nepravidelný chod protiproudu

Vložil Anonymous - 26/07/2006 09:25

Máme vestavěný protiproud cca 100m3, který má poměrně nepravidelný chod, mění se ze strany na stranu, kolísá síla. Zajímalo by mě, jestli to nemůže být způsobeno nedostatečným sáním. Jaký by měl být správný průměr sací trysky na velikost tohoto protiproudu? je rozdíl ve výkonu při sací trysce 90 mm a 63mm. Pokud ano, přibližně jaký a je možné, že by pak protiproud reagovalnepravidelným, pulzním chodem? Děkuji za názory a zkušenosti? Petr. P.S. Dodavatel se nám pokouší tvrdit,že se takto chovají všechny protiproudy, že žádné čerpadlo neběhá zcela pravidelně.

==========

Re: nepravidelný chod protiproudu

Vložil Pavel Dostál - 26/07/2006 14:58

V podstatě se dá říci, že čím větší sání tím lepší. Záleží také na vzdálenosti. My používáme sání i výtlak 63mm. Ke kolísání se dá těžko vyjádřit. Je pravda, že jsem slyšel o turbulentním proudění, což by mohl být tento případ.
Ale to se stává dle mých zkušeností pokud je čerpadlo dále od bazénu a za hodně koleny. Další ev. možnost co mě napadla, tak jestli se špatně nepřisává vzduch a tím nevzniká kolísání. Zkusil bych přisávání vzduchu vypnout a pak se podíval jestli se něco změnilo. Naši zákazníci něco podobného zatím nepozorovali, nebo je ani nenapadlo to reklamovat, takže kolísání nemohu potvrdit ani vyvrátit.

==========