

# FICHA TÉCNICA

SDGM

Equipo

## CENTRALES DE PRODUCCIÓN MIL'S - AIRE MEDICINAL HOSPITAIR® SCROLAIR 1, 2, C,G, PACK & PACK D

### MODELO

HOSPITAIR® SCROLAIR 1, 2, C,G, Pack & Pack D

### NORMAS Y LEGISLACIÓN DE REFERENCIA

- Reglamento nº 745/2017
- EN ISO 7396-1
- Directiva 93/42/CEE

### REFERENCIA DEL PRODUCTO SANITARIO

- **FABRICANTE:** Mil's
- **CERTIFICACIÓN CE:** Clase IIa

### DESCRIPCIÓN

Las centrales de aire medicinal HOSPITAIR® SCROLAIR con compresores scroll sin lubricante son dispositivos médicos. Disponen de un sistema de tratamiento de aire montado con un secador de aire por adsorción SEC 7HC. El sistema está controlado por una placa de control electrónico. Todas las versiones están equipadas con un sensor de higrometría integrado y una alarma de red.

## GAMA DE PRODUCTOS (CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR)

CÓDIGO GENÉRICO	DENOMINACIÓN	LUBRICACIÓN	FABRICANTE	LEYENDA
113100	HOSPITAIR® SCROLAIR 1 y 2	Sin lubricante	Mil's	1
113100	HOSPITAIR® SCROLAIR PACK	Sin lubricante	Mil's	2
113100	HOSPITAIR® SCROLAIR PACK D	Sin lubricante	Mil's	3
113100	HOSPITAIR® SCROLAIR C	Sin lubricante	Mil's	4
113100	HOSPITAIR® SCROLAIR G	Sin lubricante	Mil's	5

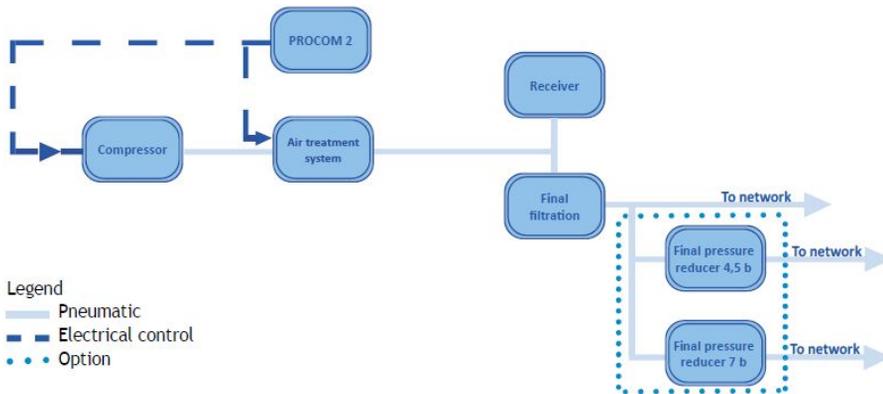
1



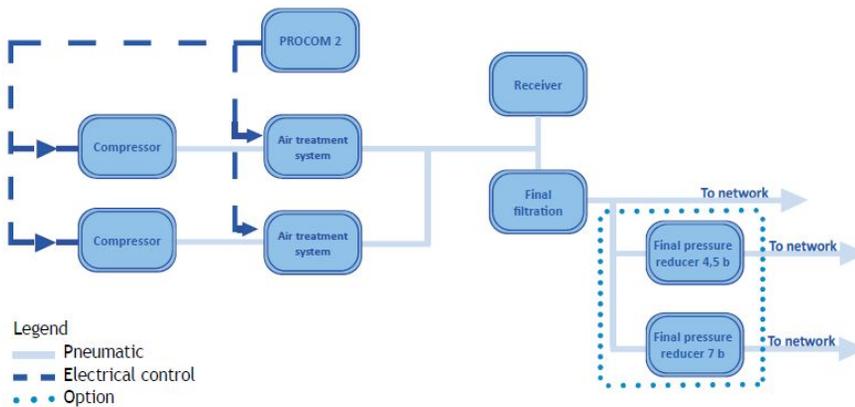
### HOSPITAIR® SCROLAIR 1 y 2

Puede equiparse con uno o dos compresores scroll sin lubricante. Diseño compacto para una instalación simplificada.

