



MICRO SMART

FENNTARTHATÓ HALADÁS



FELHASZNÁLÁS RUGALMASSÁGA

ALKALMAZHATÓ TELJESÍTMÉNY

A Micro Smart (egyetlen széken végzett munka esetén) három különböző nyomásra van előre beállítva: 70-100-210 millibar, a szakértők által javasolt értékek, amelyeket a felhasználó bármikor módosíthat.

Az ütemezett beavatkozással kapcsolatos kívánt gyakoriság visszahívásához egyszerűen nyomja meg a kívánt gombot a billentyűzeten. A WI-FI kapcsolattal a rendszer távolról is működik. A Micro Smart optimális áramlási sebességgel rendelkezik akár két egyszerre működő székhez is, az egyidejű használat kizárja a három programozott fej használatát. Az elszívó elegendő áramlási sebességgel rendelkezik 1 vagy 2 szék egyidejű működéséhez. Üzem közben az elszívás stabil marad, akár az egyik kezelőegység dolgozik, akár mindkét kezelőegység szívást használ, az apró eltéréseket a felhasználók nem veszik észre.



WI-FI CSATLAKOZTATÁS

Vezeték nélküli kapcsolat táblagéppel vagy okostelefonnal (SmartApp) lehetséges: a szakember akár távolról, a rendelő elhagyása nélkül is vezérelheti és módosíthatja az aspirátor működését. A modern technológiák elengedhetetlenek az új szakmai szolgáltatások eléréséhez, mint pl.: a prevalencia a lineáris áramlási sebesség és a prevalencia beavatkozások során történő programozása és ellenőrzése, kapcsolat a praxis számítógéppel és az asszisztencia szolgáltatással. Kifejezetten ajánljuk ezt a csatlakozást, amely költségmentes, és a meghibásodások megelőzésére szolgál, ahelyett, hogy javítaná azokat, ha a porszívó hónapokig vagy akár évekig meghibásodott, anélkül, hogy bárki észrevenné.

A Micro Smart teljesen innovatív, és 6 szabadalom lefedi. A Micro Smart rendkívül megbízható működési nehézségek esetén. A Micro Smart aktív önvédelembe lép, az elektronika modulálja a működést, lehetővé téve, hogy az aspirátor károsodás nélkül leküzdje a nehézséget.

n



70 mbar

A nyálszívó vagy a szájfenek szívó használata javasolt elterjedtsége: képes alacsonyan tartani a nyál és a folyadék szintjét a száj alján, anélkül, hogy károsítaná a szájüreg érzékeny szöveteit.



100 mbar

A fröccsenésgátló kanül ajánlott gyakorisága: képes leszívni a víz- és levegősugarat a fecskendőből és a forgó műszerekből, például ultrahangködből. Az alacsony gyakoriság minimálisra csökkenti a kanül által beszívott levegő zaját, és korlátozza azt a kényelmetlenséget, amelyet ugyanaz a levegő okoz a páciensnek.



210 mbar

A sebészeti kanül javasolt elterjedtsége: szabadon tartja a műtési teret és jó láthatóságot tesz lehetővé.



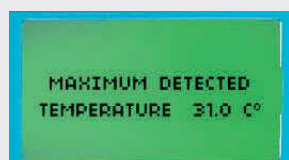
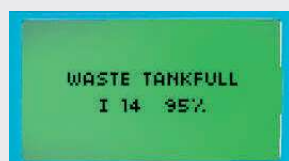
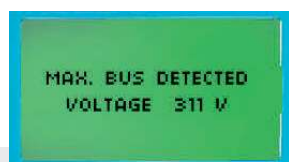


AKTÍV ÖNVÉDELEM

Környezeti, áramellátási vagy használati nehézségek miatt a korszerű elektronikai és informatikai technológiák szerint tervezett, változtatható sebességű elszívók az egyedüliek, amelyek megállás nélkül lépnek be az aktív önvédelembe. Ugyanezen nehézségek fennállása esetén a fix sebességű gépek csak megállhatnak.

Az inverter és a számítógépes program lehetővé teszi, hogy a Micro Smart reagáljon, ha váratlan események történének.

1. Környezeti nehézségek, például magas hőmérséklet esetén a Micro Smart nem áll le és nem sérül meg, automatikusan engedti a fejet a működési hőmérséklet helyreállításához szükséges időre;
2. a rendelőlől hirtelen érkező folyadék hullám jelenlétében a Micro Smart nem áraszt el, hanem aktív önvédelembe megy, kinyílik a recirkulációs szelep, lelassul a szívás, a centrifugális szeparátor felveszi a csoportos elszívó által rendelkezésre bocsátott áramot, ill. , a hullám eltávolítása után az elszívó újra rendszeresen működni kezd;
3. túlfeszültség vagy áram túlterhelés esetén az előre meghatározott határokon belül az elektronika beavatkozik, hogy megvédje a továbbra is működő gépet;
4. munka közben az esetleges működési rendellenességek kiemelve a kijelzőn maradnak a memóriában. Ez egy öndiagnózis, amely tájékoztatja a szakembert a készülék működéséről, és beavatkozás esetén hasznos lesz a technikus számára.



KIJELZŐ A PÁRBESZÉDHEZ

A billentyűzet működtetésével egyszerű és könnyű műveletekkel ellenőrizhető a rendszer működési állapota. Az elszívó az események történelmi memóriájával van felszerelve, és a mélyreható műszaki elemzés lehetővé teszi az esetleges rendellenességek pontos diagnózisát.



Belső hangszigetelő burkolatok és kültéri burkolatok kettős szigetelőkkel és az elszívó üzemi hőmérsékletének szabályozásával kaphatók.

b

Micro Smart

Szélesség	370 mm
Mélység	340 mm
Magasság	590 mm
Maximális emelőmagasság a folyamatos kiszolgáláshoz	210 mbar
Maximális áramlási sebesség	900 l/min

