

HIGIENICZNY ROTOR OSUSZAJĄCY

Osuszające rotory Pro Flute stworzone są do najwyższej ochrony i najdłuższego czasu użytkowania.

Rotory PPH zaprojektowane są w celu ochrony obszarów, w których niepożądane jest występowanie właściwości bakteriostatycznych.

Dla najwyższej ochrony swoich klientów ProFlute posiada patenty na unikalną technikę produkcji rotorów PPH. Proces wytwarzania pozwala na określenie ścisłych dostosowań sprawności i innych charakterystyk jakie powinien posiadać dany rotor.

Sprawności produkcji, spadki ciśnienia i inne charakterystyki rotorów PPH ProFlute w bardzo łatwy sposób wyliczyć można dzięki specjalnemu softwarowemu programowi, który jest udostępniany wszystkim stałym klientom.

ROTOR OSUSZAJĄCY - PPH - CHARAKTERYSTYKA

Kompozyty materiałów: W rotorach PPH bardzo duży udział, bo aż 81%, ma aktywny SilicaGel, 2% stanowi chlorek litu.<0,1% to dodatek ograniczający wzrost mikrobakterii i 15% włókno szklane. Pozostałe 2% uzupełnia akrylowa powłoka.

Właściwości przeciwpożarowe: skontrolowane zostały za pomocą testu E-84 ASTM E. Rotory PPH osiągnęły ocenę 0 zarówno dla wskaźnika płomieni, jak i wskaźnika produkcji dymu.

Właściwości techniczne: Podczas przerw w działaniu, Rotor nie powinien być narażony na powietrze o wilgotności wyższej niż 95%.

Rotory PPH mogą być myte wodą z dodatkiem detergentu kwaśnego (nie alkalicznego) przed nasyceniem (saturacją) w wilgotnym powietrzu. Przed myciem rotor musi być ponownie zaimpregnowany przez firmę serwisującą.

Właściwości fizyczne: Gęstość suchych materiałów wynosi około 240kg/m³. W środowisku wilgotnym Rotor PPH może odebrać wilgoć w ilości około 40% swojej masy w stanie suchym.

Powierzchnia kompresji na rotorze przekracza 200kPa.

Tabela wielkości

Średnica	Dostępne głębokości	Średnica szybu	Dostawa z montażem na miejscu
mm	mm	mm	
100-350	50,100,200	20	No
450-550	100,200,400	20	No
600-1050	200,400	20	No
1150-1950	200,400	30	Can
2000-3000	200,400	40	Yes