

ODPRTI HLADILNI STOLP HSC

Hladilni stolpi večjih dimenzij, pri katerih se osnovna celica v procesu nadaljnega, naprednega načrtovanja v največji možni meri prilagodi potrebi naročnika.

Izredno so primerni za hladilne sisteme v:

- termo-energetiki,
- petrokemični in kemični industriji,
- železarnah,
- ter vseh drugih, kjer so pretoki hladilne vode preveliki za serije HSA in HSB.

Prednosti serije HSC:

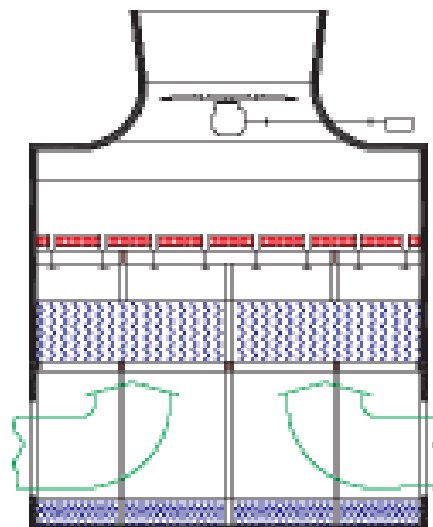
- prilagodljivost zahtevam,
- modularnost,
- po potrebi relativno hitra montaža
- visoki izkoristki prostora in energije

Hladilni stolpi HSC lahko praktično v popolnosti zadovoljijo specifične potrebe vsakega naročnika, saj so na voljo številne modifikacije.

Hladilni stolpi HSC so lahko v izvedbi z betonskim ohišjem ali z ohišjem z jekleno ali FRP konstrukcijo, zaprto s ploščami iz umetnih mas.

Zasnova omogoča vse tipe polnil, s čem se lahko izvede hlajenje vode, ne glede na njeno kemično agresivnost, stopnjo zamazanosti ali pretok.

Z osnovnimi modeli je mogoče, v odvisnosti od parametrov hlajenja, ohladiti z eno celico od 350 do 5800 m³/h. S paralelno vezavo, in postavljanjem celic v vrsto lahko obvladamo pretok v vsakem.



OSNOVNA CELICA	HSC 69	HSC 80	HSC 92	HSC 115	HSC 144	HSC 173	HSC 207
Pretok* [m ³ /h]	350-1900	400-2250	460-2600	570-3300	720-4100	870-4850	1030-5800
Premer ventilatorja [m]	5,6	6,2	6,2	6,8	7,4	8,0	8,6
Moč pogonskega elektromotorja* [kW]	37-75	45-90	55-110	55-132	75-160	75-200	90-250
Neto tloris** Širina x dolžina [m]	9,6 x 7,2	9,6 x 8,4	9,6 x 9,6	12,0 x 9,6	12,0 x 12,0	14,6 x 12,0	14,6 x 14,6

* odvisno od tipa polnil, temperaturnega režima in parametrov okolice

** v odvisnosti od konstrukcije se za debelino sten poveča tlorisni gabarit