

INDIEN KWALITEIT UW KEUZE BEPAALT

2BEST
product & innovatie



RONDA®

Stofzuigers voor de bouw en industrie

2 RONDA® serie

product & innovatie



Altijd een oplossing voor handen

De RONDA stofzuigers zijn speciaal ontwikkeld voor de bouw en voldoen aan de hoge eisen die aan een effectieve reiniging op de bouw worden gesteld. Het constante zuigvermogen en zijn robuuste bouw staan garant voor een hoge productiviteit.

Gebruiksvriendelijkheid, veilige werkomgeving

De oplossing voor stof en water-zuigen in een gecombineerde machine, nat-/droog zuigers, gaat vaak ten koste van de filter capaciteit en heeft hoge onderhoudskosten tot gevolg. Daarnaast neemt de reiniging van deze machines veel tijd in beslag.

RONDA machines zijn - bij uitstek - gebouwd voor deze zware werkzaamheden maar kan daarnaast ook grote hoeveelheden fijnstof en/of de gezondheids bedreigende stoffen aan.

De filosofie achter RONDA is, machines te ontwikkelen waarmee men zuigwerkzaamheden in een optimale hoedanigheid kan uitvoeren. De werkzaamheden omsluiten niet alleen bediening van de machine met betrekking tot het behoud van de grote zuigcapaciteit, maar ook het ledigen van de container en het reinigen van de machine. De ervaring leert dat de meeste nat-/droogzuigers bij hun werkzaamheden maar een betrekkelijke capaciteit leveren die voor de professional niet volstaat. Ronda is speciaal ontwikkeld voor de professional.

Door het zo optimaal mogelijk schoonhouden van de bouwwerf zal dit het werkplezier sterk verhogen, maar wat nog veel belangrijker is dat het veiliger is en vooral gezonder. Onderzoeken hebben aangetoond dat het langdurig werken in een stoffige omgeving onherstelbare schade aan de longen ten gevolge heeft. Daarnaast zullen reparatiekosten en afvalkosten reduceren wanneer men de werf op gezette tijden opruimt en schoon houdt. Een bijkomend voordeel dat een schone bouw een professionelere uitstraling heeft richting klant en niet te vergeten de arbeidsinspectie.



De stof bij de bron aanpakken

De beste manier om een schone en gezonde werkomgeving te creëren is de stofemissie bij de bron te verwijderen. De RONDA machines zijn uitgevoerd met of kunnen optioneel worden geleverd met een extra contactdoos en een inschakelautomaat t.b.v. het aansluiten van handgereedschap.

Onafhankelijk van of het nu stof is van een muurfrees is, of van een grote vloerschuurmachine, RONDA biedt een gepaste oplossing.

Gecertificeerd voor asbest en kwartsstof

Het RONDA programma omvat machines met onderscheidende motorvermogens van 1100 tot 3300 Watt. Vier van deze machines zijn naar de Europese stofklasse H gecertificeerd en mogen dus worden toegepast voor het afzuigen van gezondheidsbedreigende fijnstof.

Het H-label bevestigt de goedkeuring volgens de actuele EU-voorschriften volgens de norm EN 60335-2-69 aanhang AA. Het betreft hier een Europese norm voor stofzuigers voor gezondheidsbedreigende stof



De toelating voor de stofklasse H kan verder door een testcertificaat worden onderbouwd waarbij het behoud van de filtercapaciteit wordt weergegeven. Deze is voor de RONDA mat.

Een toelating tot de stofklasse H omvat niet alleen het filtersysteem, maar de machine als geheel als mede het ledigen van de container. Daarnaast vind er een beoordeling plaats met betrekking tot het gebruik in het algemeen. Stofzuigers met een stofklasse H bieden de beste bescherming voor gezondheidsbedreigende werkzaamheden.

