



Zestaw przeciwpożarowy DAB 1/2 NKV

Dostępność

Na zamówienie

Producent

DAB

Opis produktu



WATER • TECHNOLOGY

Zestaw przeciwpożarowy DAB 1/2 NKV - zestawy p.poż wykonane zgodnie z wytycznymi normy UNI EN 12845. Stałe urządzenia gaśnicze - automatyczne systemy tryskaczowe.

PRZEGLĄD WYTYCZNYCH NORMY UNI-EN 12845:

UNI EN 12845, włoska wersja normy europejskiej EN12845, określa kryteria projektowania, instalacji i konserwacji systemów tryskaczowych oraz zastępuje wcześniejsze normy włoskie UNI 9489 oraz UNI 9490. Klasyczny system tryskaczowy składa się z: źródła wody, grupy pomp pożarowych, zaworów sterujących oraz rurociągów i głowic tryskaczowych. Pompa główna kontynuuje pracę aż do zatrzymania ręcznego przez naciśnięcie przycisku STOP na panelu sterowania. W przypadku systemów hydrantowych, należy kierować się wytycznymi normy UNI 10779 - lipiec 07. Norma UNI 10779, oprócz wymogu, aby pompy pożarowe były zgodne z z wymogami EN 12845, wymaga również w przypadku nienadzorowanej pracy, aby pompy zostały wyłączone automatycznie po 20 minutach od zamknięcia hydrantów. Zestawy DAB są odpowiednie zarówno do systemów tryskaczowych z ręcznym zatrzymaniem pracy jak i systemów hydrantowych z zatrzymaniem automatycznym.

DZIAŁANIE ZESTAWU P.POŻ. WG NORMY UNI EN 12845:

W normalnych warunkach (zerowe zapotrzebowanie na wodę) system jest utrzymywany pod ciśnieniem statycznym. Pierwsze zapotrzebowanie wody powoduje uruchomienie pompy jockey, która przywraca ciśnienie w instalacji. Jeżeli wymagany jest znaczący przepływ wody (otwarcie głowicy tryskaczowej), ciśnienie w instalacji spada do momentu, gdy dwa połączone szeregowo wyłączniki ciśnieniowe uruchomią pompę główną. Wyłączniki ciśnieniowe muszą być odpowiednio skalibrowane, aby uruchomić pompę przy właściwych wartościach ciśnienia.

Przetłaczane medium - **czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyki wody.**

Dane techniczne:

- Zakres wydajności - **od 4 do 29 m³/h**
- Zakres temperatury medium - **od -15°C do +70°C**
- Maks. temperatura otoczenia - **+40°C**
- Maks. ciśnienie robocze - **16 bar (1600 kPa) PN 16**

