

FICHA TÉCNICA

SDGM
Equipamentos

CENTRAIS DE PRODUÇÃO MIL'S - AR MEDICINAL HOSPITAIR® PACK, SKID, G, G AM & C

MODELO

HOSPITAIR® Pack, Skid, G, G AM & C

NORMAS E LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- Regulamento n.º745/2017
- EN ISO 7396-1

REFERÊNCIAS DOS DISPOSITIVOS MÉDICOS

- **FABRICANTE:** Mil's
- **CERTIFICAÇÃO CE:** Classe IIa

DESCRIÇÃO

As Centrais de Produção de Ar Medicinal HOSPITAIR® com compressores de parafuso lubrificadas são dispositivos médicos. Dispõem de um sistema de tratamento de ar montado com um secador de ar por adsorção SEC 7HC. O controlo do sistema é feito por uma placa de controlo electrónico. Todas as versões são equipadas com um alarme de rede integrado.

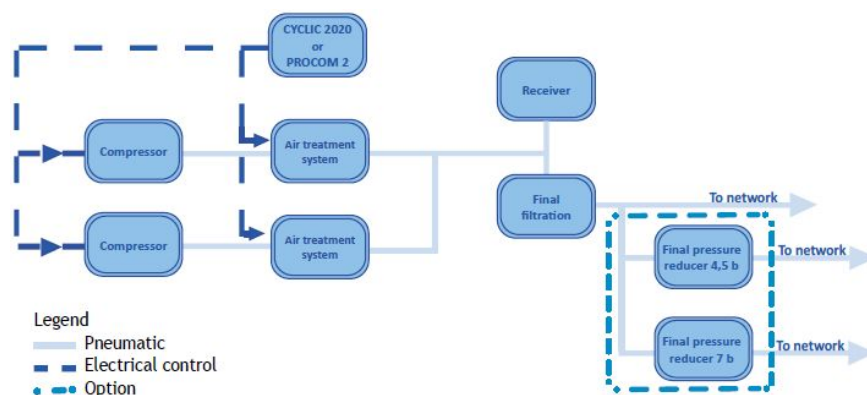
GAMA PRODUTOS (CONFIGURAÇÃO STANDARD)

CÓDIGO GENÉRICO	DESIGNAÇÃO	LUBRIFICAÇÃO	FABRICANTE	LEGENDA
113100	HOSPITAIR® PACK - 11 bar	Lubrificado	Mil's	1
113100	HOSPITAIR® PACK - 15 bar	Lubrificado	Mil's	1
113100	HOSPITAIR® SKID - 11 bar	Lubrificado	Mil's	2
113100	HOSPITAIR® SKID - 15 bar	Lubrificado	Mil's	2
113100	HOSPITAIR® PACK D - 11 bar	Lubrificado	Mil's	3
113100	HOSPITAIR® C	Lubrificado	Mil's	4
113100	HOSPITAIR® G - 11 bar	Lubrificado	Mil's	5
113100	HOSPITAIR® G - 15 bar	Lubrificado	Mil's	5
113100	HOSPITAIR® G AM	Lubrificado	Mil's	-