De RONDA serie is niet alleen perfect voor fijne en droge stof maar ook voor het natzuigen hebben wij een goed aansluitend programma. De RONDA 350 is bij uitstek de perfecte machine voor watergekoelde betonboor- en zaagwerkzaamheden. De schurende deeltjes in de betonslip vragen om een hoogwaardig filter en pompsysteem. De natzuigers van RONDA kunnen zowel met als zonder pomp worden uitgevoerd als mede met een of twee zuigmotoren.



2 RONDA® 350

product & innovatie

RONDA® 350 – Wanneer er geen tijd is voor lediging.

RONDAMATIC

Machinebeveiliging voor filter- en inbedrijfstelling. Wanneer de luchttoevoer stagneert door een verstopte slang of filter volgt eerst een signaal en daarna zal de machine uitschakelen wanneer de luchtstroom niet binnen de 20-30 seconden her vat wordt.

Houder voor zuigleiding

De extra beugel zorgt ervoor dat tijdens transport de zuigbuis is opgeborgen, hierdoor heeft men de handen vrij.

Schuimvorming

Het vlotterventiel voorkomt dat schuim in het filter en in de motor terecht komt. De schuimvorming mag zelfs tot aan de helft van de container plaats vinden, zonder dat dit problemen oplevert met het filter of de motor.



Transport

Een robuust frame zorgt voor bescherming en voor de stabiliteit tijdens het gebruik en transport.

De twee vaste wielen en de twee zwenkwielen zorgen ervoor dat de machine tijdens gebruik goed verplaatsbaar is.



Heavy-Duty klokpomp

De oliegekoelde hoogvermogen klokpomp heeft een capaciteit van 300 ltr/min. en kan zowel water als kleine hoeveelheden slijp verpompen. Deze maakt het mogelijk om langer door te werken en maar af en toe de container te ledigen. In geval van gelijktijdig zuigen en pompen, is de capaciteit 120-150 l/min. De pomp heeft de capaciteit om het water tot wel 9 mtr. hoog weg te pompen. Als extra beveiliging is de pomp uitgevoerd met een thermische veiligheid.

Zuigmotor

De zuigmotor is een geluidsarme 1200 W-Bypass zuigmotor met een zuigvermogen van 24kPa.



Wasbaar Polyesterfilter met stofklasse M (EN 60335-69)

Dit polyester filter beschermt de gezondheid van de bediener en de motor tegen de fijnstof dat niet door de vloeistof is opgenomen bij foutief gebruik.

Aftapkraan

De aftapkraan met slangpilaar dient voor de waterafvoer van de pomp. Deze kan worden verlengd met een slang. Door een opvoerhoogte van 9 mtr. is het geen probleem om kelders of pompgaten volledig droog te zuigen.



Filterzak

De opgezogen vloeistof wordt door een filterzak gefilterd op minimale grootte van 1,0mm. De kleinere fractie gaat met de vloeistof mee. De filterzak is aan de onderzijde voorzien van een aluminium vergrendeling waardoor de zak gemakkelijk is te ledigen en daarna weer kan worden gebruikt.

2 RONDA® 2000

product & innovatie



RONDA® 2000 – Wanneer het echt zwaar wordt.

GREEN TECH Motor

De stofzuiger is met een motorvermogen van 2200 en 3300 Watt leverbaar. De geluidsarme zuigmotoren hebben een zuigvermogen van 530 of 780 Watt welke voldoen aan de IEC 60312 norm.



Hepa-filter

Het Hepa-filter houdt de allerkleinste stofdeeltjes tegen. Het LGA-gecertificeerde filtersysteem van een RONDA stofzuiger houdt 99.995% van alle stofdeeltjes tegen die groter zijn dan $0.3\mu\text{m}$ ($0,0003\text{mm}$). Hierdoor kan de gefilterde lucht hoogstens 0,04mg stof per m^3 lucht bevatten.



Multi-tube filter.

