

TURBO SMART EGY UNIVERZÁLIS ELSZÍVÓ



TÖBB, MINT EGY UNIVERZÁLIS ELSZÍVÓ, EZ A JOBB KEZE ASSZISZTENSÉNEK.



Végre egy okos elszívó, amely kommunikál a kezelővel! A Turbo Smart úgy van programozva, hogy reagáljon azokra a helyzetekre és anomáliákra, amelyek jellemzően megzavarják az elszívóegység működését, vagy akár károsítják azt. Olyan működési rendellenesség esetén, amely károsíthatja a gépet (például túlterhelés vagy túlmelegedés), a Turbo Smart aktív önvédelmi funkciója automatikusan alaphelyzetbe állítja az egységet, megvédve az ilyen sérülésektől. A Turbo Smart felismeri az olyan helyzeteket, mint például a folyadékok túlterhelése vagy a túl magas hőmérséklet, és automatikusan beállítja a működését és a teljesítményét a probléma megoldása érdekében, és visszatér a normál működéshez, amint a helyzet kijavította magát. Ilyen intuíció és rugalmasság csak modern technológiát alkalmazó berendezésekkel lehetséges.

A fix fordulatszámú szívóegységek (inverter és szoftveres vezérlés nélkül) nem rendelkeznek ilyen aktív önvédelemmel, és az ilyen forgatókönyvekre válaszul csak a sérülések elleni védelem érdekében tudnak leállni. A Turbo Smart úgy működik, mint egy kicsi és egy nagy gép egyszerre: kicsi, ha egy kezelő használja, és nagy, ha bővített rendelőhöz fejlesztik. Ez az oka annak, hogy a Turbo Smart egyenletes szívást biztosít, és még akkor is csökkenti a hőteljesítményt, ha alacsony a szívási igény, hogy elkerülje a túlmelegedést. Az inverternek köszönhetően elektromos energiafogyasztása arányos a használattal, így 50%-os energiamegtakarítást tesz lehetővé a fix fordulatszámú elszívókhoz képest.

OPTIMÁLIS SZENNYEZÉSCSÖKKENTÉS

KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS BAKTERIÁLIS AEROSOL

PONTOS INFORMÁCIÓK A TÖKÉLETES MŰKÖDÉSÉHEZ.

A szívóegység tájékoztatja a kezelőt a következőkről:

- Vákuumfej
- Karbantartás
- Áramfelvétel
- A gép hőmérséklete
- Kondenzátor kapacitása
- Szobahőmérséklet
- Amalgámszint
- Üzemidő

KIJELZŐ ADATKOMMUNIKÁCIÓHOZ

A billentyűzeten végzett egyszerű műveletek segítségével nyomon követheti az egység működési állapotát. A készülék memóriával is rendelkezik, amely rögzíti a hibákat, és olyan szoftverrel van



felszerelve, amely egy sor műszaki paramétert figyel, lehetővé téve a lehetséges rendellenességek pontos elemzését.

WI-FI CSATLAKOZTATÁS

Vezeték nélküli kapcsolat táblagéppel vagy okostelefonnal (SmartApp) lehetséges: a szakember akár távolról is vezérelheti és módosíthatja az elszívó működését anélkül, hogy elhagyná a rendelőt. A modern technológiák nélkülözhetetlenek az új professzionális szolgáltatások igénybevételéhez, mint például: a fej, a lineáris áramlás és a fej programozása és vezérlése működés közben, kapcsolat az irodai számítógéppel és a vevőszolgálattal. Kifejezetten ajánljuk ezt a csatlakozást, amely költségmentes, és a meghibásodások megelőzésére szolgál, ahelyett, hogy megjavítaná azokat, amikor a porszívó hónapokig vagy akár évekig meghibásodott, anélkül, hogy bárki észrevenné.



KIVÁLÓ TELJESÍTMÉNY, MEGLEPETŐ EREDMÉNYEK.

A KIS RENDSZEREKTŐL A NAGY RENDSZEREKIG A TURBO SMART MINDEN IGÉNYHEZ ALKALMAZKODIK.

Nagy teljesítmény: A Turbo Smart párhuzamosan telepíthető perifériák és csatlakozók nélkül. Lehetőség van a Turbo Smart A modell A (2 műtétre) frissítésére B modellre (3-4 műtétre) jelszó beírásával a gépbe, akár az egység telepítése előtt, akár utána bármikor. A kezelő a fejtérket a változó igényei szerint szabályozhatja.

Ebből következően a Turbo Smartnál a kereskedő egyetlen, minden vásárlói igényhez igazodó elszívóra számíthat, miközben a fogorvos biztosan megkapja az igényeinek megfelelő elszívót, így egyiküknek sincs gondja a választással.

Eredmény: Jelentős előny mindenki számára!

Turbo Smart verzió "A"/"A" verzió



Turbo Smart verzió "B"/"B" verzió



Hangszigetelt doboz beltéri telepítéshez és doboz kültéri telepítéshez kettős szigetelő tetővel és szívócső működési hőmérséklet szabályozással is kapható. A Turbo Smart elektronikája amalgámszint-szabályozással és minden biztonsági berendezéssel van kiegészítve a hatályos törvényeknek megfelelően.

TURBO SMART 2V



A két sorba kapcsolt turbina teljesítményének köszönhetően az új Turbo Smart 2V elszívó egység 280 mbar vákuumot érhet el, az inverteres vezérlésnek köszönhetően pedig a fogorvos ezt a vákuumszintet bármikor igény szerint állíthatja. Egy magasabb vákuumszint tanácsos olyan klinikákon, ahol a szívócsövek kisebbek az optimálisnál, ahol túl sok a csővezeték, vagy ahol a csővezeték kialakítása lehetővé teszi a folyadékok összegyűlését, csökkentve a légáramlást. Technikai okokból a Turbo Smart 2V csak „B” változatban érhető el.

Turbo Smart	
Szélessége	390 mm
Mélység	350 mm
Magasság	630 mm
Maximális emelőmagasság folyamatos üzemben	
("A" és "B" változat)	210 mbar
Maximális áramlási sebesség ("A" változat)	1400 l/perc
Maximális áramlási sebesség ("B" változat)	1700 l/perc

Turbo Smart 2V	
Szélessége	540 mm
Mélység	400 mm
Magasság	650 mm
Maximális emelőmagasság folyamatos üzemhez	280 mbar
Maximális áramlási sebesség	1600 l/perc