HOSPITAIR® SCROLAIR 1 10 bar - 50/60 Hz	FLUJO m3.h-1		POTENCIA kW 50 Hz	SECADOR DE AIRE	CAPACIDAD DEL RECEPTOR LITROS	NIVEL DE RUIDO dB(A)		PESO
	a 10 bar	a 8 bar				VERSIÓN CERRADA	VERSIÓN ESTÁNDAR	
SCROLAIR 1 13SP2	12,6	15,6	2,2	1 x AD5035	500	66	67	330
SCROLAIR 1 29SP2	29,3	36	5,5	1 x AD5035	500	67	68	350
SCROLAIR 1 42SP2	42	52	7,5	1 x AD5065	500	67	68	370



HOSPITAIR® SCROLAIR 2 10 bar - 50/60 Hz	FLUJO m3.h-1		POTENCIA kW 50 Hz	SECADOR DE AIRE	CAPACIDAD DEL RECEPTOR LITROS	NIVEL DE RUIDO dB(A)		PESO
	a 10 bar	a 8 bar				VERSIÓN CERRADA	VERSIÓN ESTÁNDAR	
SCROLAIR 2 13SP2	2 x 12,6	2 x 15,6	2 x 2,2	2 x AD5035	500	66	67	570
SCROLAIR 2 29SP2	2 x 29,3	2 x 36	2 x 5,5	2 x AD5035	500	67	68	610
SCROLAIR 2 42SP2	2 x 42	2 x 52	2 x 7,5	2 x AD5065	500	67	68	635



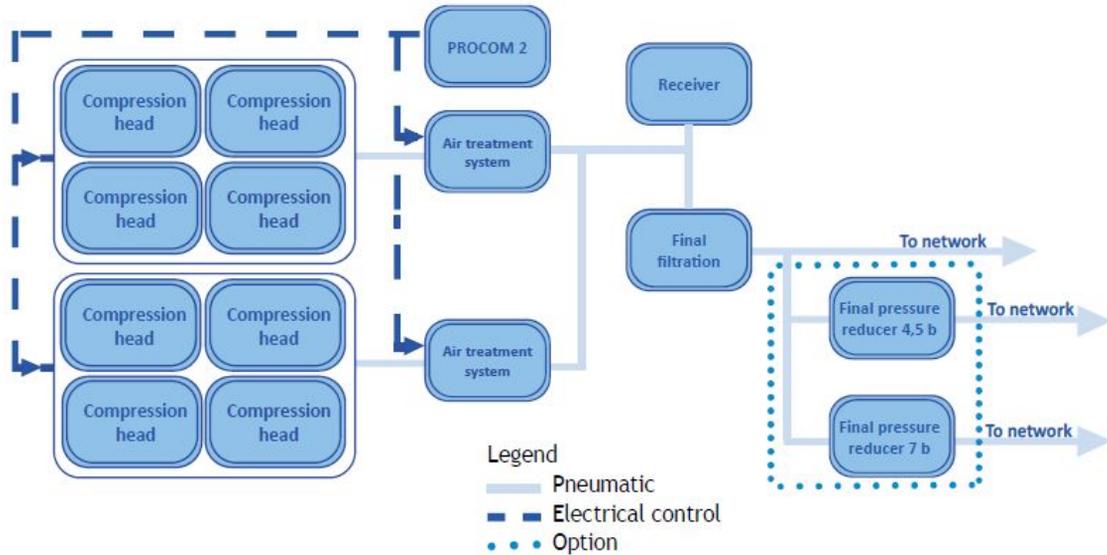
2



### HOSPITAIR® SCROLAIR PACK

Equipado con dos o tres fuentes de producción. Los cabezales de compresión en espiral sin lubricante están fijados en un soporte deslizante para facilitar el acceso para su mantenimiento. Diseño ultra compacto y bajo nivel de ruido.

