

APLICACIONES MÉDICAS | COMPRESORES DE AIRE DE ESPIRAL ROTATIVO DE 7,5 HP

Serie CA S7

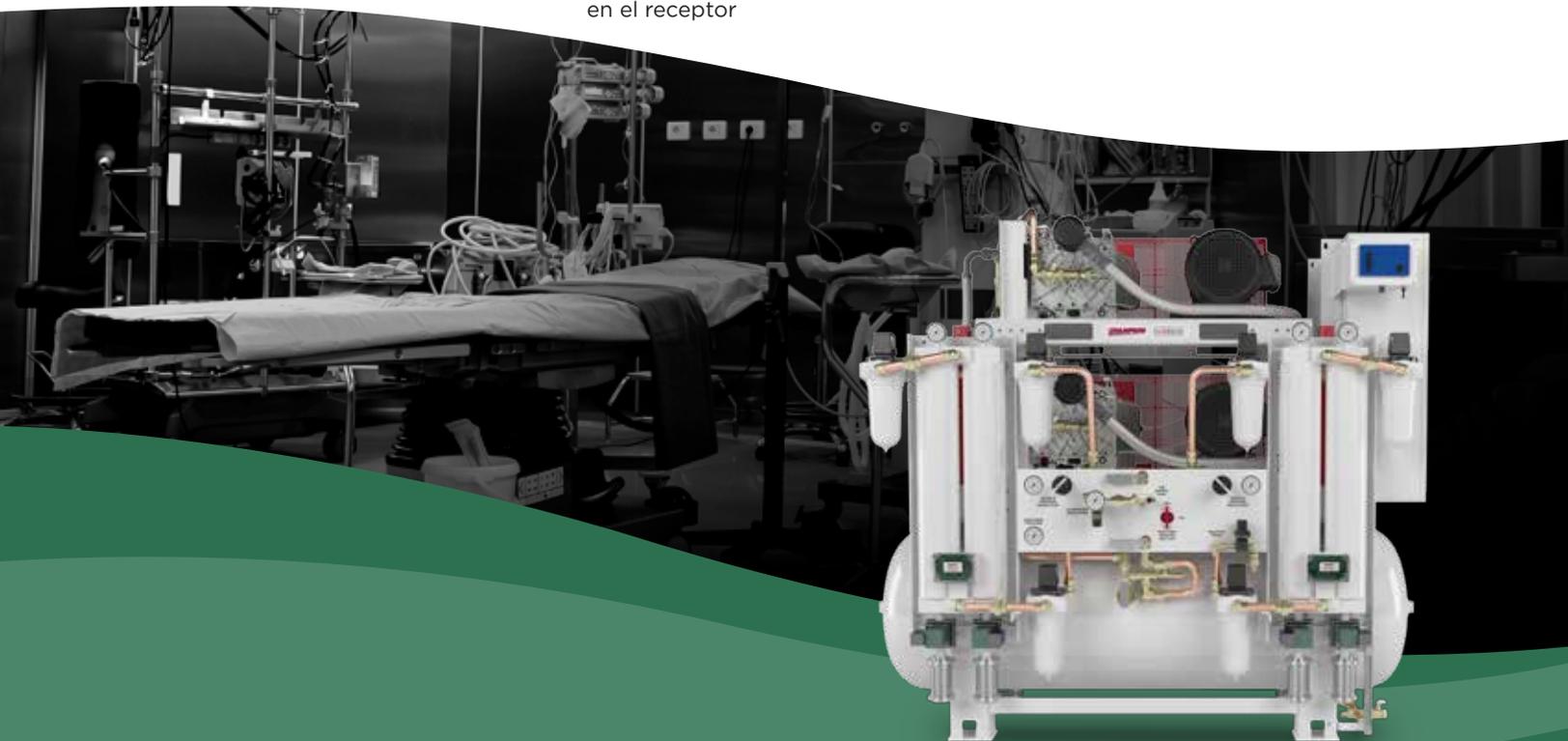
Los compresores Serie CA suministran el aire comprimido confiable y de alta calidad al que usted está acostumbrado con Champion. Diseñados específicamente para aplicaciones médicas que requieren aire 100% libre de aceite y con certificación NFPA 99 y CSA. Los compresores de la Serie CA ofrecen una amplia selección de configuraciones y opciones de primera calidad. Independientemente de la aplicación, Champion tiene la solución que usted necesita.

