

DEFENSOR 505



Izuzetno svestran ovlaživač zraka.

Atomiziranjem vode rješava problem suhog zraka.

Iznimno ekonomičan sistem za ovlaživanje u industriji, proizvodnim pogonima, skladištima, spremištima cigara i cigareta, tiskarama i dr. Centrifugalnom atomizacijom (Defensor sistem) stvara izuzetno sitne čestice vode - aerosolove. Time se postiže visok efekt ovlaživanja uz iznimno nisku potrošnju el. energije.

Kompaktno, lako čisto kućište modernog je dizajna. Niska razina buke i jednostavno održavanje čine Defensor 505 idealnim rješenjem za korisnika. Potpuno automatski rad (sa spojenim higrostatom), mogućnost priključka na vodovod (Defensor 505-S) i visoka švicarska kvaliteta izrade jamče dugogodišnje besprijekorno ovlaživanje zraka.

DEFENSOR 3001



Izuzetno svestran ovlaživač zraka.

Atomiziranjem vode rješava problem suhog zraka.

Iznimno ekonomičan sistem za ovlaživanje u industriji, proizvodnim pogonima, skladištima, spremištima cigara i cigareta, tiskarama i dr. Centrifugalnom atomizacijom (Defensor sistem) stvara izuzetno sitne čestice vode - aerosolove. Time se postiže visok efekt ovlaživanja uz iznimno nisku potrošnju el. energije.

Kompaktno, lako čisto kućište modernog je dizajna. Niska razina buke i jednostavno održavanje čine Defensor 3001 idealnim rješenjem za korisnika. Potpuno automatski rad (sa spojenim higrostatom), mogućnost priključka na vodovod (sa posudom sa plovkom Z69) i visoka švicarska kvaliteta izrade jamče dugogodišnje besprijekorno ovlaživanje zraka.

DEFENSOR ABS2



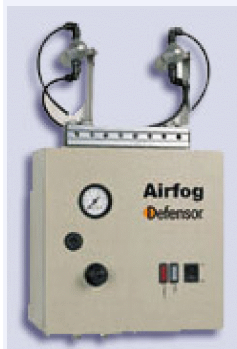
Ideja inspirirana prirodom.
Adijabatski sistem ovlaživanja.

Za optimalno ovlaživanje široke primjene...

Defensor ABS2 je isplativ, ekonomičan i ekološki atraktivan ovlaživač zraka koji kombinira ovlaživanje i pročišćavanje zraka sa niskom potrošnjom el. energije. Prednost Defensora ABS2 je mogućnost sklapanja komponenti na različite načine, čime se postiže optimalno ovlaživanje za sve individualne primjene.

U procesu industrijske proizvodnje dobra kvaliteta proizvoda ovisi i o optimalnoj vlažnosti zraka, posebno u proizvodnim pogonima i skladištima.

DRAABE / DEFENSOR Airfog



Sistematsko ovlaživanje za poboljšanje produktivnosti.

Sigurno i precizno ovlaživanje prostora komprimiranim zrakom i vodom.

Zrak, živi organizmi i materijali zahtijevaju vodu u obliku vlage. U presuhom se zraku smanjuje radna sposobnost i kvaliteta materijala, stoga je isplativo svako ulaganje u kvalitetne ovlaživače zraka. S AIRFOG sistemom ovlaživanja sa sapnicama, suhi zrak postaje stvar prošlosti. Sapnice specijalne konstrukcije jamče trajnost i pouzdanost, dok automatsko čišćenje kamenca omogućuje korištenje obične, vodovodne vode. Široki raspon kapaciteta, mogućnost nadogradnje, jednostavna montaža, potpuno automatski rad cijelog sistema (sa priključenim higrostatom) čine AIRFOG idealnim rješenjem za ovlaživanje zraka u proizvodnim pogonima, raznim skladištima, tiskarama, staklenicima, industriji papira, tekstilnoj, drvnoj, prehrambenoj i drugim industrijama.

Draabe BS10



Pouzdanost i higijena visokih higijenskih zahtjeva.

Kontinuirano prostorno adijabatsko ovlaživanje komprimiranim zrakom i vodom.

