

Sistem vlaženja **HAUPTKORN**

*Razširljiv v celovit sistem
upravljanja vode in vlažnosti*



HAUPTKORN
Befeuchtungstechnik

Priprava vode

Različni načini vlaženja zahtevajo različne, natančno usklajene postopke priprave vode. Modularni sistem podjetja Hauptkorn omogoča konfiguracijo naprave glede na vaše zahteve.

Opis sistema

Naprava je postavljena na lovilno posodo iz nerjavnega jekla, obdana s perforirano nerjavno pločevino, zaščitena pred prahom s filtri iz poliuretana ter zaprta z aluminijem in pleksi steklom. Takšna zasnova pomaga preprečevati škodo zaradi iztekanja vode in omogoča prost dostop pri servisiranju.

Dobavljamo:

- Filtrirne naprave z nadzorom tlaka
- Filtre z aktivnim ogljem
- Naprave za mehčanje vode
- Naprave za reverzno osmozo
- Sisteme za doziranje kemikalij



Dodatna nizkotlačna črpalka omogoča nadaljnjo uporabo pripravljene visoko prečiščene vode. Napravo je tako mogoče razširiti v celovit sistem upravljanja vode, na primer za oskrbo ogrevalnih in galvanizacijskih naprav ali za izpiralno vodo v različnih čistilnih sistemih.

Visokotlačna tehnika vlaženja

Opis sistema

Voda po pripravi (mehčanje in reverzna osmoza) priteče v centralno enoto. Ta omogoča individualno oskrbo ene ali več hal oziroma različnih porabnikov. Dolžina cevovodov pri tem ni odločilna. Tak sistem že od leta 1995 omogoča vlaženje celotnih proizvodnih obratov z nizkimi obratovalnimi stroški (v izvorniku je navedena poraba približno 1,5 kW/h).

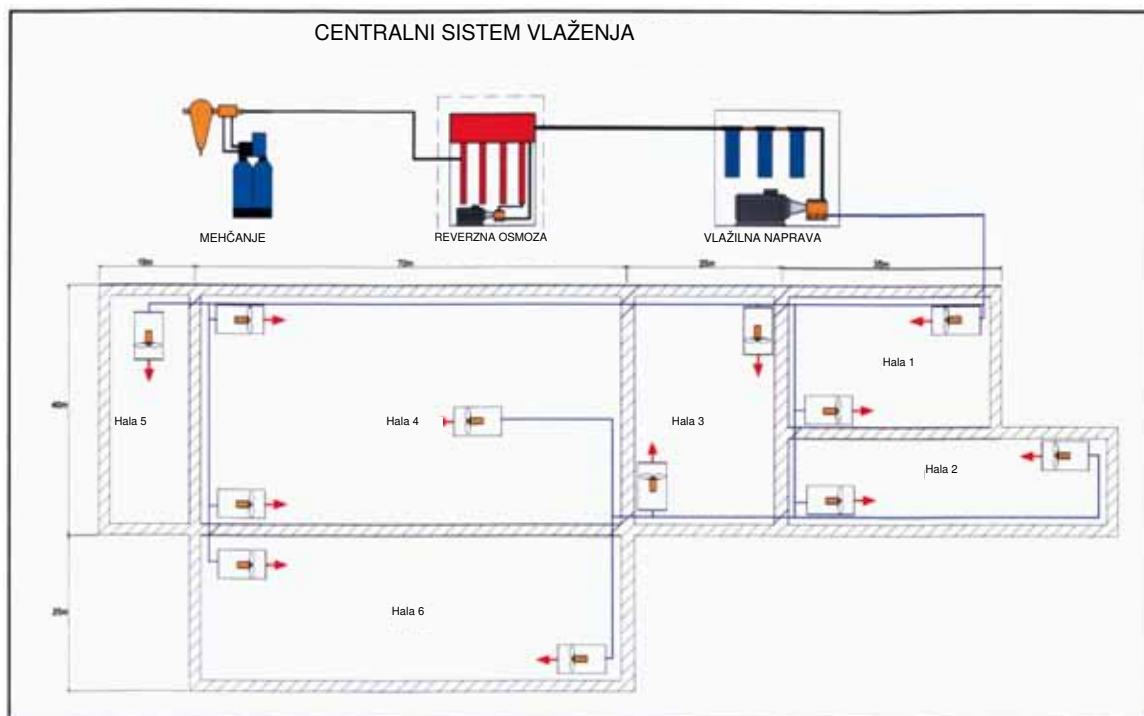
Dosledno modularna zasnova omogoča preprosto nadgradnjo električnih in mehanskih komponent glede na potrebe uporabnika.