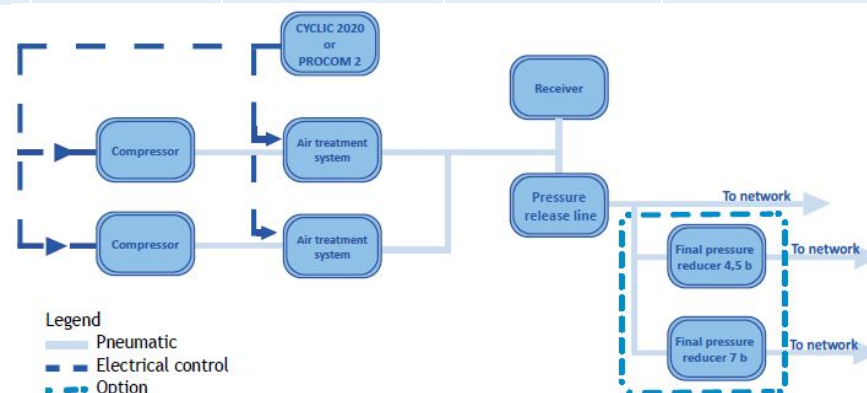
1



HOSPITAIR PACK 11 bar	POTÊNCIA kW 50/60 Hz	FLUXO m3.h-1	SECADOR DE AR	NÍVEL DE RUÍDO dB(A)	PESO kg
		a 50 Hz			
MXV2	2,2	16	1 x AD5035	60	165
MXV3	3	22	1 x AD5035	61	165
MXV4	4	29	1 x AD5035	62	170
MXV5	5,5	40	1 x AD5065	64	185
MVA9	7,5	65	1 x AD5065	65	290
MVB12	11	100	1 x AD5130	64	375
MVB16	15	126	1 x AD5130	65	480
MVC19	18,5	179	1 x AD5195	67	660



HOSPITAIR PACK 15 bar	POTÊNCIA kW 50/60 Hz	FLUXO m3.h-1	SECADOR DE AR	NÍVEL DE RUÍDO dB(A)	PESO kg
		a 50 Hz			
MXV4	4	22	1 x AD5035	62	170
MXV5	5,5	32	1 x AD5035	64	185
MVA9	7,5	50	1 x AD5065	65	290
MVB12	11	78	1 x AD5065	64	375
MVB16	15	102	1 x AD5130	65	480
MVC19	18,5	150	1 x AD5130	67	660
MVC23	22	174	1 x AD5195	69	690



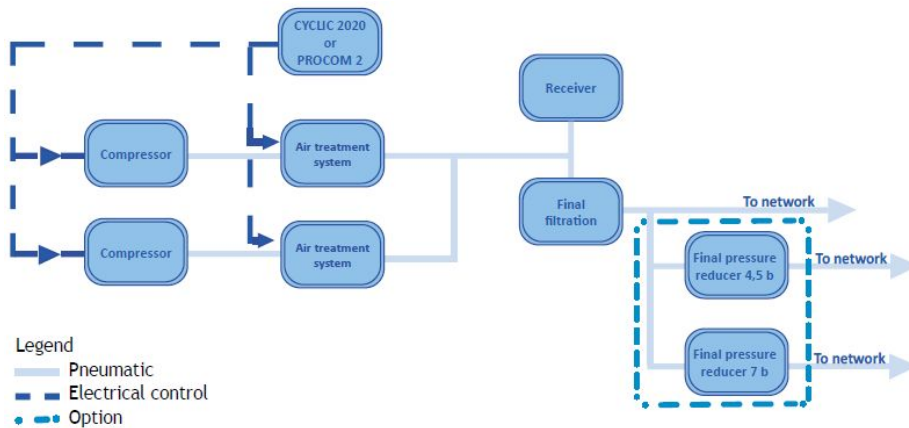
2



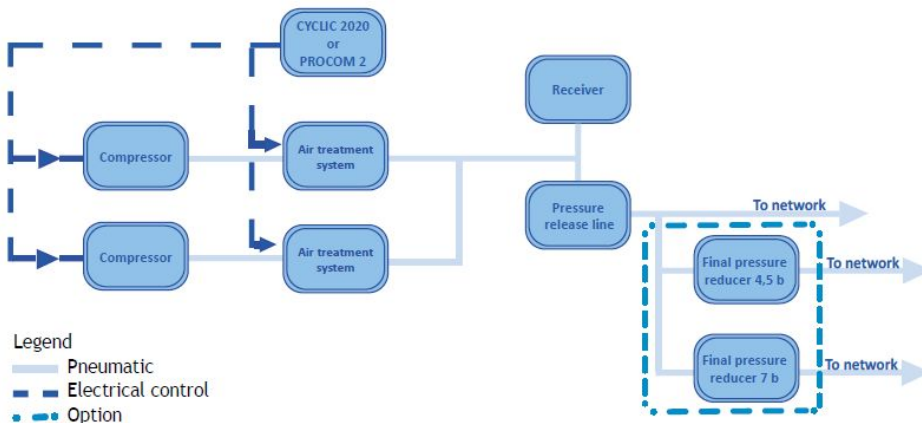
HOSPITAIRST SKID

Disponíveis versões de 11 ou 15 bar. Têm, igualmente, um design compacto e de fácil instalação. Indicado para instalações no interior.

