



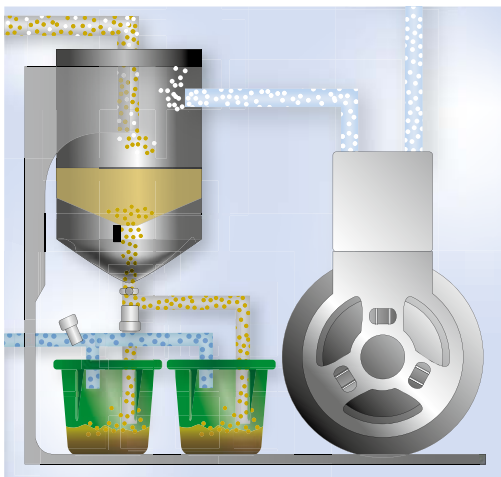
PureMotion® M4 och M4oS

Det kompletta sugsystemet för kliniker med 3-4 behandlingsstolar

Sugsystemet baseras på ett sekretkärl med två kammare som växelvis töms under drift. Denna lösning är speciellt framtagen för att ge avbrottsfri drift på kliniker med stolar som ger mycket vatten.

Upp till 4 behandlingsstolar som används samtidigt kan kopplas till detta sugsystem. **PureMotion® M4** är lätt att installera och kräver mycket lite service. Detta mycket driftsäkra sugsystem säkerställer lägsta möjliga driftkostnad. Den låga höjden från golvet till inloppet gör att **PureMotion® M4** går att installera i samma plan som kliniken eller i källaren.

Avloppsvattnet samlas växelvis i sekretkärlens nedre och övre kammare. Innan vattnet sedan släpps ut i avloppet passerar det genom två parallellkopplade amalgamavskiljare av modellen **amalsed® green** som är certifierade enligt den internationella standarden ISO 111 43.



Råd vid installation av vått sugsystem

Välj sugmotor så att luftflödet blir minst 300 l/min per stol. Den sugmotor som levereras med **PureMotion® M4** har ett maxflöde på 1500 l/min vilket räcker till max 4 stolar om man tar hänsyn till förluster i ledningar mm.

Vid användning av ett gammalt rörsystem rekommenderas att detta kontrolleras och saneras innan det nya systemet installeras, om det är fullt med amalgamsediment. Sanerar man inte finns risk för driftstörningar på grund av lossnande amalgamsediment.

Råd vid installation av rörledningar

Vi rekommenderar:

- 50 mm stamledning, 40 mm ledning mellan unit och stam samt 32 mm returledning till avlastningsventilen i sugrummet
- Att alla 90° böjar görs långa och att alla påstick till stamledningarna görs i 45° vinkel

För att undvika amalgamsediment i rörledningarna bör en returledning dras från bortre sta stolen och anslutas till en avlastningsventil i sugrummet. Ställ in tidreläet i styrboxen så att sugmotorn fortsätter gå 1 sek per meter rörledning för att tömma rören innan stopp

Rörmaterial

Det bästa materialet är limmad PVC typ GF alternativt polyeten- eller polypropenrör med tryckklass PN16.



