cUL, conforme a PED 2014/68/EU relativa a equipos de presión.

Estándar con Actuador

Número de parte	Tamaño		Cv	Kv	A		B		C Min		D		MAP		Weight		Motor	Kit del concentrador	Kit activador ***	Calefacción	
	in	mm			in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	psig	bar	lb	kg					
AW17861	1/2	13	6.20	5	4.00	102	2.36	60	3.70	94	2.76	70	775	53	2.21	1.00	1	A 18389	A 18390		
AW17862	5/8	17	12.10	10	4.00	102	2.36	60	3.70	94	2.76	70	775	53	2.38	1.08	1	A 18389	A 18390		
AW17863	3/4	19	19.00	16	4.21	107	2.36	60	3.70	94	2.76	70	775	53	2.40	1.09	1	A 18391	A 18392		
AW17864	7/8	22	27.50	24	4.21	107	2.36	60	3.70	94	2.76	70	775	53	2.42	1.10	1	A 18391	A 18392		
AW17865	1 1/8	29	54.00	47	4.58	116	2.36	60	3.70	94	2.76	70	775	53	3.10	1.41	1	A 18391	A 18392		
AW17866	1 3/8	35	89.10	77	5.05	128	2.36	60	5.91	150	3.19	81	775	53	5.53	2.51	2	A 18393	A 18394	A 18366	
AW17867	1 5/8	41	114.00	99	5.34	136	2.36	60	5.91	150	3.19	81	775	53	6.94	3.15	2	A 18393	A 18394	A 18366	
AW17868	2 1/8	54	244.00	211	6.42	163	2.66	68	8.94	227	3.94	100	700	48	13.14	5.96	3	A 18368	A 18395	A 18367	
AW17869	**	2 5/8	67	401.00	347	9.45	240	5.30	135	8.94	227	3.94	100	700	48	23.40	10.61	4	A 18400	A 18401	A 18367 (2)
AW17870	**	3 1/8	79	553.00	478	9.99	254	5.30	135	8.94	227	3.94	100	700	48	31.40	14.24	4	A 18400	A 18401	A 18367 (2)
AW17871	*	2 5/8	67	230.00	199	6.42	163	2.66	68	8.94	227	3.94	100	700	48	13.56	6.15	3	A 18368	A 18395	A 18367
AW17872	*	3 1/8	79	143.00	124	6.42	163	2.66	68	8.94	227	3.94	100	700	48	14.24	6.46	3	A 18368	A 18395	A 18367

De 3 vías con actuador

Número de parte	Tamaño		Cv	Kv	A		B		C Min		D		MAP		Weight		Motor	Kit del concentrador	Kit activador ***	Calefacción	
	in	mm			in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	psig	bar	lb	kg					
AY17861	1/2	13	3.90	3	4.18	106	2.36	60	3.70	94	2.76	70	700	48	2.28	1.03	1	A 18389	A 18390		
AY17862	5/8	17	4.60	4	4.18	106	2.36	60	3.70	94	2.76	70	700	48	2.39	1.08	1	A 18389	A 18390		
AY17863	3/4	19	11.90	10	4.50	114	2.36	60	3.70	94	2.76	70	700	48	3.50	1.59	1	A 18391	A 18392		
AY17864	7/8	22	10.90	9	4.50	114	2.36	60	3.70	94	2.76	70	700	48	3.25	1.47	1	A 18391	A 18392		
AY17865	1 1/8	29	19.30	17	5.02	128	2.36	60	5.91	150	3.19	81	700	48	5.73	2.60	2	A 18393	A 18394	A 18366	
A 17810	1 3/8	35	31.10	27	5.44	138	2.36	60	5.91	150	3.19	81	700	48	8.13	3.69	2	A 18368	A 18396	A 18366	
A 17811	1 5/8	41	44.70	39	6.22	158	2.66	68	8.94	227	3.94	100	700	48	12.00	5.44	3	A 18368	A 18395	A 18367	
AY17868	2 1/8	54	76.30	66	6.54	166	2.66	68	8.94	227	3.94	100	700	48	13.23	6.00	3	A 18368	A 18395	A 18367	
AY17871	*	2 5/8	67	69.90	60	6.54	166	2.66	68	8.94	227	3.94	100	700	48	14.09	6.39	3	A 18368	A 18395	A 18367
AY17872	*	3 1/8	79	58.20	50	6.54	166	2.66	68	8.94	227	3.94	100	700	48	14.64	6.64	3	A 18368	A 18395	A 18367

* Puerto reducido

** Consiste en dos motores apilados uno sobre otro operando simultáneamente

*** El kit del accionador incluye el motor y el concen

Prefix AWR

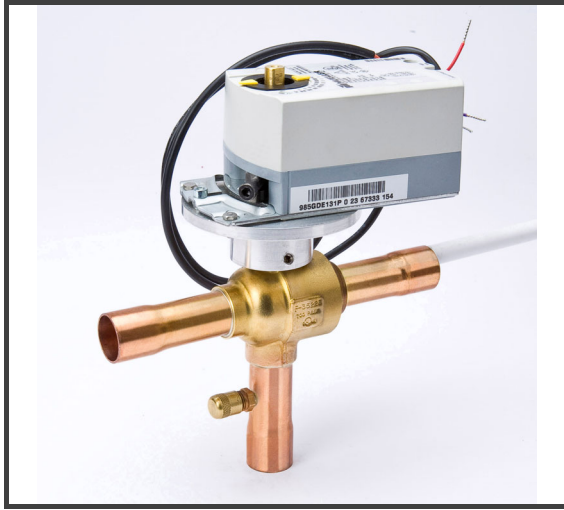
Prefix AWS El activador incluye interruptor auxiliar