HOSPITAIR® SCROLAIR PACK 10 bar - 50/60 Hz	FLUJO m3.h-1		POTENCIA kW 50 Hz	SECADOR DE AIRE	NIVEL DE RUIDO dB(A)	PESO
	a 10 bar	a 8 bar				
58SP2 2 heads	58,6	72	11	1 x AD5065	65	625
88SP2 3 heads	87,9	108	16,5	1 x AD5130	65	755
117SP2 4 heads	117,2	144	22	1 x AD5130	66	865
146SP2 5 heads	146,5	180	27,5	1 x AD5195	67	1095
176SP2 6 heads	175,8	216	33	1 x AD5195	68	1205



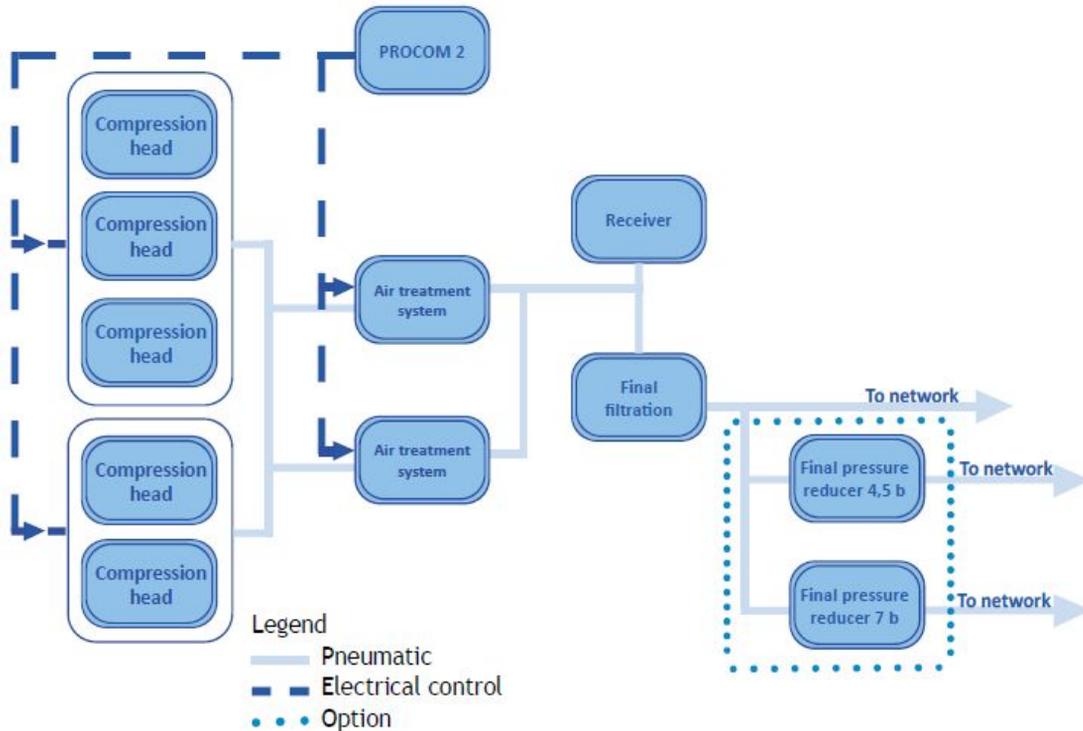
3



### HOSPITAIR® SCROLAIR PACK D

Equipado con dos o tres fuentes de producción. El sistema de tratamiento de aire está montado con dos secadores de aire por adsorción SEC 7HC montados en dúplex. Diseño compacto, de fácil instalación y con tecnología de conexión rápida.

HOSPITAIR® SCROLAIR PACK D	FLUJO m3.h-1		POTENCIA INSTALADA kW	SEG 7HC DUPLEX PM2 SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AIRE	NIVEL DE RUIDO dB(A)	
	a 10 bar	a 8 bar			MINI	MAXI
<b>29SP2- 50 Hz</b>						
88SP2 3 heads	87,9	108	3 x 5,5	2 X AD5065	67	70
117SP2 4 heads	117,2	144	4 x 5,5	2 X AD5130	67	71
146SP2 5 heads	146,5	180	5 x 5,5	2 X AD5130	67	73
176SP2 6 heads	175,8	216	6 x 5,5	2 X AD5195	67	73
<b>42SP2- 50 Hz</b>						
126SP2 3 heads	126	156	3 x 7,5	2 X AD5130	68	71
168SP2 4 heads	168	208	4 x 7,5	2 X AD5130	68	72
210SP2 5 heads	210	260	5 x 7,5	2 X AD5195	68	73
252SP2 6 heads	252	312	6 x 7,5	2 X AD5195	68	74



