



Proti vodnímu kameni a rzi

Fyzikální úprava vody

Průmyslové využití

Vulcan je ekologický systém úpravy vody bez použití solí oproti tradičním změkčovačům vody v průmyslovém využití



Speciální Vulcan-Technologie upravuje vodu elektrickými impulsy, které odebírají vodnímu kameni jeho pojivové vlastnosti. Částice vodního kamene se tak z potrubí jednoduše vymývají v podobě jemného prášku. Vulcan tedy představuje řešení na většinu problémů spojených s vodním kamenem pro průmyslové odvětví.

Výhody přístroje Vulcan

- ▶ Maximalizuje životnost strojních zařízení
- ▶ Prodloužení intervalů mezi pravidelnými servis
- ▶ Celkový nárůst produktivity
- ▶ Efektivnější využití spotřeby energie
- ▶ Omezení výdajů za chemikálie a soli
- ▶ Snazší a méně časté čisticí procedury
- ▶ Instalace zařízení bez nutnosti zastavení výroby
- ▶ Rychlá návratnost pořizovacích nákladů

Příklady využití

- ▶ Chladicí věže
- ▶ Výměníky tepla
- ▶ Chillery
- ▶ Chladicí systémy
- ▶ Vakuová čerpadla a ventily
- ▶ Brusky a míchačky
- ▶ Kondenzátory
- ▶ Průmyslové pece a lisy
- ▶ Potravinářství



Chladicí věže bývají často poškozovány vodním kamenem, a to z důvodu odpařování a koloběhu vody. Vodní kámen se ovšem neopařuje, a proto při každém novém chladícím cyklu jeho vrstva narůstá. Tento pevně usazený kámen je velmi těžké a nákladné odstraňovat. Vulcan tento problém odstraňuje, a proto také snižuje četnost údržby chladících věží. Nabízí Vám tak dlouhodobé řešení problému bez zbytečných nákladů a oprav.

Kvalita - Made in Germany



- ▶ Výrobce Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) Berlin
- ▶ Více než 30 let zkušeností s fyzikální úpravou vody
- ▶ Více než 150.00 spokojených zákazníků po celém světě
- ▶ Rozšířený ve více než 50 zemích světa



Proti vodnímu kameni a rzi

Seznam klientů

- ▶ Alcatel
- ▶ Bayer-Leverkusen
- ▶ BOSCH
- ▶ DaimlerChrysler
- ▶ Dynamit Nobel
- ▶ Hyatt Hotels
- ▶ Mc Donald's
- ▶ Mövenpick
- ▶ SHELL
- ▶ Siemens
- ▶ Universität München
- ▶ Viessmann
- ▶ Volkswagen

Případová studie o chladicích věžích z Japonska



“...Ověření účinku: Po instalaci zařízení Vulcanu byl stav chladicích věží pečlivě pozorován, bez používání chemických prostředků na úpravu vody. Již po šesti měsících bylo možné pozorovat omezení tvorby vodního kamene na chladicích a trubčích výměníků tepla, nebylo zaznamenáno ani znečištění vody. (Dříve se kvalita vody bez použití chemikálií rychle zhoršila a přístroje hlásily její znečištění). Usazeniny, které dříve pevně ulpávaly na chladicích věžích, bylo nyní možné setřít pouhým tahem prstu. Díky těmto pozitivním výsledkům může být efektivita instalace Vulcanu potvrzena...”

Vulcan - proti vodnímu kameni a rzi

Vulcan je ekologický systém úpravy vody, který chrání potrubí a ostatní zařízení proti vodnímu kameni a rzi.

- ▶ Snadná instalace bez nutnosti řezání trubek
- ▶ Pro průměry potrubí 1/2" až 20"
- ▶ Účinkuje na potrubí ze všech typů materiálů: železo, měď, plast, nerez, PVC, potrubí ze sloučenin, PE-X, atd.
- ▶ Ekologické řešení bez použití chemikálií
- ▶ Omezení již existující vrstvy vodního kamene
- ▶ Proloužení životnosti přístrojů a ostatních zařízení
- ▶ Důležité minerály zůstanou ve vodě zachovány
- ▶ Dlouhá životnost – masivní akrylátový kryt
- ▶ Bezúdržbový provoz
- ▶ Desetiletá mezinárodní záruka



Vulcan S25



Kostečka Group spol. s r.o.
Borského 1011/1, 152 00 Praha 5
tel.: +420 251 810 728