HOSPITAIRST SKID 11 bar	POTÊNCIA kW 50/60 Hz	FLUXO m3.h-1	SECADOR DE AR	NÍVEL DE RUÍDO dB(A)	PESO kg
		a 50 Hz			
MVC23	22	210	AD5260	69	755
MVD31	30	269	AD5325	69	1090
MVE38	37	336	AD5325	70	1385



HOSPITAIRST SKID 15 bar	POTÊNCIA kW 50/60 Hz	FLUXO m3.h-1	SECADOR DE AR	NÍVEL DE RUÍDO dB(A)	PESO kg
		a 50 Hz			
MVD31	30	223	AD5260	69	1090
MVE38	37	266	AD5325	70	1385
MVE46	45	328	AD5325	71	1460



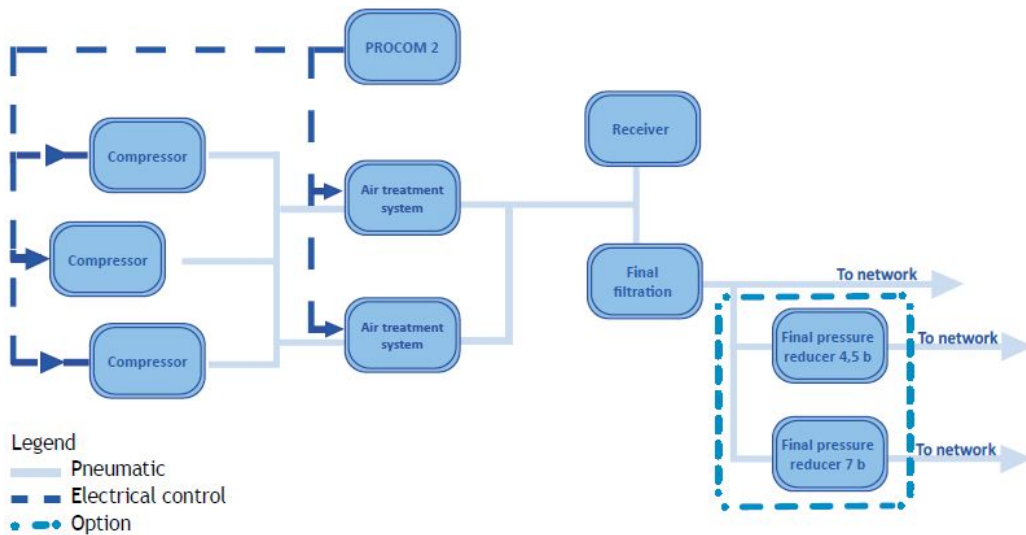
3



HOSPITAIR PACK D

Disponível apenas em versão de 11 bar. O sistema de tratamento de ar é montado com dois secadores de ar por adsorção SEC 7HC montados em duplex. Para além do alarme de rede, o dispositivo é equipado com um sensor de higrometria integrado. É de fácil instalação, devido à tecnologia de conexão rápida.

HOSPITAIR PACK D - 11 bar	POTÊNCIA kW 50/60 Hz	FLUXO m ³ .h ⁻¹	SECADOR DE AR	NÍVEL DE RUÍDO dB(A)	PESO kg	
		a 50 Hz			COMPRESSOR	TRATAMENTO
MVX2	2 or 3 x 2,2	2 or 3 x 16	2 x AD5035	60	140	116
MVX3	2 or 3 x 3	2 or 3 x 22	2 x AD5035	61	140	116
MVX4	2 or 3 x 4	2 or 3 x 29	2 x AD5035	62	145	116
MVX5	2 or 3 x 5,5	2 or 3 x 40	2 x AD5065	64	155	150
MVA9	2 or 3 x 7,5	2 or 3 x 65	2 x AD5065	65	240	150
MVB12	2 or 3 x 11	2 or 3 x 100	2 x AD5130	64	312	210
MVB16	2 or 3 x 15	2 or 3 x 126	2 x AD5130	65	320	210
MVC19	2 or 3 x 18,5	2 or 3 x 179	2 x AD5195	67	505	280
MVC23	2 or 3 x 22	2 or 3 x 210	2 x AD5195	69	525	280



