



PERMA

LAGE DRUKVAL – LAAG GELUIDSNIVEAU



VELE VOORDELEN EN TOEPASSINGEN

Met de nieuwe PERMA-afzuigarmen bieden we een nieuwe aanpak in laboratoriumafzuiging, afzuiging in tandklinieken en vele andere terreinen.

Het PERMA-programma omvat oplossingen die ten goede komen aan zowel de installateur als de gebruiker. Het fundament voor dit succes is gelegd in het elegante ontwerp en de technische oplossingen die we hebben gekozen. Het resulteert in de lage drukval (20-25% minder) en het lage geluidsniveau en is leidend in deze industrie.



UITGELICHT ENKELE VAN DE MEEST OPMERKELIJKE VOORDELEN:

- De gepatenteerde scharnierstukken resulteren in een lage drukval. Dit leidt tot energiebesparing.
- Een lagere drukval resulteert in een significant lager geluidsniveau.
- De armen kunnen direct aan het leidingwerk worden gemonteerd, zonder de noodzaak van het gebruik van plafond- of wandconsoles. Dit spaart montagetijd en geld.
- De toepassing van geanodiseerd aluminium met zwarte of witte scharnierdelen geeft een gestileerd en modern ontwerp.
- Het schoonmaken is eenvoudig door de gladde oppervlakken en de mogelijkheid tot eenvoudige demontage.
- De flexibele constructie biedt de mogelijkheid de afzuiging precies daar te plaatsen waar het nodig is.
- Het programma biedt twee afmetingen, Ø57mm en Ø76mm, die zijn afgestemd op de meest voorkomende afzuigcapaciteiten.
- Een reeks afzuigtules, afzuigkappen en andere modellen zijn beschikbaar om aan alle behoeftes te voldoen.
- We bieden een reeks antistatische oplossingen (ESD) voor b.v. de elektronica en chemische industrie. De afzuigmonden zijn voorzien van een polyurethaan lak met antistatische eigenschap.
- De uitgebreide reeks aan producten verzekert dat voor veruit de meeste behoeftes met standaardproducten kan worden volstaan.
- We bieden klant specifieke oplossingen op verzoek.
- Maatwerk afzuigkappen in 3D-print.

STANDAARD OPLOSSINGEN - EN KLANT SPECIFIEKE OPLOSSINGEN WAAR NODIG

Het PERMA-assortiment biedt een oplossing voor een breed gebied aan behoeften. De afbeeldingen geven een overzicht weer van het assortiment en is verder uitgebreid in onze catalogus en databladen.



De hoeksteen van het programma is de PERMA-arm die beschikbaar is in de diameters $\varnothing 57$ en $\varnothing 76$ mm. De lengtes variëren van 380mm tot 1490mm met 2 of 3 scharnierpunten. De armen zijn standaard voorzien van een regelklep. De arm heeft een zelfdragende constructie.



Er is een reeks opties beschikbaar voor plafondmontage, wandmontage of tafelbevestiging. Montagesteunen en verlengbuizen zitten standaard in het assortiment. De directe montage op spiraal gefelste buizen geeft de mogelijkheid tot kostenbesparing.



De armen worden geleverd met witte of zwarte kunststof scharnieren. De antistatische ESD-uitvoering is echter uitsluitend in zwart leverbaar.



De antistatische ESD-afzuigarmen worden toegepast op plaatsen waar de gehele installatie van ventilator tot en met afzuigpunt antistatisch is uitgevoerd.



Er zijn veel verschillende behoeftes aan afzuigkappen en -tules. Daarom omvat het standaard assortiment een ruime keuze.



Buigzame flexibels zijn ook mogelijk. De mogelijkheid tot maatwerk wordt per project uitgewerkt.

HET GOEDE VERHAAL

Onze klanten tonen zich tevreden en delen hun ervaringen graag met anderen die geïnteresseerd zijn in de oplossingen met PERMA.



Wetenschappelijk klaslokaal van Bispebjerg Skole

Bispebjerg Skole is een schoollocatie die door andere scholen gebruikt kan worden, omdat bijvoorbeeld de eigen locatie geen mogelijkheden biedt. De school faciliteert een nieuwe wetenschappelijke laboratoriumruimte met 10 PERMA-afzuigarmen met grote polycarbonaat afzuigkappen boven elke werkplek. Een probleemloze oplossing in het dagelijks leven.



Laboratorium chemische fabriek

Voor afzuiging bij meerdere verschillende laboratorium apparaten verzorgen antistatische PERMA-afzuigarmen continue afzuiging. De afgezogen lucht wordt door actiefkool filters gezuiverd en buiten uitgeblazen. Schadelijke dampen komen hierdoor niet vrij in de ruimte en niet in het milieu.



Alkaa B.V. - Pascalstraat 17K - 3316 GR Dordrecht - www.alkaa.nl - 078-6352490 - sales@alkaa.nl
Kamer van Koophandel 62470906 - BTW NL826119451B01

