**Caiet de sarcini**

**Specificatii tehnice**

**Vacuum regulator**

**Cantitatea solicitata: 2 bucati**

**Date tehnice**

Caracteristici de performanţă

În timpul funcţionării

Temperatura 5 °C până la 40 °C (41 °F până la 104 °F)

Presiunea atmosferică 800 hPa până la 1200 hPa(11,6 psi până la 17,4 psi)

Umiditatea relativă10 % până la 95 %, fără condensare

În timpul depozitării şi transportului

Temperatura –20 °C până la 60 °C (–4 °F până la 140 °F)

Presiunea atmosferică 500 hPa până la 1200 hPa (7,25 psi până la 17,40 psi)

Umiditatea relativă 5% până la 95 %, fără condensare

Unităţile de drenaj continuu 1 şi 3

Acţionare Vacuum sau aer comprimat (Air) de la un sistem central de alimentare

Capacitatea de aspirare a ejectorului de aspirare VarioAir D15 L/min ±10 %la P1 = 4,5 bar (65,27 psi)

Capacitatea de aspirare a regulatorului de vacuum VarioVac D10 L/min ±10 %

Consumul maxim de gaz25 L/min

Domeniul de reglare a vacuumului0 până la –16 kPa max.

Unitatea de drenaj continuu 10 până la –10 kPa max.

Unitatea de drenaj continuu 30 până la –10 kPa max.

Când utilizaţi manometrul de vacuum cu apă0 până la –5 kPa max.

Măsurare vacuum Manometru de tip capsulă

Regulatorul de vacuum VarioVac D

Acţionare

Vacuum sau aer comprimat (Air) de la un sistem central de alimentare

Conectare

Sonda sistemului central de alimentare pentru DIN, NF, AGA, BS, Carba; conectare NISTpentru furtunul central de alimentare

Măsurarea vacuumului

Manometru de tip capsulă0 până la –16 kPa

Nivelul maxim de zgomot45 dB (A)

Caracteristici de performanta

Capacitatea max. de aspirare fără VarioSafe 18 L/min

Puterea de aspirare ±5 %

Capacitatea max. de aspirare cuVarioSafe 18 L/min

Vacuumul maxim –16 kPa –120 mmHg

Ejector de aspirare VarioAir D

Acţionare Aer comprimat (AIR) de la un sistem central de alimentare

Gama de variaţie a presiunii4 bar până la 5,5 bar(58,02 psi până la 79,77 psi)

Conectare Sonda sistemului central de alimentare pentru DIN, NF, AGA, BS, UNI, Carba; conectare NIST pentru furtunul central de alimentare

Consumul maxim de gaz25 L/min

Măsurarea vacuumului

Manometru de tip capsulă0 până la –16 kPa

Nivelul maxim de zgomot45 dB (A)

Presiunea de intrare 4,0 bar - 58,02 psi; 4,5 bar - 65,27 psi; 5,0 bar - 72,52 psi; 5,5 bar – 79.77 psi

Capacitatea max. de aspirare fără VarioSafe 12 L/min; 14 L/min; 16 L/min; 18 L/min

Puterea de aspirare ±5 %

Capacitatea max. de aspirare cu VarioSafe 11 L/min; 13 L/min; 14 L/min; 16 L/min

Vacuumul maxim –9 kPa–68 mmHg; –12 kPa –83 mmHg; –15 kPa–105 mmHg; –16 kPa–120 mmH

Sisteme de siguranţă

Protecţie la preaplin mecanică integrată în buşonul flaconului 2M85012.

Supapă de suprapresiune până la max. 1 mbar pentru ejectorul de aspirare VarioAir

Capacităţi:

Manometru de vacuum cu apăaprox. 0,7 L apă

Flacoane pentru secreţii 2 x 700 mL

Dimensiuni (L x Î x l)

Aparatul de bază fără flacon pentru secreţii

Unitatea de drenaj continuu 1300 x 350 x 100 mm (11,8 x 13,8 x 3,9 in)

Unitatea de drenaj continuu 3310 x 800 x 190 mm (12,2 x 31,5 x 7,5 in)

Greutate (fără apă)

Unitatea de drenaj continuu 13kg

Unitatea de drenaj continuu 35,5 kg

Vizat Intocmit

Director Medical Sef sectie ATI

Dr.Alina Lupu Prof.Dr. Petru Deutsch