Naše naprave se uporabljajo

na naslednjih področjih:

- Lesna industrija
- Hladilna tehnika
- Grafična industrija
- Lakirna tehnika
- Recikliranje – vezava prahu
- Stavbna tehnika

- Procesna in aplikativna tehnika
- Betonska industrija
- Usnjarska industrija
- Tehnični tekstil

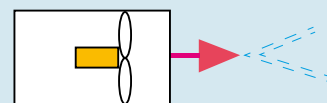


Uporaba – ustrezna rešitev za vsako nalogo

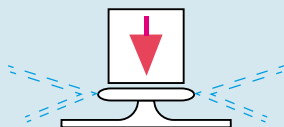
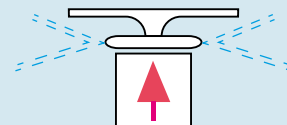
Neposredno vlaženje prostorov

Vsak prostor, hala ali posamezna uporaba ima svojo krmilno enoto. Za neposredno vlaženje prostorov so na voljo naslednji moduli:

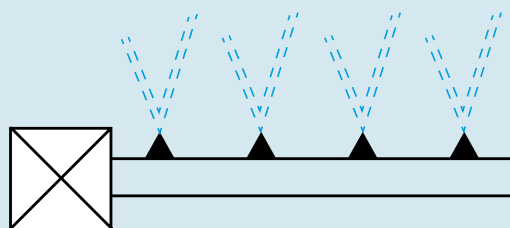
Horizontalni ventilatorji različnih velikosti –
od visoko učinkovitih naprav za hale višine 7–12 m z velikimi potrebami po vlaženju
do majhnih tihih naprav za pisarne ali laboratorije.



Vertikalni ventilatorji
Za zanesljivo in enakomerno porazdelitev vlage brez prepiha.



Sklopi šob za consko vlaženje
Uporabljajo se na primer za ureditev območij odhlapevanja v lakirnicah.



Naš dobavni program

Samostoječa naprava

Izvedba za eno ali nekaj uporabniških mest z mehčalno napravo, filtrirno napravo z nadzorom tlaka ter krmiljeno in regulirano visokotlačno napravo.



Centralna naprava

Za uporabo z že obstoječo napravo za pripravo vode.



Naprava v ohišju

Celotna oprema v preglednem ohišju, ki omogoča preprosto vzdrževanje.



Črpalni agregat

Prek brezpotencialnega kontakta črpalni agregat deluje povsem samostojno, krmiljen glede na porabo.



*Modularnost –
prilagodljivost za prihodnost*

*Ogrevanje,
čiščenje,
izpiralna voda,
galvanizacija ...*

Podatkovna tehnika

*Ročna lakirna mesta
z vlaženjem*

*Lakirne kabine
z vlaženjem*



*Posebni pralniki
zraka
(vertikalni)*

Vlaženje obratov

*Zračna tehnika, npr.
sušilne naprave,
zorilnice ...*

Modularnost in poljubna razširljivost sistema omogočata prilagoditev najrazličnejšim zahtevam za vlaženje prostorov.

Od majhnih prostorov z lokalnim vlaženjem do oskrbe in krmiljenja vlaženja celotnih obratov ter proizvodnih linij – za vsako uporabo ponujamo ustrezno rešitev.

Podjetje Hauptkorn

Naše podjetje se je razvilo iz površinske tehnike: za proizvajalce lesenih oken smo izdelovali avtomatske lakirne naprave. Ker uporaba lakov na vodni osnovi zahteva ustrezno vlažnost in takrat ni bilo gospodarne rešitve za vlaženje celotnih obratov, je sledil logičen naslednji korak:

Razvoj izdelkov podjetja Hauptkorn:

- Od leta 1993: avtomatske naprave za brizganje oken s patentiranim ravnim nanosom laka.
- Od leta 1995: električni visokotlačni sistemi za vlaženje proizvodnih obratov.
- Leta 1997: razvoj posebnega krmiljenega in reguliranega sistema.
- Leta 1999: premazovanje, oblivanje in lakiranje v nadzorovanih klimatskih razmerah.
- Od leta 2001: individualno prilagojene naprave za pripravo vode.
- Od leta 2007: patentirano vlaženje zračnega toka.
- Od leta 2009: patentirano vlaženje stisnjenega zraka.
- Od leta 2010: patentirana ročna lakirna mesta z vlaženjem.
- Od leta 2011: čisti prostori z vlaženjem, primerni tudi za avtomobilске lakirne kabine.



Herbert Hauptkorn • An der Brücke 2 • 91586 Lichtenau
Telefon +49-9827-925768 • Faks +49-9827-925769 • Mobilni telefon +49-171-7105104
E-pošta: info@hauptkorn.de • www.befeuchtungsanlagen.de