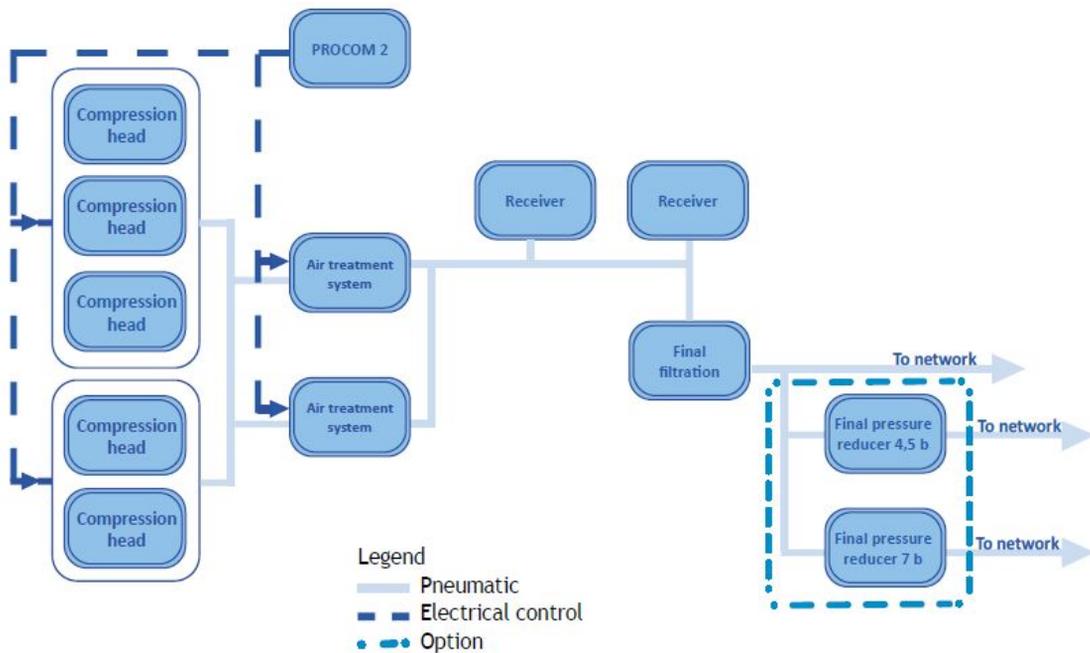
4



### HOSPITAIR® SCROLAIR C

Montado en una cabina para su instalación en el exterior. Diseño compacto para una fácil instalación. El sistema de tratamiento de aire está montado con dos secadores de aire por adsorción SEC 7HC montados en dúplex.

HOSPITAIR® SCROLAIR C	FLUJO m3.h-1		POTENCIA INSTALADA kW	SEG 7HC DUPLEX PM2 SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AIRE	NIVEL DE RUIDO dB(A)	
	a 10 bar	a 8 bar			MINI	MAXI
<b>29SP2- 50 Hz</b>						
88SP2 3 heads	87,9	108	3 x 5,5	2 X AD5065	67	70
117SP2 4 heads	117,2	144	4 x 5,5	2 X AD5130	67	71
146SP2 5 heads	146,5	180	5 x 5,5	2 X AD5130	67	72
176SP2 6 heads	175,8	216	6 x 5,5	2 X AD5195	67	73
234SP2 8 heads	234,4	288	8 x 5,5	2 X AD5195	67	73
<b>42SP2- 50 Hz</b>						
126SP2 3 heads	126	156	3 x 7,5	2 X AD5130	68	71
168SP2 4 heads	168	208	4 x 7,5	2 X AD5130	68	72
210SP2 5 heads	210	260	5 x 7,5	2 X AD5195	68	73
252SP2 6 heads	252	312	6 x 7,5	2 X AD5195	68	71