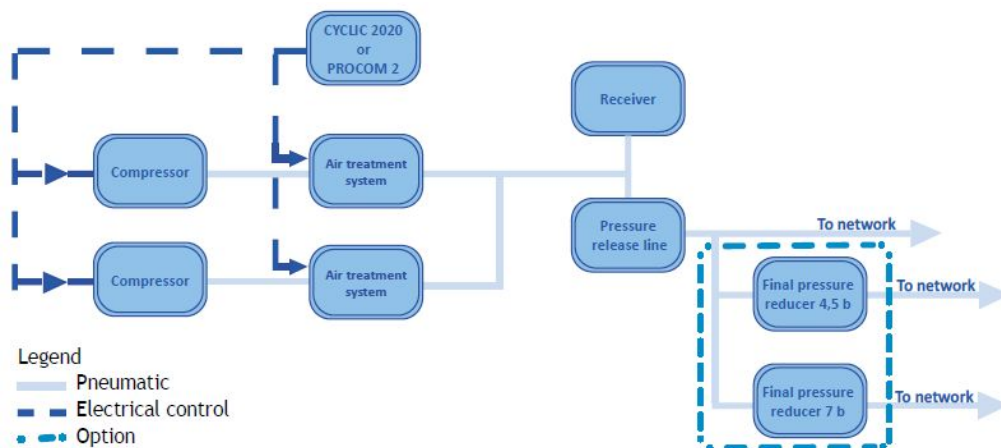
4



HOSPITAIR C

Disponíveis versões de 11 ou 15 bar. São concebidos para instalações ao ar livre e, por isso, são alojados numa cabine que torna os equipamentos resistentes a diferentes condições climáticas. Dispõem de um sistema de ar condicionado e aquecimento com recuperação de energia.

HOSPITAIR C 15 bar	POTÊNCIA kW 50/60 Hz	FLUXO m ³ .h ⁻¹	SECADOR DE AR	RECEPTOR - I		NÍVEL DE RUÍDO dB(A)
		a 50 Hz		1 LINHA	2 LINHAS	
MX4	4	22	AD5035	500	2 x 500	57
MX5	5,5	32	AD5035	500	2 x 500	57
MVA9	7,5	50	AD5065	500	2 x 500	58
MVB12	11	78	AD5065	500	2 x 500	58
MVB16	15	102	AD5130	500	2 x 500	62
MVC19	18,5	150	AD5195	500	2 x 500	62
MVC23	22	174	AD5195	500	2 x 500	63



