

## ROTOR SILCA GEL

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

Rotory PPS Silica Gel są stworzone do pracy z Osuszającymi Systemami Chłodzenia.

Dla najwyższej ochrony swoich klientów ProFlute posiada patenty na unikalną technikę produkcji rotorów PPS. Proces produkcji pozwala na ściśle dostosowanie ilości i charakterystyki żelu krzemionkowego (Silica Gel) w rotorze.

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 SILCA GEL- PPS -CHARAKTERYSTYKA

**Kompozyty materiałów:** Rotor PPS charakteryzuje się dużą zawartością, 82%, Silica Gel'u, oraz 16% włókien szklanych. Pozostałe 2% uzupełnia powłoka akrylowa.

**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:** Nie ma żadnych przeciwwskazań aby rotor PPM pozostawał w spoczynku, nawet przy relatywnie wysokiej wilgotności powietrza. Urządzenie może pozostać w takim stanie, aż do momentu przedostania się kropel do wirnika rotora.

Rotor PPS może być czyszczony wodą z zawartością detergentu kwaśnego (nie alkalicznego) przed nasyceniem wilgotnym powietrzem.

**Właściwości fizyczne:** Gęstość suchych materiałów wynosi około 240kg/m<sup>3</sup>. W środowisku wilgotnym Rotor PPS 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