

FICHA TÉCNICA

SDGM

Equipamentos

CENTRAIS DE PRODUÇÃO MIL'S - VÁCUO HOSPIVAC EVISA

MODELO

HOSPIVAC EVISA

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 Vácuo HOSPIVAC EVISA são sistemas autônomos equipados com bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas tipo EVISA.R. São dispositivos médicos de alto rendimento. As bombas EVISA.R. são caracterizadas pela sua rápida velocidade que permite atingir os 600 mbar absolutos de vácuo final.

Todas as versões têm:

- Dupla fonte de alimentação;
- Opção - Sistema de regulação de vácuo Flexo que permitem a utilização de reservatórios de menor capacidade;
- Monitorização remota com controlador CYCLIC 2020 ou PROCOM 2;
- Opção - Sensor de temperatura PT100 individual;
- Filtração bacteriana paralela duplex HEPA integrada;
- Alarme de rede, flexível de aspiração e escape.

GAMA PRODUTOS (CONFIGURAÇÃO STANDARD)

CÓDIGO GENÉRICO	DESIGNAÇÃO	LUBRIFICAÇÃO	FABRICANTE	LEGENDA
113100	HOSPIVAC 2 EVISA	Lubricado	Mil's	1
113100	HOSPIVAC 3 EVISA	Lubricado	Mil's	2
113100	HOSPIVAC V3 EVISA	Lubricado	Mil's	3
113100	HOSPIVAC V4/V5/V6 EVISA	Lubricado	Mil's	4
113100	HOSPIVAC G EVISA	Lubricado	Mil's	5
113100	HOSPIVAC C EVISA	Lubricado	Mil's	6
113100	MEDIVAC 2, 3 & V3 EVISA	Lubricado	Mil's	-

HOSPIVAC 2 EVISA

Sistemas centrais de vácuo DUPLEX

1



HOSPIVAC 2 EVISA LUBRICATED PUMPS	CAPACIDADE NOMINAL m3.h-1 50 Hz	POTÊNCIA kW 50 Hz	CAPACIDADE DO RECEPTOR LITROS	FILTRAÇÃO	NÍVEL DE RUÍDO dB(A)	PESO kg
HOSPIVAC 2 - E25.R	2 x 28	2 x 0,75	500	FD60DP	59	240
HOSPIVAC 2 - E40.R	2 x 44	2 x 1,1	500	FD130DP	58	250
HOSPIVAC 2 - E65.R	2 x 68	2 x 1,5	750	FD130DP	67	385
HOSPIVAC 2 - E100.R	2 x 100	2 x 2,2	750	FD260DP	67	390
HOSPIVAC 2 - E150.R	2 x 132	2 x 3	750	FD640DP	69	585
HOSPIVAC 2 - E200.R	2 x 200	2 x 4	750	FD640DP	71	565
HOSPIVAC 2 - E300.R	2 x 300	2 x 5,5	750	FD640DP	72	600

HOSPIVAC 3 e V3 EVISA

Sistemas centrais de vácuo TRIPLEX.

2



3



HOSPIVAC 3 EVISA LUBRICATED PUMPS	CAPACIDADE NOMINAL m3.h-1 50 Hz	POTÊNCIA kW 50 Hz	CAPACIDADE DO RECEPTOR LITROS	FILTRAÇÃO	NÍVEL DE RUÍDO dB(A)	PESO kg
HOSPIVAC 3 - E25.R	3 x 28	3 x 0,75	500	FD60DP	59	275
HOSPIVAC 3 - E40.R	3 x 44	3 x 1,1	500	FD130DP	58	295
HOSPIVAC 3 - E65.R	3 x 68	3 x 1,5	750	FD130DP	67	455
HOSPIVAC 3 - E100.R	3 x 100	3 x 2,2	750	FD260DP	67	465
HOSPIVAC 3 - E150.R	3 x 132	3 x 3	750	FD640DP	69	750
HOSPIVAC 3 - E200.R	3 x 200	3 x 4	750	FD640DP	71	715

HOSPIVAC V3 EVISA LUBRICATED PUMPS	CAPACIDADE NOMINAL m3.h-1 50 Hz	POTÊNCIA kW 50 Hz	FILTRAÇÃO	NÍVEL DE RUÍDO dB(A)	PESO kg
HOSPIVAC V3 - E25.R	3 x 28	3 x 0,75	FD60DP	59	185
HOSPIVAC V3 - E40.R	3 x 44	3 x 1,1	FD130DP	58	215
HOSPIVAC V3 - E65.R	3 x 68	3 x 1,5	FD130DP	67	460
HOSPIVAC V3 - E100.R	3 x 100	3 x 2,2	FD260DP	67	470
HOSPIVAC V3 - E150.R	3 x 132	3 x 3	FD640DP	69	670
HOSPIVAC V3 - E200.R	3 x 200	3 x 4	FD640DP	71	744
HOSPIVAC V3 - E300.R	3 x 300	3 x 5,5	FD1200DP	72	833

HOSPIVAC V4/V5/V6 EVISA

Sistemas centrais de vácuo MULTIPLEX. A bomba é montada em gavetas deslizantes.



