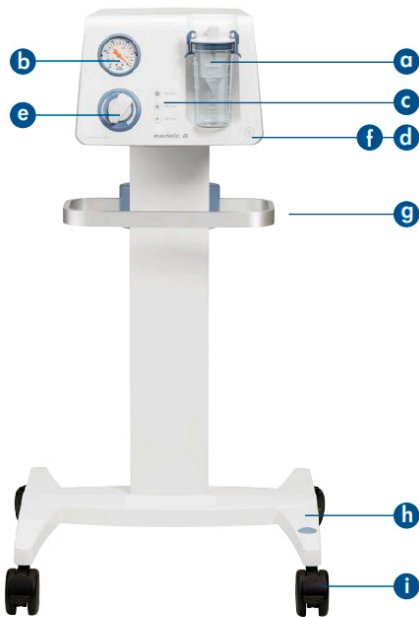


Dominant Flex szívókészülék

Technikai információk



mobil változat



hordozható változat



rack változat

Bevezetés

A Dominant Flex egy kiváló minőségű készülék szárazdugattyús rendszerrel. Maximális szívóteljesítményt biztosít számos szívási igényhez. A változtatható áramlási sebesség rugalmasságot biztosít a felhasználónak. Ideálisan kombinálja a könnyű kezelhetőséget, a tisztítást, valamint a biztonsági funkciókkal az optimális működést.

Használat

A szívókészülék az orvostechika valamennyi területén használható. Műtöblokkok, szülészeti-nőgyógyászati, gégészeti, belgyógyászati, plasztikai sebészeti, szemészeti, traumatológiai, sebészeti, pulmonológiai valamint intenzív osztályok kiválóan alkalmazhatják. Nyilvánvaló, hogy ez példátlan minőséget és megbízhatóságot követel.

A Dominant Flex szívókat általános - akár állandó - szívásra vagy a központi vákuum tartálékeként használhatják.

- (a) Biztonsági váladéktartó
- (b) Vákuummérő kPa és mmHg beosztással
- (c) Áramlásváltoztató gombok
- (d) Be/ki kapcsoló
- (e) Membrán vákuumszabályozó
- (f) Standby Led
- (g) Szabványos sín
- (h) Állványba integrált lábkapcsoló
- (i) 4db fékezhető antisztatikus kerék
- (k) Hordó fül

Válassza a megfelelő áramlási sebességet

Mostantól nem kell szívót cserélni, ha más áramlási sebességre van szüksége. A Dominant Flex standard működése 50 l/perc, ha gyorsabb vákuum felépítésre van szüksége, érintse meg a CleanTouch gombot és válassza a 60 l/perc flow értéket. Érzékeny műveletekhez, amelyeknél a minimális zajszint is kulcsfontosságú, csak érintse meg a 40 l/perc gombot.

Válassza a megbízhatóságot

A legújabb készülékek fejlesztése folyamatában mindig figyelembe vesszük az ügyfelek igényeit. A Medela tartós anyagokat, intelligens mérnöki megoldásokat alkalmaz, hosszú élettartamú, kiváló minőségű készülékeket kínál vevőinek.

Válassza a higiéniai védelmet

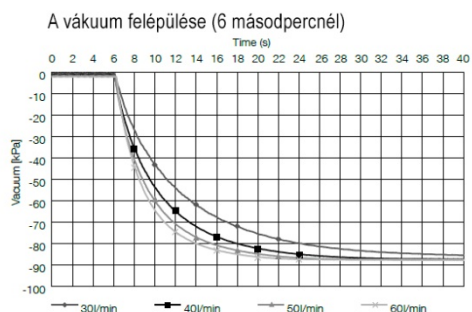
A Dominant Flex házának kialakítása, a CleanTouch gombok és a kezelőelemek elhelyezkedése mind-mind hozzájárulnak az egyszerű kezelhetőséghez és a higiéniai védelemhez.

Egyszerű választás

Szakértői csapatunk sikeresen ötvözte az okos mérnöki munkát és az egyszerű kezelhetőséget. A Dominant Flex belső szerkezete csökkenti a karbantartást.

Az egyérintéses működtetés intuitív és egyszerű, az aktív üzemmódot LED-ek jelzik.

Medela Dominant Flex technikai információ	
Maximális vákuum [kPa/mmHg]	-95 / 713
Kapacitás (Flow) [l /perc]	40, 50, 60
Készülék méretei [mm] SZ x M x H	rack: 305 x 210 x 375 hordozható: 305 x 285 x 375 mobil: 510 x 985 x 470
Készülék súlya [kg]	rack: 9,3 hordozható: 9,5 rack/állvány: 16
Burkolat	Egyetlen darabból öntve
Dugattyú egység típusa	Hosszú élettartamú száraz dugattyú
Dugattyú fordulatszáma 40l/perc, 50l/perc, 60l/perc-nél	63, 79, 102
Vákuumszabályozó típusa	Membrános
Túlfolyás elleni védelem	Mechanikus biztonsági szelep
CE jelölés	Igen
Orvostechikai eszközök besorolása (93/42/EGK)	Class IIa
IEC 60601-1: 2005, Edition 3.0 fulfilled	Igen
Ki/be kapcsoló	CleanTouch Technológia
Hálózati feszültség [V]	100 – 240
Hálózati frekvencia [Hz]	47 ... 63
Teljesítmény felvétel [W]	120
Teljesítmény felvétel [W] készenléti módban	<1
Automatikus feszültségérzékelés	Igen
Túlfeszültség elleni védelem	Igen
Áramütés elleni védelem	I. osztályú berendezés Type CF (cardiac floating: max. 10 µA)
Védettsége	IP21
Zajszint [dB(A)] 40 - 50 - 60l/percnél	37,8 - 38,4 - 39,8
Hálózati kábel hossza [m]	5
Földelő csatlakozó	készüléken és az állványon
Üzemi hőmérséklet / relatív páratartalom	5 – 40°C / 30 – 75%
Szállítási/tárolási hőmérséklet / relatív páratartalom	-20 – 50°C / 20 – 95%
Modell év kezdete	2013
Gyártó ország	Svájc
Garancia [év]	5
Állvány leírása	
Antisztatikus kerekek	Igen, 4db 75mm átmérőjű
Fékezhető kerekek száma	4db
Lábkapcsoló az állványba integrálva	Igen
Földelő csatlakozó	Igen



Következtetés: Már -10 kPa vákuum esetén eléri a készülék a maximális Flow (áramlási sebesség) értéket. A felhasználó teljes szívóképességgel rendelkezik még alacsony vákuumszinteken is! Ez rendkívüli teljesítmény.