

AQUAMIST

SYSTEMY GASZENIA MGŁĄ WODNĄ

Efektywność w parze z wydajnością

Systemy gaszenia mgłą wodną Aquamist to innowacyjne i niezwykle skuteczne rozwiązania gaśnicze dla obiektów z dużymi pomieszczeniami, gdzie z uwagi na występujące nieszczelności nie można użyć systemów gazowych. Instalacje mgły wodnej znajdują zastosowanie m.in. w elektrowniach i elektrociepłowniach, halach produkcyjnych, tunelach drogowych i kolejowych, stacjach metra, maszynowniach, sterowniach, przemyśle petrochemicznym, magazynach i składowiskach, budynkach handlowych i kościołach.

Zaletą tego rozwiązania są niewielkie gabaryty i elastyczność systemu. Można go bowiem zamontować w pomieszczeniach o niestandardowej bryle z dużą ilością wnęk, zwężeń i zakamarków.

Systemy gaszenia mgłą wodną Aquamist nie zalewają gaszonych pomieszczeń wodą jak instalacje zraszaczowe i tryskaczowe. Są przy tym bezinwazyjne dla maszyn i urządzeń, które po akcji gaśniczej wystarczy tylko przetrzeć.



Gaszenie odbywa się poprzez odebranie ciepła od palącego się materiału i odcięcie dostępu tlenu od źródła pożaru.



AQUAMIST

SYSTEMY GASZENIA MGŁĄ WODNĄ

Systemy nisko- lub wysokociśnieniowego gaszenia mgłą wodną Aquamist charakteryzują się bardzo wysoką wydajnością. Jedna niskociśnieniowa pompa zastępuje duże i skomplikowane, a przez to drogie przepompownie, niezbędne w przypadku instalacji zraszaczowych lub tryskaczowych. Pozwala to znacznie ograniczyć czas realizacji i koszty inwestycji. System gaszenia mgłą wodną zużywa również znacznie mniejsze ilości wody, gdyż specjalne dysze rozdrabniają pojedyncze krople do mikrometrowych wielkości.

Systemy Aquamist można łatwo dostosować do warunków pracy i zapotrzebowania Klienta, jednocześnie zachowując optymalną skuteczność instalacji. Ułatwia to gama 52 różnych dysz. System można również w prosty sposób zaadoptować na instalację gaszenia pianą. W tym celu wystarczy tylko podłączyć do niego zbiornik ze środkiem pianotwórczym.

Budowa systemu

- Źródło zaopatrzenia w wodę z zestawem hydroforowym;
- Rurarz rozprowadzający;
- Dysze napyłające;
- System detekcji - opcjonalnie (istnieje możliwość adaptacji istniejącego systemu detekcji do potrzeb instalacji gaszenia mgłą wodną).