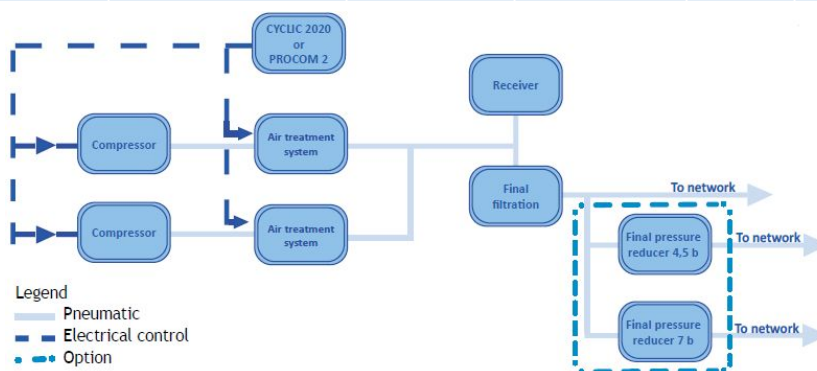
5



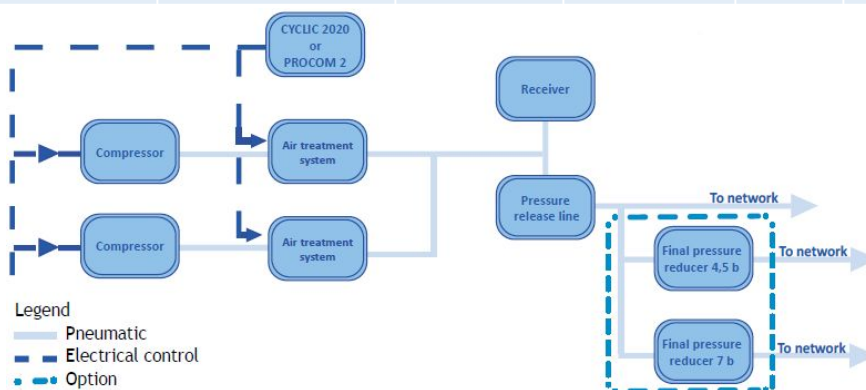
HOSPITAIR G

Disponíveis versões de 11 ou 15 bar. É equipado com um sensor de higrometria integrado, receptores de ar e filtração final e permite vários modos de regulação. É de instalação fácil devido à tecnologia de conexão rápida.

HOSPITAIR G 11 bar	POTÊNCIA kW 50/60 Hz	FLUXO m3.h-1	SECADOR DE AR	NÍVEL DE RÚÍDO dB(A)	PESO kg	DIMENSÃO DO COMPRESSOR L x D x H / mm
		a 50 Hz				
MX4	4	29	AD5035	62	145	590 x 632 x 970
MX5	5,5	40	AD5065	64	155	590 x 632 x 970
MVA9	7,5	65	AD5065	65	240	630 x 790 x 1100
MVB12	11	100	AD5130	64	312	750 x 895 x 1260
MVB16	15	126	AD5130	65	320	750 x 895 x 1260
MVC19	18,5	179	AD5195	67	505	800 x 1100 x 1530
MVC23	22	210	AD5260	69	525	800 x 1100 x 1530
MVD31	30	269	AD5325	69	750	1460 x 960 x 1530
MVE38	37	336	AD5325	70	985	1590 x 1030 x 1700
MVE46	45	411	AD5455	71	1060	1590 x 1030 x 1700



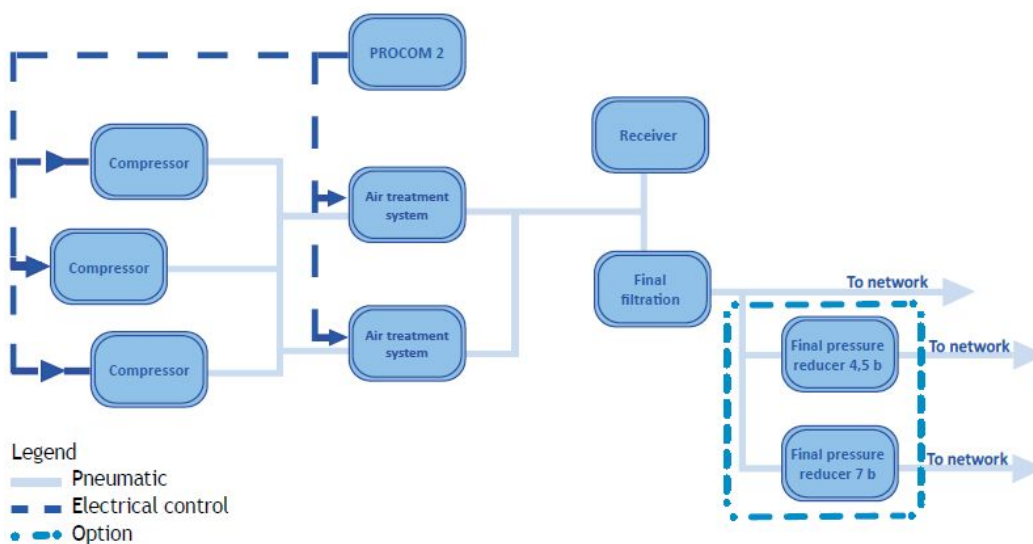
HOSPITAIR G 15 bar	POTÊNCIA kW 50/60 Hz	FLUXO m3.h-1	SECADOR DE AR	NÍVEL DE RÚÍDO dB(A)	PESO kg	DIMENSÃO DO COMPRESSOR L x D x H / mm
		a 50 Hz				
MX4	4	22	AD5035	62	145	590 x 632 x 970
MX5	5,5	32	AD5035	64	155	590 x 632 x 970
MVA9	7,5	50	AD5065	65	240	630 x 790 x 1100
MVB12	11	78	AD5065	64	312	750 x 895 x 1260
MVB16	15	102	AD5130	65	320	750 x 895 x 1260
MVC19	18,5	150	AD5195	67	505	800 x 1100 x 1530
MVC23	22	174	AD5195	69	525	800 x 1100 x 1530
MVD31	30	223	AD5260	69	750	1460 x 960 x 1530
MVE38	37	266	AD5325	70	985	1590 x 1030 x 1700
MVE46	45	328	AD5325	71	1060	1590 x 1030 x 1700



