

Hospital Ward Equipment / Kórházi eszközök

Medievac+ vacuum regulator

Medievac+ is a new, compact and lightweight medical vacuum regulator system, which allows the user to efficiently and safely control suction therapy.

The suction level of the Medievac+ is regulated via an easy accessible, front mounted control knob. A special feature of the Medievac+ on/off valve is easy resumption of the selected de-pressure value, when the treatment is interrupted. The Medievac+ gauge can easily be rotated, allowing the vacuum pressure to be clearly viewed by the operator. The gauge scale is colour coded in sections to display a clear indication of suction level.

Three versions of adjustable pressures are available to cover all therapy needs (-250, -600 and -1000mbar).

The -250mbar version has a safety valve, which will automatically shut off to guarantee maximum protection of the patient, in the unlikely event of de-pressure increase.

Medievac+ can easily be connected to the central gas vacuum supply system, either directly on the terminal unit or on a rail system.

It is recommended to use the regulator fitted with a safety suction jar Medicollect (it contains an over-load protection valve to protect the regulator and the central vacuum piping from a contamination); it is recommended to connect the regulator to collecting suction jars Medicollect using a silicone suction hose.

Medievac+ vákuumszabályzó

A Medievac+ egy új, könnyű és kompakt vákuumszabályzó eszköz, mely egyszerű és biztonságos kezelést biztosít a felhasználó részére.

A vákuumszint a készülék elején található robosztus szabályzógombbal állítható be a kívánt értékre. A ki/be kapcsoló gombbal a terápia megszakítása esetén egy gombnyomással visszaterhetünk az eredeti vákuumbeállításra. A Medievac+ manométere egyszerűen elforgatható 360°-ban, így az aktuális vákuumérték bármely szögből könnyen leolvasható. A gyors leolvasást a színekódolt manométer skála segíti.

A Medievac+ három változatban kerül forgalomba, mely széles körű terápiás felhasználást biztosít (-250, -600 és -1000 mbar).

A -250 mbar-os változat biztonsági szeleppel rendelkezik, mely a páciens maximális védelmét szolgálja a túlzott vákuumértékkel szemben.

A Medievac+ egyszerűen csatlakoztatható központi vákuumhálózatra, akár közvetlenül a fali vételi helybe, akár medikai sínre csatlakoztatva.

Túlszívásgátló/túlfolyásgátló palack (Medicollect) használata javasolt (megvédi a túlszívástól és ezáltal a szennyeződéstől a készüléket és a központi vákuumhálózatot). A váladék felfogására Medicollect váladékgyűjtő használata javasolt, mely szilikontömlővel csatlakoztatható a vákuumszabályzóhoz.



07 351 08



Technical features / Műszaki adatok

ON-OFF function / Be- és kikapcsolás	ON : green button visible / zöld gomb látható	To switch ON, push on the OFF button (red) / bekapcsolás az OFF gomb (piros) lenyomásával
Max. inlet pressure / Max. bemeneti nyomás		- 950 mbar
Max. suction flow / Max. áramlás	Medievac+ 1000	70 l/min ± 5 l/min at - 950 mbar
	Medievac+ 600	70 l/min ± 5 l/min at - 600 mbar
	Medievac+ 250	70 l/min ± 5 l/min at - 250 mbar
Accuracy of gauge / Manométer pontosság		± 2,5 % of full scale / ± 2,5 % a teljes skálán
Safety valve opening / Biztonsági szelep nyitás	Medievac+ 250 only / csak Medievac+ 250	max. - 290 mbar
Inlet connection / Bemeneti csatlakozás	According to the respective national standard / Nemzeti szabványoknak megfelelően	
Outlet connection / Kimeneti csatlakozás		ISO G1/2' male
Body dimensions / Méretek	Height (with jar) x Width x Depth / magasság (biztonsági palackkal) x szélesség x mélység	265 x 55 x 115 mm
Body material / Test anyaga		ABS

Medievac+ variants / Medievac+ típusok

Outlet / Kimenet	Inlet / Bemenet	Mounting / Kivétel	safety jar with filter / túlszívás- gátlóval	Medievac+		
				250 mbar	600 mbar	1000 mbar
G 1/2"	Nordic	wall / fal	X	07 351 21		07 351 20
		rail / sínes		07 351 23		07 351 22
	DIN	wall / fal		07 351 16	07 351 31	07 351 15
		rail / sínes		07 351 41	07 351 43	07 351 42
	AFNOR	wall / fal	X	07 351 10	07 351 09	07 351 08
		wall / fal		07 351 03	07 351 02	07 351 01
		rail / sínes		07 351 13	07 351 12	07 351 11

Other versions are available on customer's request. / Egyéb típusok rendelésre.

MediCollect safety jars

The Medievac+ vacuum regulator system includes an optional accessory, the safety jar. It is an additional protection of the vacuum regulator and the hospital vacuum network, should the collecting jars overflow. The filling capacity of 100 ml and the safety valve function, provide the user with extra time to stop the suction therapy.

The jar can be easily and safely disconnected from the vacuum regulator and autoclaved at 134°C for 18 minutes, in line with hospital protocols. Also recommends the use of the front mounted filter that is connected on the safety jar for increased safety. The plastic shell of the filter is very convenient to mount; it enables hygienic handling as direct contact with the membrane is avoided.

The use of this filter is also recommended by the standard (EN ISO 10079-3 part 6.5.2.1)

MediCollect túlszívásgátló/túlfolyásgátló palack

A Medievac+ vákuumszabályzó egy opcionális, de javasolt tartozéka a túlszívásgátló/túlfolyásgátló palack. Használata további védelmet biztosít a vákuumszabályzó és a kórházi vákuumhálózat számára, a váladékgyűjtő edény túlszívása esetén.

A 100 ml-es palack 134°C-on, a 300 és 500 ml-es palackok 121°C-on autoklávozhatóak.

A túlszívásgátló palack javasolt tartozéka a baktériumszűrő, mely tovább növeli a biztonságot. A szűrő egyszerűen csatlakoztatható a palackhoz; műanyag burkolata higiénikus kezelést tesz lehetővé, mivel közvetlen érintkezés a szűrővel nem lehetséges.

A szűrő használatát nemzetközi szabvány is előírja (EN ISO 10079-3 part 6.5.2.1)

Denomination / Megnevezés	Capacity / Úrtartalom	Art. Nr. / Cikkszám
Medi-Collect 100	100 ml	K 29 15 94
Bacterium filter / Baktérium szűrő	10 pcs / db	K 29 16 03
MAK 300 overflow jar / MAK 300 túlszívásgátló palack	300 ml	K 29 15 31
MAK 500 overflow jar / MAK 500 túlszívásgátló palack	500 ml	K 29 15 35



K 29 15 94



K 29 15 94 with filter



K 29 16 03