



SINDS 1910

Reinders Bulk serie

Adsorptie luchtdroger

Reinders Industrial

Reinders Industrial is de toonaangevende leverancier van adsorptie ontvochtigers sinds 1910. Wij bieden u de meest effectieve en technische oplossing voor adsorptie ontvochtiging die momenteel beschikbaar is.



+ Betrouwbare werking

Kwaliteitsvolle units, ontwikkeld door 's werelds meest vooraanstaande experts op dit gebied.

+ Robuust & veerkrachtig

Ontworpen om constant gebruik te weerstaan. De standaard rvs-behuizing zorgt voor een robuuste en hygiënische prestatie.

+ Volledige controle

Breed gamma aan regelaars en sensoren om zowel luchtvochtigheid als dauwpunt te regelen. De droger kan worden gekoppeld aan alle externe regelaartypes.

+ Makkelijk te onderhouden

Ontworpen voor makkelijke toegang, daardoor eenvoudig en goedkoop te onderhouden.

+ Makkelijk te bedienen

Simpele no-nonsense besturing met basis controle, afgestemd op uw speciale eisen.

+ Energiezuinig

Ontworpen om zo weinig mogelijk energie te verbruiken maar tevens wel een maximaal effect te bereiken.

+ Lage operationele kosten

Lange levensduur en opmerkelijk goedkoop in gebruik.

+ Zeer eenvoudige montage

Plaatsen, aansluiten en stekker erin.

Het principe

De adsorptie luchtdroger is ontworpen om waterdamp uit de lucht te verwijderen. Het hele proces is autonoom en cyclisch, hierdoor levert het continue droge lucht. De rotor is voorzien van gescheiden luchtstromen wat een grote nauwkeurigheid en een optimale werking garandeert.





Adsorptie luchtdroger

Reinders Bulk serie

Standaard is deze luchtdroger uitgevoerd met een robuuste rvs-behuizing geschikt voor binnen opstelling, optioneel voorzien met energiezuinige EC-ventilatoren van hoge kwaliteit en met een laag energieverbruik.

De luchtdroger heeft zeer geringe service nodig, desondanks is de luchtdroger goed toegankelijk ontworpen om de diverse onderdelen adequaat te kunnen controleren en eventueel snel te vervangen.

De adsorptie luchtdroger is een complete unit die een rotor, een transmissiemotor, ventilatoren, een verwarming, luchtfilters en een geïntegreerd elektrisch systeem met alle componenten die nodig zijn voor een veilige werking omvat. De autonome regeling past automatisch het vermogen aan op de behoefte.

Specificaties

	Reinders Bulk serie	Eenheid
Elektrische aansluitvermogen	0,78 - 1,97	kW
Aansluitspanning	230 / 1	V / Ph+N+PE
Afmetingen D x W x H	407 x 544 x 430	mm
Gewicht	28	kg

De Bulk serie omvat meerdere droog capaciteiten in eenzelfde rvs-behuizing met verschillende specificaties. **Neem contact op** met onze productspecialisten voor het juiste advies en de exacte specificaties. industrial@reinderscorp.com | +31 (0)546 – 876500



Opties

Hygrostaat

De hygrostaat schakelt de luchtdroger uit, op de gewenste relatieve vochtigheid [%RV] in de lucht.

Dauwpunt regelaar

De dauwpunt regelaar is voorzien van een capacitieve vochtsensor en digitale uitlezing. De combinatie van relatieve vochtigheid [%RV] en dauwpunt temperatuur [$^{\circ}\text{Cdp}$], met de mogelijkheid om bv. zowel een setpoint van 60%RV en een dauwpunt van 10°C in te stellen, maakt de regelaar geschikt voor vele proces toepassingen.

Toepassing

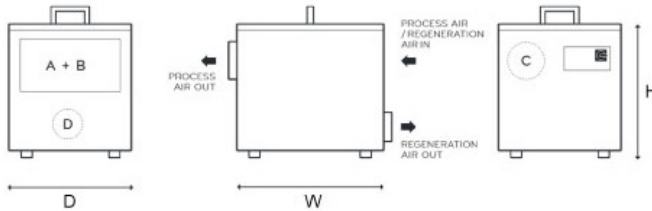
Gedurende de dag zal de lucht boven het product in de bulk opslag opwarmen. Zodra de zon weg is zal het geheel gaan afkoelen, echter de lucht in de bulk opslag zal trager afkoelen dan de buitenlucht. Hierdoor gaat het vocht in de lucht binnen in de bulk opslag, gaan condenseren tegen zowel het dak als de wanden van de bulk opslag waardoor het product nat wordt en gaat plakken en klonteren.

Door constant buitlucht te drogen en in de bulk opslag te blazen wordt de bulk opslag voorzien van een “droog” luchtkussen en zal condensatie in de bulk opslag worden voorkomen en het product niet meer nat.



Schets

De totale afmeting van de adsorptie luchtdroger met luchtkoeling is: 407 x 544 x 430 (D x W x H).



Onderhoud

Voor het optimaal functioneren van uw droger én ter voorkoming van storingen en voortijdige veroudering is het noodzakelijk dat er jaarlijks onderhoud plaatsvindt. Bij constatering van een gebrek kan de monteur gelijk ingrijpen door de juiste parameters en instellingen te controleren, onderdelen schoon te maken en te repareren of vervangen. Het is ook goed om te weten dat preventief onderhouden droger(s) nóg langer meegaan en ook zuiniger zijn in gebruik.

Reinders Industrial kan u de volgende opties aanbieden:

Onderhoudscontract

Kiest u voor een onderhoudscontract, dan verzorgt Reinders Industrial één keer per jaar een volledige onderhoudsbeurt, inclusief vervanging van de besproken onderdelen.

Onderhouds- & Storingscontract

Naast de eenmalige onderhoudsbeurt per jaar profiteert u ook nog van onze storingsdienst. Onze 24-uurs storingservice is 365 dagen per jaar bereikbaar, dus ook in het weekend of tijdens feestdagen. Met ons toegewijde serviceteam proberen wij uw storing dezelfde dag nog op te lossen.



Industrial

Reinders Corporation

Reinders Industrial is een trots onderdeel van Reinders Corporation. Een familiebedrijf in de 4e generatie, dat actief is in meer dan 100 landen verspreid over 6 continenten. Sinds 1910 wordt de naam Reinders verbonden met een reputatie van uitmuntendheid in lucht- en klimaatoplossingen wereldwijd.

Interesse of vragen?

Neem dan contact met ons op.
Het deskundig team van Reinders Industrial staat voor u klaar!

Reinders Industrial

Plesmanweg 17
7602 PD Almelo
Nederland
Tel: +31 (0)546 – 876500
Email: industrial@reinderscorp.com
www.reinderscorp.com



REINDERS
CORPORATION SINCE 1910