HOSPITAIR G AM

Disponível versão de 10 bar. O sistema de tratamento de ar tem 2 secadores de ar por adsorção SEC 7HC. É equipado com um sensor de higrometria integrado, receptores de ar e filtração final.

HOSPITAIR G AM 10 bar	POTÊNCIA kW 50/60 Hz	FLUXO m ³ .h ⁻¹	SECADOR DE AR	NÍVEL DE RUÍDO dB(A)	PESO kg	DIMENSÃO DO COMPRESSOR L x D x H / mm
		a 50/60 Hz				
AM4	2 ou 3 x 4	2 or 3 x 33	2 x AD5035	62	145	770 x 579 x 907
AM5	2 ou 3 x 5,5	2 or 3 x 47	2 x AD5065	64	155	770 x 579 x 907
AM7	2 ou 3 x 7,5	2 or 3 x 65	2 x AD5065	65	240	870 x 579 x 907
AM11	2 ou 3 x 11	2 or 3 x 90	2 x AD5130	64	312	998 x 671 x 1123
AM15	2 ou 3 x 15	2 or 3 x 118	2 x AD5130	65	320	998 x 671 x 1123
AM18	2 ou 3 x 18,5	2 or 3 x 157	2 x AD5195	67	505	1287 x 799 x 1296
AM22	2 ou 3 x 22	2 or 3 x 186	2 x AD5195	69	525	1287 x 799 x 1296
AM30	2 ou 3 x 30	2 or 3 x 240	2 x AD5325	69	750	1287 x 799 x 1296



Advertências:

As máquinas apresentadas neste catálogo não devem ser utilizadas caso a saúde dos homens, a saúde dos animais, as plantas e o meio ambiente sejam postas em perigo ou possam ser destruídas. Os usuários e as pessoas responsáveis pela manutenção da máquina, devem assumir as seguintes responsabilidades:

- verificar que o material está correctamente instalado e segue as normas de segurança para poder realizar o trabalho previsto,
- controlar a conformidade na utilização do material e verificar se as condições de funcionamento da máquina corresponde às especificações do contrato,
- respeitar as regras locais, regionais e nacionais,
- respeitar as normas de segurança, de utilização et de manutenção mencionadas nesta guia
- garantir que todas as pessoas responsáveis pela manutenção do material tenham acesso a esta guia, e garantir que as ordens, os avisos e as regras mencionadas nesta guia sejam respeitadas.

Caso se devolva a máquina o fabricante por uma razão qualquer, é preciso indicar se esta máquina está isenta de substâncias perigosas para a saúde, ou se ela está contaminada. Se a máquina estiver contaminada, indicar à substância responsável e os perigos que disso possam resultar. A máquina será devolvida ao usuário, caso não seja feita uma declaração sobre a não contaminação ou caso não se assinalo o tipo de contaminação. Esta declaração deve acompanhar a sua máquina. Esta declaração de contaminação é necessária para garantir o respeito pela legislação e a proteção das pessoas. Se abrir uma máquina no seu local de trabalho, será responsável por uma eventual contaminação.

Aconselha-se a leitura cuidadosa da rotulagem e instruções de utilização e outros elementos de segurança do equipamento antes da sua utilização.

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