Draabe BS10, dvokomponentni sistem ovlaživanja sapnicama, radi pomoću komprimiranog zraka i vode. Sapnice su postavljene na kućištu u koje je ugrađen prostorni higrostat, preciznosti $\pm 3\%$. Kućišta su predviđena za montažu na zid i odlikuju se lakoćom postavljanja i rastavljanja u slučaju servisiranja. Srce sistema čine sapnice od nehrđajućeg čelika, obložene teflonom, čime se sprječava taloženje kamenca na samim sapnicama. Veličine čestica vode koje sapnice raspršuju su manje od 15 mm.

DRAABE TurboFog



Pouzdanost i higijena visokih higijenskih zahtjeva.

Kontinuirano prostorno adijabatsko ovlaživanje bez komprimiranog zraka.

Draabe TurboFog je linija adijabatskih ovlaživača zraka, širokog područja primjene, od uredskih do industrijskih prostora.

Uređaji ovlažuju zrak raspršujući vodu direktno u prostor, pri čemu se ne koristi komprimirani zrak. Time je razina buke znatno smanjena te je ovlaživanje tiho poput daška vjetra. TurboFog sistem ovlaživanja se sastoji od uređaja sa ovlaživačkim sapnicama, higrostata (Unilog 3000), centralnog visokotlačnog sistema HPS i sistema za čistu vodu (Draabe Biosafe).

Diagram of principle

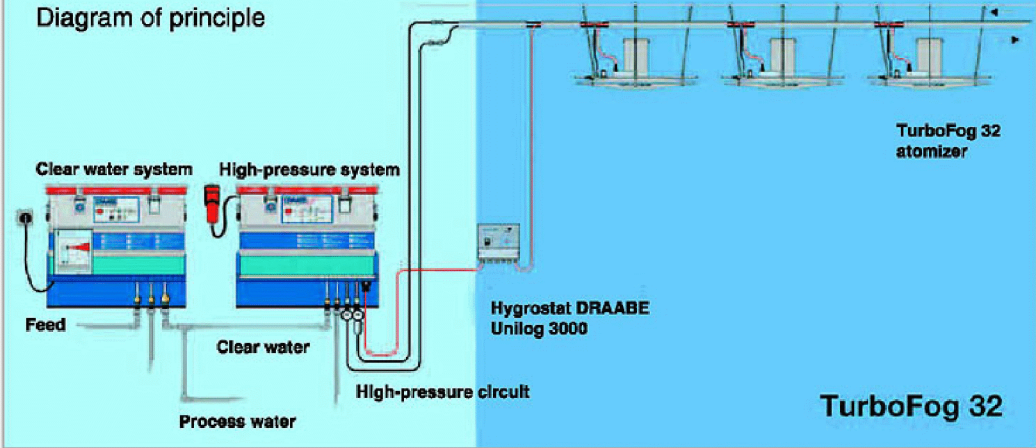
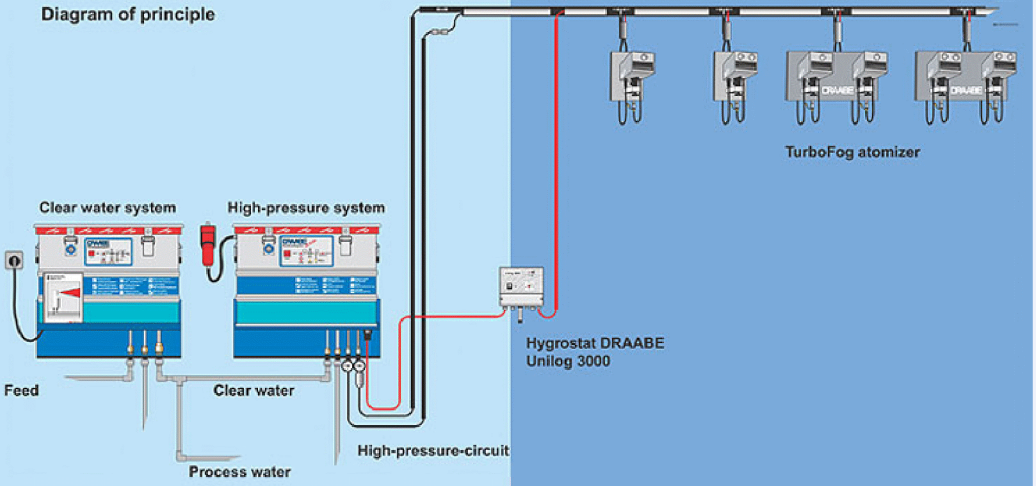