PureMotion® – Enkel, tillförlitlig och kostnadseffektiv Bästa val för miljön

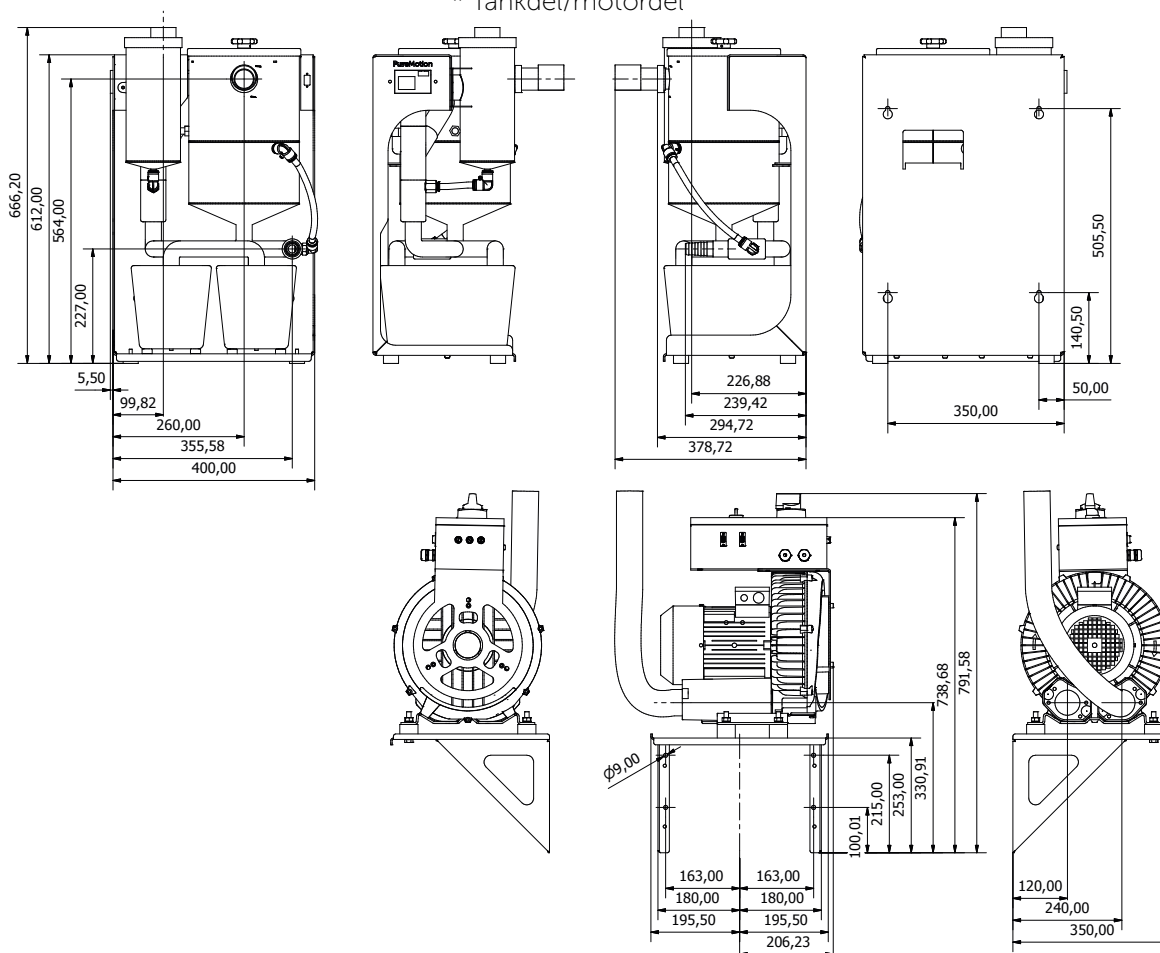
Fördelarna i korthet:

- > Driftsäkert välbeprövat vått sugsystem med lång livslängd
- > Kontinuerlig tömning ger avbrottsfri drift
- > Litet format
- > Låg sughöjd möjliggör installation i samma plan som kliniken
- > PureMotion® M4 kan även monteras på väggen
- > Enkelt att installera (Plug and Play)
- > Baserad på en svensk amalgamavskiljare amalsed® green
- > Patenterad, sedimentationsavskiljare med 98,5 % avskiljning
- > Certifierad enligt ISO 11143
- > Amalgamavskiljarna byts årligen av Sweden Recycling AB

Tekniska data

Nätspänning	400V/50Hz/3-fas
Märkström	5,7 [A]
Sugkapacitet vid -160 mbar	1500 [l/min]
Max vacuum	-160 [mbar]
Effekt	2,2 [KW]
Anslutning utgående luft	D = 50 [mm]
Ljudnivå	69 [dBA]
Skyddsklass	54 [IP]
Max antal anslutna unitar	4 [st]
Höjd	720/600* [mm]
Bredd	400/450* [mm]
Djup	300/350* [mm]
Vikt	30/35* [kg]
Avskiljningsgrad amalgamavskiljare	98,529 [%]
Max vattenflöde	360 [l/tim]
DiBT test nummer	Z-64.3-17
ISO Certifikat	46484

* Tankdel/motordel



Sweden Recycling AB · Avestagatan 61 · SE-163 53 Spånga · Sweden · Tel. +46 (0)8 410 88525
www.swedenrecycling.se · info@swedenrecycling.se · www.Pure-Motion.com · info@Pure-Motion.com