HOSPIVAC V4 / V5 / V6 EVISA LUBRICATED PUMPS	CAPACIDADE NOMINAL m3.h-1 50 Hz	POTÊNCIA kW 50 Hz	NÍVEL DE RUÍDO dB(A)
HOSPIVAC Vx - E100.R	X x 100	X x 2,2	67
HOSPIVAC Vx - E200.R	X x 200	X x 4	71
HOSPIVAC Vx - E300.R	X x 300	X x 5,5	72

HOSPIVAC V4 / V5 / V6 EVISA LUBRICATED PUMPS	FILTRAÇÃO PARA			PESO kg		
	HOSPIVAC V4	HOSPIVAC V5	HOSPIVAC V6	HOSPIVAC V4	HOSPIVAC V5	HOSPIVAC V6
HOSPIVAC Vx - E100.R	2 x FD320S	2 x FD600S	2 x FD600S	780	970	1070
HOSPIVAC Vx - E200.R	2 x FD600S	3 x FD600S	3 x FD600S	1110	1385	1525
HOSPIVAC Vx - E300.R	2 x FD600S	3 x FD600S	3 x FD600S	1200	1495	1660

5



MEDIVAC 2, 3 & V3- EVISA

Sistemas centrais de vácuo DUPLEX e TRIPLEX.

HOSPIVAC G EVISA LUBRICATED PUMPS	CAPACIDADE NOMINAL m3.h-1 50 Hz	POTÊNCIA kW 50 Hz	NÍVEL DE RÚÍDO dB(A)
HOSPIVAC G - E25.R	28	0,75	59
HOSPIVAC G - E40.R	44	1,1	58
HOSPIVAC G - E65.R	68	1,5	67
HOSPIVAC G - E100.R	100	2,2	67
HOSPIVAC G - E150.R	132	3	69
HOSPIVAC G - E200.R	200	4	71
HOSPIVAC G - E300.R	300	5,5	72
HOSPIVAC G - E350.R	360	7,5	72
HOSPIVAC G - E400.R	426	9	72
HOSPIVAC G - E500.R	513	11	73
HOSPIVAC G - E600.R	635	13	74

6



HOSPIVAC C EVISA

Cabine exterior. Equipada com 3 bombas de vácuo de palhetas rotativas lubrificadas tipo EVISA.R..

HOSPIVAC C3 EVISA LUBRICATED PUMPS	CAPACIDADE NOMINAL m3.h-1 50 Hz	POTÊNCIA POR BOMBA kW 50 Hz	POTÊNCIA TOTAL	FILTRAÇÃO	CAPACIDADE DOS RECEPTORES INSTALADOS - L
HOSPIVAC C3 - E25.R	3 x 28	3 x 0,75	6,5	FD60DP	500
HOSPIVAC C3 - E40.R	3 x 44	3 x 1,1	7,5	FD130DP	500
HOSPIVAC C3 - E65.R	3 x 68	3 x 1,5	8,8	FD130DP	750
HOSPIVAC C3 - E100.R	3 x 100	3 x 2,2	10,8	FD260DP	750
HOSPIVAC C3 - E150.R	3 x 132	3 x 3	13,3	FD640DP	2 x 1000
HOSPIVAC C3 - E200.R	3 x 200	3 x 4	16,3	FD640DP	2 x 1000
HOSPIVAC C3 - E300.R	3 x 300	3 x 5,5	20,7	FD1200DP	2 x 1000

MEDIVAC 2, 3 & V3- EVISA

Sistemas centrais de vácuo DUPLEX e TRIPLEX.

MEDIVAC 2 EVISA LUBRICATED PUMPS	CAPACIDADE NOMINAL m3.h-1 50 Hz	POTÊNCIA kW 50 Hz	CAPACIDADE DO RECEPTOR	FILTRAÇÃO	NÍVEL DE RUÍDO dB(A)	PESO kg
MEDIVAC 2 - E25.R	2 x 28	2 x 0,75	500	FD60DP	59	240
MEDIVAC 2 - E40.R	2 x 44	2 x 1,1	500	FD130DP	58	250
MEDIVAC 2 - E65.R	2 x 68	2 x 1,5	500	FD130DP	67	385
MEDIVAC 2 - E100.R	2 x 100	2 x 2,2	500	FD260DP	67	390

MEDIVAC 3 EVISA LUBRICATED PUMPS	CAPACIDADE NOMINAL m3.h-1 50 Hz	POTÊNCIA kW 50 Hz	CAPACIDADE DO RECEPTOR	FILTRAÇÃO	NÍVEL DE RUÍDO dB(A)	PESO kg
MEDIVAC 3 - E25.R	3 x 28	3 x 0,75	500	FD60DP	59	276
MEDIVAC 3 - E40.R	3 x 44	3 x 1,1	500	FD130DP	58	292
MEDIVAC 3 - E65.R	3 x 68	3 x 1,5	500	FD130DP	67	455
MEDIVAC 3 - E100.R	3 x 100	3 x 2,2	500	FD260DP	67	465

MEDIVAC V3 EVISA LUBRICATED PUMPS	CAPACIDADE NOMINAL m3.h-1 50 Hz	POTÊNCIA kW 50 Hz	CAPACIDADE DO RECEPTOR	FILTRAÇÃO	NÍVEL DE RUÍDO dB(A)	PESO kg
MEDIVAC V3 - E200.R	3 x 200	3 x 4	-	FD640DP	71	725
MEDIVAC V3 - E300.R	3 x 300	3 x 5,5	-	FD1200DP	72	815

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 este guia, e garantir que as ordens, os avisos e as regras mencionadas nesta guia sejam respeitadas.

Caso se devolva a máquina ao 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 a 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

Ref: Catálogo MILS On-site medical vacuum production, 520830-00-EN, de 06/2019; Manual de Funcionamento e Manutenção, 519991-08, de 09/2020; 517463-10, de 09/2020; e 517391-4, de 04/2014.