RONDA Multi-tube filter is uit een speciaal materiaal gemaakt die voorzien is van een teflonlaag. Door de speciale vormgeving als buisfilter wordt er een groot filteroppervlakte bewerkstelligt. Deze buisfilters zijn gemonteerd op kunststof veren welke er voor zorgen dat hij beweeglijk blijft. Deze beweeglijkheid zorgt voor het zelfreinig effect bij in- en uitschakelen maar ook bij het bedienen van de filterreinigingsklep. Door deze technieken is dit filtersysteem op gewassen tegen grote hoeveelheden fijnstof zoals deze vrij komen bij betonschuren en zagen. Dit buisfilter heeft een lange standtijd, in de regel 3 jaar, wat resulteert in lage onderhoudskosten.

Stofopvangmogelijkheden is afhankelijk van keuze:

Kunststof emmer met sluitende deksel met name voor stof met scherpe voorwerpen.



Statische elektrische lading.

Wanneer men grote hoeveelheden stof opzuigt bestaat er kans op statisch elektrische lading. Om ontlading door de bediener of via de gevoelige elektronica te voorkomen, zijn de stofzuigers antistatisch uitgevoerd.

Ledigen

Ledigen van de container geschiedt direct onderaan de stofzuiger, welke voorkomt dat het bovendeel eerst moet worden verwijderd. De container kan volledig onder de machine worden weg gereden. Dit heeft als voordeel dat er zo min mogelijk stof opwaait of vrijkomt en vereenvoudigt de werkzaamheden.



Indicatie voor de zuigcapaciteit

Een vacuümmeter geeft aan wanneer de zuigcapaciteit te ver is gedaald. Aanvankelijk kan men met het unieke reinigingssysteem het filter weer reinigen. Voor een afbeelding zie de foto bij de RONDA 200.

Filterreiniging

Om de maximale zuigkracht te behouden tijdens de werkzaamheden is de stofzuiger uitgevoerd met een simpel maar zeer effectief uniek filterreinigingssysteem. Middels een beluchtingklep word de luchtstroom omgekeerd en in tegengestelde richting door het Multitube geblazen waardoor deze zich reinigt. Geen slijt- of bewegende delen waardoor men storingsvrij kan doorwerken.

Transport

De RONDA 2000 is uitgevoerd met twee grote robuuste wielen, samen met het ergonomisch uitgevoerde stalen frame is deze machine afgestemd op werkzaamheden in de bouw. Het uitklapbare frame zorgt voor stabiliteit en ook voor een groot werkplezier bij het gebruik van deze stofzuiger.



Plastic zakken die men voor verwijdering kan afsluiten om stofemissie tijdens verwijdering te voorkomen.



2 RONDA® 200

product & innovatie



RONDA® 200 – Wanneer u echt wilt stof zuigen en geen tijd wilt verliezen.

GREEN TECH Motor

De nieuwe 1100 W CAP motor met verbeterde zuigkracht bij een lager stroomverbruik. Dit resulteert in een hogere efficiency die met 33% is verbeterd. Tegelijkertijd is het geluidsdrumniveau met 4 dB verlaagd. De zuigcapaciteit is 330W welke voldoet aan de IEC 60312 norm.



Indicatie voor de zuigcapaciteit

Een vacuümmeter geeft aan wanneer de zuigcapaciteit te ver is gedaald. Aanvankelijk kan men met het unieke reinigingssysteem het filter weer reinigen.

Filterreiniging

Om de maximale zuigkracht te behouden tijdens de werkzaamheden is de stofzuiger uitgevoerd met een simpel maar zeer effectief filter-reinigingssysteem. Middels een beluchtingklep worden de Multitube filters gereinigd. Geen slijt- of bewegende delen waardoor men storingsvrij kan doorwerken.



Ledigen

Ronda 200 wordt geleidigd door de motorbehuizing te verwijderen. Hierna kan men de synthetische stofzak vervangen of men kan de emmer ledigen.

Stofopvangmogelijkheden is afhankelijk van keuze

Synthetische stofzak



Direct in de container



Contactdoos voor in en uitschakelautomaat (max. 2000W)

De ingebouwde schakelautomaat vereenvoudigt de werkzaamheden. Simpelweg de stekker van het handgereedschap in de contactdoos steken en de slang van de stofzuiger aansluiten. Na het inschakelen van het handgereedschap zal de stofzuiger automatisch inschakelen.