Equipamiento estándar

- Operación continua, régimen de trabajo del 100%
- Panel de control montado
 - MediTrol: doble
 - MediTrol más interfaz HMI: triple, cuád.
- Receptor con recubrimiento de vinilo
- Niveles de ruido y vibración extremadamente bajos
- Motor TEFC de eficiencia premium
- Válvula de alivio de presión ASME
- Posenfriador enfriado con aire, con separador y trampa
- Filtro de entrada remoto
- Indicadores de nivel y presión en el receptor

Opciones disponibles

- Receptor galvanizado
- Tanque remoto disponible en 80, 120 o 240 galones
- Sistema secador desecante para aplicaciones médicas con monitoreo del punto de rocío y el nivel de monóxido de carbono
- MediTrol más panel de control HMI (doble)



TORNILLO DE AIRE SIN ACCESORIOS

MODELO	DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO PULG.	PESO APROX. ENVÍO LIBRAS
SC7	16,3 × 16,1 × 13,9	61

DOBLE

HP DEL MOTOR	CAPACIDAD DEL TANQUE O BASE GAL.	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO PULG.	PESO APROX. ENVÍO LIBRAS	RÉGIMEN DE 116 PSI		RÉGIMEN DE 140 PSI	
					RPM	ICFM	RPM	ICFM
7,5	Base	BCAS7D-M	72 × 48 × 51	1240	3340	22,4	2650	16,2
7,5	80	HCAS7D-8-M	65 × 34 × 61,5	1400	3340	22,4	2650	16,2
7,5	120	HCAS7D-12-M	69 × 34 × 65,5	1500	3340	22,4	2650	16,2
7,5	240	HCAS7D-24-M	86 × 40 × 71,5	1700	3340	22,4	2650	16,2

Las unidades dobles tienen dos motores y dos bombas en una base o tanque. Los datos sobre rendimiento se basan en el funcionamiento del sistema completo con un compresor en reserva conforme a NFPA 99.

TRIPLE

HP DEL MOTOR	CAPACIDAD DEL TANQUE O BASE GAL.	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO PULG.	PESO APROX. ENVÍO LIBRAS	RÉGIMEN DE 116 PSI		RÉGIMEN DE 140 PSI	
					RPM	ICFM	RPM	ICFM
7,5	Base con tanque remoto de 80	BCAS7T-M	129 × 48 × 69	2551	3340	44,8	2650	32,4

Las unidades triples tienen tres tornillos de aire y tres motores apilados en una única base. Los datos sobre rendimiento se basan en el funcionamiento del sistema completo con un compresor en reserva conforme a NFPA 99.

Hay disponibles tanques remotos opcionales más grandes de 120 o 240 galones.

CUÁDRUPLE

HP DEL MOTOR	CAPACIDAD DEL TANQUE O BASE GAL.	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO PULG.	PESO APROX. ENVÍO LIBRAS	RÉGIMEN DE 116 PSI		RÉGIMEN DE 140 PSI	
					RPM	ICFM	RPM	ICFM
7,5	Base con tanque remoto de 80	BCAS7Q-M	129 × 48 × 69	3267	3340	67,2	2650	48,6

Las unidades cuádruples tienen cuatro tornillos de aire y cuatro motores apilados en una única base. Los datos sobre rendimiento se basan en el funcionamiento del sistema completo con un compresor en reserva conforme a NFPA 99.

Hay disponibles tanques remotos opcionales más grandes de 120 o 240 galones.

CHAMPION®

1301 North Euclid Avenue
Princeton, Illinois 61356 USA
866-276-4330
www.ChampionPneumatic.com



©2017 Gardner Denver, Inc. Impreso en los EE.UU.
CLCS-CA-MED-S7-ES 3rd Ed. 4/17

Recicle después de usar.