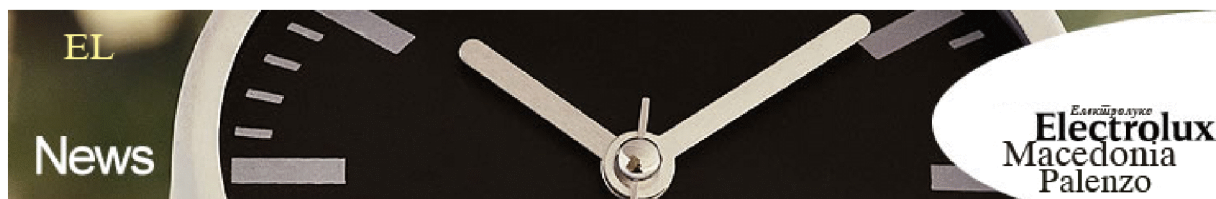
Diagram of principle



Za odvlaživanje ispod 0 °C koristi se dodatni grijač.



Ovlažuje zrak atomiziranjem vode centrifugalnom silom, stoga ne zahtijeva visoko- ili niskotlačne pumpe ili atomizacijske sapnice. Time se izbjegavaju mogući problemi uzrokovani kamencem i zagađivalima koji se nalaze u vodi, osiguravajući dugogodišnji siguran rad uz minimalno održavanje.



DEFENSOR Mk5 + FAN



Parni ovlaživači Defensor sa revolucionarno dugim vijekom trajanja. Brzo i lako održavanje. Axair grupa (Defensor, Condair, Novasina, Draabe) ima preko 90 godina iskustva u parnom ovlaživanju. Nova inovacija Axair-ovih stručnjaka: Defensor Mk5 sa jedinstvenom posudom za skupljanje kamenca.

Kamenac koji se zadržava u parnom cilindru od nehrđajućeg čelika, skuplja se u čistivoj posudi na dnu uređaja. Dugovječnost uređaja je zajamčena. Potrebna su samo jedan do tri brza servisa po sezoni (da bi se ispraznila posuda za skupljanje kamenca) ovisno o kvaliteti vode.

Servis je jednostavan i zahtijeva svega nekoliko sekundi. Moguća ometanja rada uređaja su svedena na minimum. Dvostruke stijenke i cilindri od nehrđajućeg čelika stvaraju područje hladne vode u ulazno/izlaznoj zoni. Taloženje kamenca je spriječeno. Stoga ne može doći do zakrećenja cijevi a uređaj je robustan i pouzdan u radu.

CONDAIR CP2 FAN



Posljednja generacija parnih ovlaživača Condair.

Ni manje ni više od onoga što trebate.

Parno ovlaživanje predstavlja jedan od glavnih čimbenika dobrog zdravlja ljudi i kvalitete proizvoda. S jedne strane optimalna vlaga zraka ima direktan utjecaj na proizvodni proces i higijenu, kao i na kvalitetu skladištene hrane i drugih organskih tvari. S druge pak strane, pri uvjetima optimalne vlage smanjuje se količina otpadnog materijala te se energija bolje iskorištava. Kao vodećima u području parnog ovlaživanja i s obzirom na savršenost naših uređaja, naš je cilj smanjenje zagađenja okoliša. Kao npr. optimalnim balansom energije u sistemu ili redukcijom otpadnih tvari u proizvodnji i korištenju. Dobar primjer tome je novorazvijeni Condair CP2.

CONDAIR CP2 M4-D



....opuštanje za osjetila.

U toplini parne kupelji naši dnevni problemi nestaju poput kapi kiše na suncu, tijelo se opušta i oporavlja od napetosti i dnevnih napora. Condair CP2 sa modulom M4-D čini sve to mogućim. Ovaj elektroparni ovlaživač je razvijen za parne kupelji i smije se koristiti samo za tu primjenu. Sa novim software-om, jednostavnost korištenja je zajamčena. Podešavajući parametri se izvršavaju precizno i pouzdano. Dodatnim priborom se omogućuje slaganje aplikacije prema individualnih željama.