Prefix AYS El activador incluye interruptor auxiliar

Suffix -KIT

Warning Se requiere la pieza de la calefacción para aplicaciones a temperaturas bajas

Warning Los motores no se deben usar en aplicaciones húmedas o donde la humedad se condensara en el motor

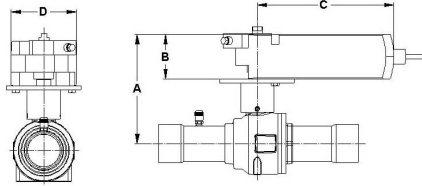


Tonnage calculations are based on the following conditions:
 Evaporator temperature: 40°
 Vapor temperature exiting evaporator: 10°F superheated
 Liquid temperature entering evaporator: 100°F
 Hot gas temperature: 140°F
 Pressure drop across valve: 1 psig

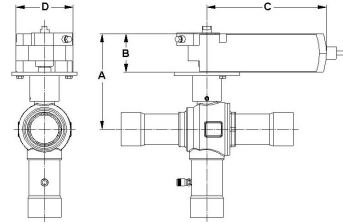
Especificaciones del motor

Serie del motor	Torque (in-lb)	Consumo de energía (VA)	Tiempo de operación (segundos)
1	44	2.5	90

Estándar con Actuador



De 3 vías con actuador



Número de parte	Capacidad de líquido (toneladas)					Capacidad de succión (toneladas)					Capacidad de gas caliente (toneladas)				
	R22	R134a	R404A/R507	R407C	R410A	R22	R134a	R404A/R507	R407C	R410A	R22	R134a	R404A/R507	R407C	R410A
AW17866	272.9	254.7	175.8	260.62	255.8	38.3	29.9	32.0	36.19	44.6	55.6	45.7	45.6	58.18	64.2
AW17867	348.7	325.3	224.6	332.95	326.8	49.0	38.2	40.8	46.23	57.0	71.1	58.4	58.3	74.33	82.1
AW17868	746.8	696.9	481.2	713.19	699.9	104.9	81.9	87.5	99.03	122.2	152.3	125.0	124.8	159.21	175.8
AW17869	1227.6	1145.5	791.0	1172.30	1150.5	172.4	134.6	143.8	162.78	200.8	250.3	205.5	205.2	261.71	289.0
AW17870	1693.7	1580.4	1091.3	1617.41	1587.4	237.9	185.8	198.4	224.58	277.0	345.3	283.5	283.1	361.08	398.7
AW17871	705.3	658.2	454.5	673.57	661.1	99.1	77.4	82.6	93.53	115.4	143.8	118.1	117.9	150.37	166.0
AW17872	439.3	409.9	283.0	419.50	411.7	61.7	48.2	51.5	58.25	71.9	89.6	73.5	73.4	93.65	103.4
AY17861	12.1	11.3	7.8	11.52	11.3	1.7	1.3	1.4	1.60	2.0	2.5	2.0	2.0	2.57	2.8
AY17862	14.2	13.2	9.1	13.54	13.3	2.0	1.6	1.7	1.88	2.3	2.9	2.4	2.4	3.02	3.3
AW17861	19.0	17.7	12.2	18.13	17.8	2.7	2.1	2.2	2.52	3.1	3.9	3.2	3.2	4.05	4.5
AW17862	36.9	34.5	23.8	35.27	34.6	5.2	4.1	4.3	4.90	6.0	7.5	6.2	6.2	7.87	8.7
AY17863	36.4	34.0	23.5	34.79	34.1	5.1	4.0	4.3	4.83	6.0	7.4	6.1	6.1	7.77	8.6
AY17864	33.3	31.1	21.5	31.84	31.2	4.7	3.7	3.9	4.42	5.5	6.8	5.6	5.6	7.11	7.8
AY17865	59.2	55.2	38.1	56.52	55.5	8.3	6.5	6.9	7.85	9.7	12.1	9.9	9.9	12.62	13.9
A 17810	95.1	88.7	61.3	90.81	89.1	13.4	10.4	11.1	12.61	15.6	19.4	15.9	15.9	20.27	22.4
A 17811	136.8	127.7	88.2	130.66	128.2	19.2	15.0	16.0	18.14	22.4	27.9	22.9	22.9	29.17	32.2
AY17868	233.7	218.0	150.6	223.14	219.0	32.8	25.6	27.4	30.98	38.2	47.6	39.1	39.1	49.81	55.0
AW17863	58.0	54.1	37.4	55.40	54.4	8.1	6.4	6.8	7.69	9.5	11.8	9.7	9.7	12.37	13.7
AW17864	84.1	78.4	54.2	80.27	78.8	11.8	9.2	9.8	11.15	13.7	17.1	14.1	14.0	17.92	19.8
AW17865	165.3	154.3	106.5	157.86	154.9	23.2	18.1	19.4	21.92	27.0	33.7	27.7	27.6	35.24	38.9
AY17871	213.9	199.6	137.8	204.22	200.4	30.0	23.5	25.1	28.36	35.0	43.6	35.8	35.7	45.59	50.3
AY17872	178.2	166.2	114.8	170.13	167.0	25.0	19.5	20.9	23.62	29.1	36.3	29.8	29.8	37.98	41.9