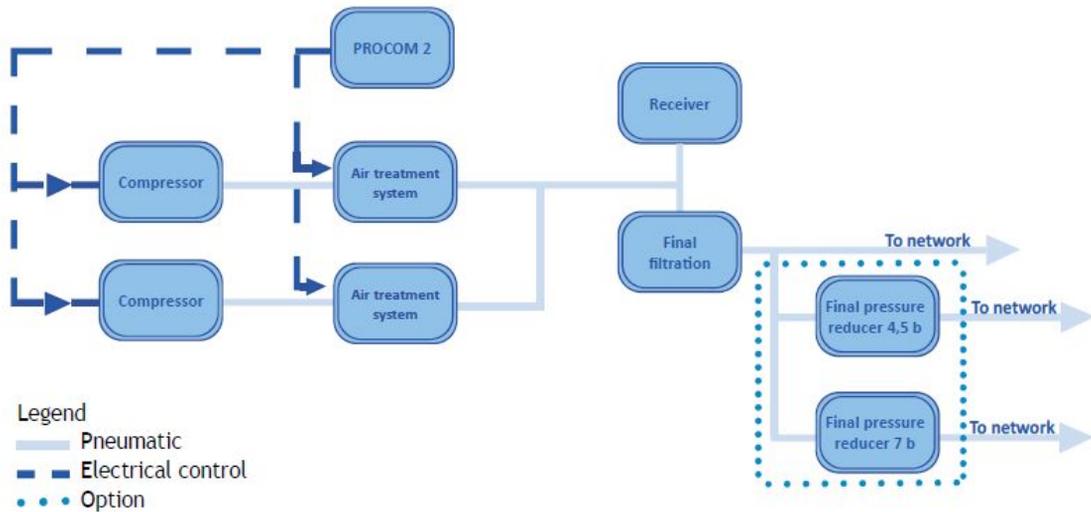
5



### HOSPITAIR® SCROLAIR G

Equipados con compresores scroll exentos de lubricante. Unidades personalizadas que se adaptan a cualquier tipo de sala técnica.

HOSPITAIR® SCROLAIR G 10 bar	FLUJO m3.h-1		POTENCIA kW 50 Hz	SECADOR DE AIRE	NIVEL DE RUIDO dB(A)		PESO	
	a 10 bar	a 8 bar			VERSIÓN CERRADA	VERSIÓN ESTÁNDAR	VERSIÓN CERRADA	VERSIÓN ESTÁNDAR
13SP2	12,6	15,6	2,2	AD5035	66	67	145	110
29SP2	29,3	36	5,5	AD5035	67	68	175	140
42SP2	42	52	7,5	AD5065	67	68	180	145



#### Advertencias:

Los equipos indicados en estas fichas no deben ser utilizados si la salud de las personas, de los animales, las plantas y la naturaleza pueden ser puestas en peligro o destruidas. Los usuarios y las personas encargados de mantener el equipo deben de:

- verificar que el material esté correctamente instalado y haya sido puesto en servicio teniendo en cuenta las instrucciones del fabricante a fin de poder ser utilizado únicamente para el trabajo para el cual ha sido previsto,
- controlar la conformidad de utilización del material y verificar que las condiciones de funcionamiento del equipo corresponden a las especificaciones establecidas,
- respetar la reglamentación local, regional y nacional,
- respetar las reglas de seguridad, de utilización y mantenimiento indicadas en estas fichas, cerciorarse de que estas fichas se encuentran a disposición del personal que mantiene el material así como de que el personal respete las consignas, las advertencias y las reglas enunciadas en estas fichas.

En el caso de que se envíe el equipo al fabricante por alguna razón, es necesario indicar si éste tiene o no sustancias perjudiciales para la salud. Si el equipo está contaminado, indicar la sustancia contaminante y sus peligros. Todo equipo será devuelto al usuario en caso de que no haya una declaración de no contaminación o indicación sobre la naturaleza de la contaminación. Adjuntar esta declaración al equipo. Esta declaración de no contaminación es necesaria para estar conforme a la legislación y a la protección de las personas. Si usted abre un equipo en sus talleres, es responsable de una eventual contaminación.

Se aconseja leer atentamente el etiquetado y las instrucciones de uso y otros elementos de seguridad del equipo antes de su utilización.

Fabricante: MIL'S (Sede Social) 15 rue de Genève 69746 Genas Cedex - Francia

Ref: Catálogo MILS On-site medicinal air production, 520771-02-EN, de 06/2021; Manual de Operación y Mantenimiento, 520185-08, de 10/2020; e 520675-05, de 12/2021; e Liste Authentifiée GMED.DOCX, de 14/04/2020.