Na het uitschakelen zal de stofzuiger nog een 10-15 sec. nazuigen om er voor te zorgen dat de slang volledig leeg is.



Multi-tube filter

RONDA Multi-tube filter is uit een speciaal materiaal gemaakt die voorzien is van een teflonlaag. Door de speciale vormgeving als buisfilter wordt er een groot filteroppervlakte bewerkstelligt. Deze buisfilters zijn gemonteerd op kunststofveren welke er voor zorgen dat hij beweeglijk blijft. Deze beweeglijkheid zorgt voor het zelfreinigingseffect bij in- en uitschakelen maar ook bij het bedienen van de filterreinigingsklep. Door deze technieken is dit filtersysteem opgewassen tegen grote hoeveelheden fijnstof zoals deze vrij komen bij betonschuren en zagen.

Dit buisfilter heeft een lange standtijd, in de regel 3 jaar, wat resulteert in lage onderhoudskosten.

Hepa-filter

Het Hepa-filter houdt de aller kleinste stofdeeltjes tegen.

Het LGA-gecertificeerde filtersysteem van een RONDA stofzuiger houdt 99.995% van alle stofdeeltjes tegen die groter zijn dan 0.3µm(0,0003mm). Middels dit H-certificaat is de Ronda stofzuiger breed inzetbaar en voldoet hij aan de wettelijke eisen en richtlijnen voor de gezondheidsbedreigende stoffen als hout-, kwarts- en asbeststof.

Hepa filter is afgebeeld bij de RONDA 2000.

2 RONDA® Productoverzicht

product & innovatie

Droge stof



Motor: 1100W
 Zuigcapaciteit: 330W
 Tankinhoud: 12ltr
 HxBxL: 570x410x410mm
 Netto gewicht: 10kg

Vloeistof



Motor: 1100W
 Zuigcapaciteit: 330W
 Tankinhoud: 16ltr
 HxBxL: 795x430x450mm
 Netto gewicht: 15kg



Motor: 1100W
 Zuigcapaciteit: 330W
 Tankinhoud: 22ltr
 HxBxL: 890x585x510mm
 Netto gewicht: 27kg



Motor: 1100W
 Zuigcapaciteit: 330W
 Tankinhoud: 22ltr
 HxBxL: 1140x575x510mm
 Netto gewicht: 30kg



Motor: 2200/3300W
 Zuigcapaciteit: 530/780W
 Tankinhoud: 43ltr
 HxBxL: 1320x655x620mm
 Netto gewicht: 48kg



Motor: 2200/3300W
 Zuigcapaciteit: 530/780W
 Tankinhoud: 58ltr
 HxBxL: 1120x575x620mm
 Netto gewicht: 31kg



Motor: 3300W
 Zuigcapaciteit: 650W
 Tankinhoud: 70+28ltr
 HxBxL: 1640x720x1100mm
 Netto gewicht: 118kg



Accessoires voor alle doeleinden



Motor: 1200W
 Zuigcapaciteit: 285W
 Tankinhoud: 25ltr
 HxBxL: 815x440x425mm
 Netto gewicht: 12kg



Motor: 1200W
 Zuigcapaciteit: 285W
 Pompcapaciteit: 300ltr
 HxBxL: 1000x575x590mm
 Netto gewicht: 35kg



Motor: 2400W
 Zuigcapaciteit: 425W
 Tankinhoud: 58ltr
 HxBxL: 920x580x620mm
 Netto gewicht: 20kg



Motor: 1500W
 Zuigcapaciteit: 280W
 Pompcapaciteit: 187ltr
 HxBxL: 920x580x620mm
 Netto gewicht: 35kg

2Best Product & Innovatie

Beerninkweg 11
 7104 BM Winterswijk-Meddo

T: +31 (0) 543-538 968
 F: +31 (0) 84-867 0123
 E: info@2best.nl
 W: www.2best.nl

Uw Dealer: