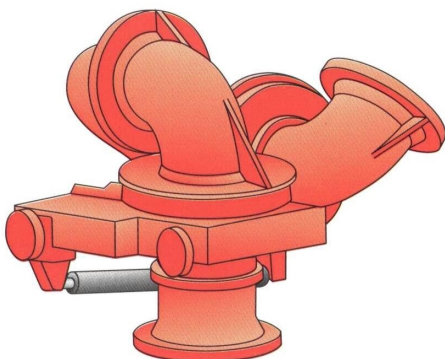


Działka wodno-pianowe ALCO typ APF 6-U

Uniwersalne urządzenia do podawania wody i piany.

Wydajność do 15.000 l/min.

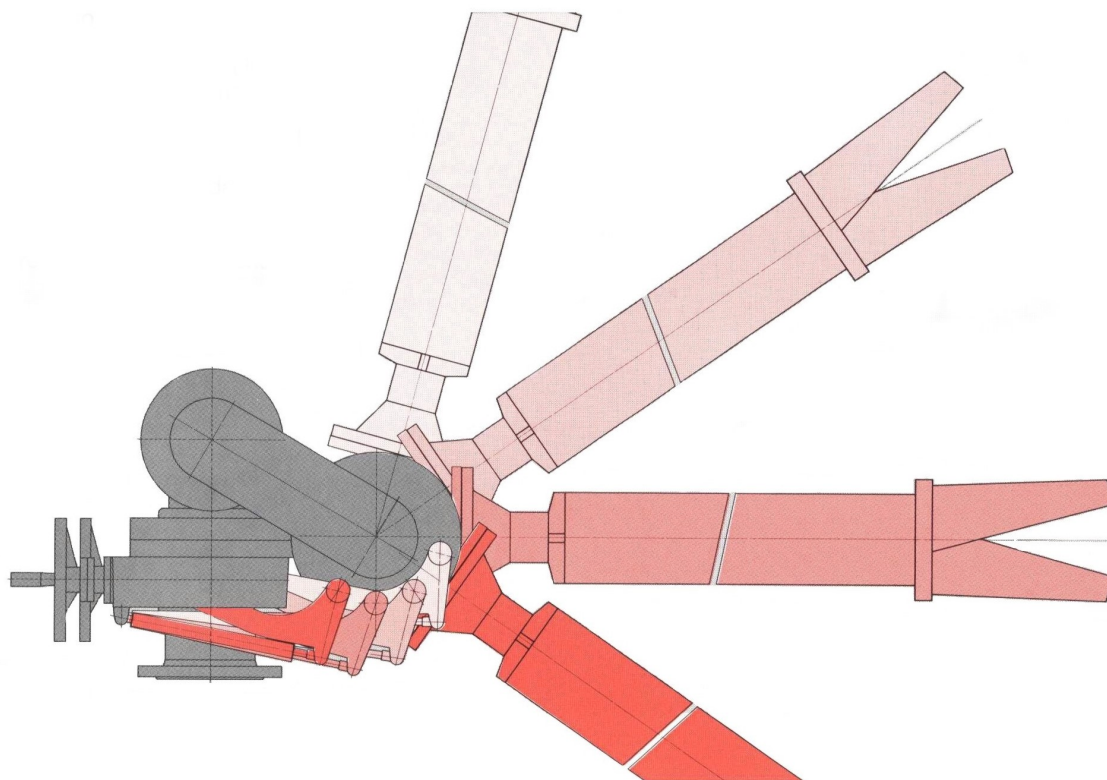
Ciśnienie robocze max. 16 bar.



Działka typ APF 6-U są rozwiązaniami, które spełniają wymagania praktyczne dla różnych zastosowań działek wodnych, pianowych i proszkowych dla wydajności do 15.000 l/min.

Urządzenia mogą być na stałe połączone za pomocą kołnierza z linią środka gaśniczego lub w wykonaniu przenośnym zasilane z linii węzowej.

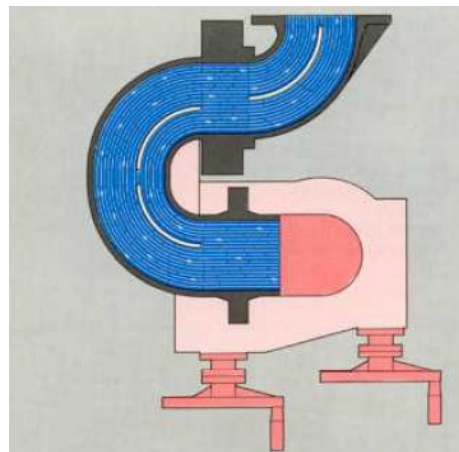
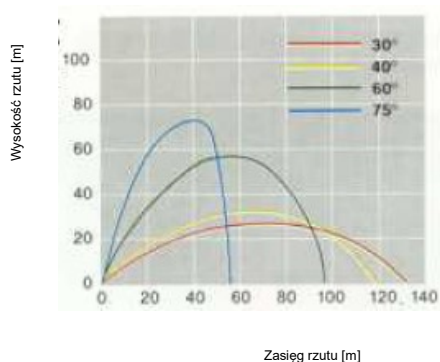
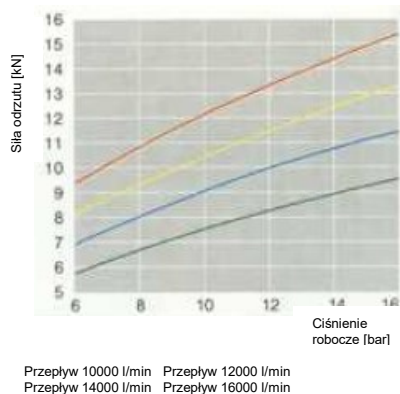
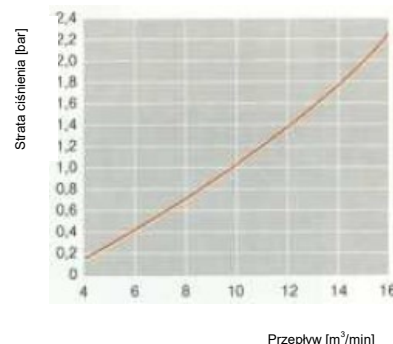
Bazując na urządzeniu podstawowym wiele dodatkowych i zamiennych elementów konstrukcji pozwala na dopasowanie do specyficznych zastosowań, stosownie do wielostronnych wymagań skutecznego urządzenia gaśniczego. Sprawdza się to zarówno w możliwych rodzajach napędu, jak również w możliwościach wyboru przy wyposażaniu w prądownicę lub dyszę.



Techniczne szczegóły wszystkich wykonań:

- ◆ Łatwa w serwisowaniu oraz nie wymagająca (większej) konserwacji konstrukcja. Jest to szczególnie ważne przy długich postojach urządzenia.
- ◆ Istnieje możliwość uzupełnienia wyposażenia w zależności od potrzeb powstałych na skutek zmieniającego się zagrożenia.
- ◆ Zintegrowane zrównoważenie ciężaru (rysunek). Umożliwia łatwą obsługę przy ruchu pionowym, również w przypadku wyposażenia działka w ciężkie dysze i prądownice.

- ◆ Hydraulicznie zoptymalizowane poprowadzenie wody, co powoduje niewielkie straty ciśnienia i duże zasięgi rzutu.


Dane techniczne wszystkich wykonan:
Zasięgi i wysokości rzutu przy różnych kątach ustawienia

Uwzględniane siły odrzutu (reakcji) w zależności od ciśnienia i przepływu wody

Strata ciśnienia w zależności od przepływu wody


Krzywe obowiązują dla działek wyposażonych w prądownicę wodną i dyszę na strumień pełny, dla ciśnienia 10 bar na wejściu działka i przepływie 15.000 l/min. Dla innych wielkości ciśnienia i innych prądownic wartości te są zróżnicowane.

Siły te muszą być możliwe do przejścia przez doprowadzenie rurowe i jego zakotwienie, na którym kołnierzowo przyłączone jest działko. W przypadku działek przenośnych zagwarantowana jest stateczność dzięki odpowiednio skonstruowanej podstawie.

Wartości są wynikiem hydraulicznie zoptymalizowanego poprowadzenia wody i szczególnie korzystne przy wydajnościach do 15.000 l/min.

Warianty wykonania działek typ APF 6-U:

Sposób uruchamiania	Typ	Warianty wyposażenia dla wszystkich typów
Dźwignia ręczna	APF 6-U-HH	Doprowadzenie zasysanego przez prądownicę środka pianotwórczego poprowadzone wewnątrz korpusu działka Różne przyłącza kołnierzowe względnie kolanka lub korpusy wlotowe dla mobilnych zastosowań
Pokrętko ręczne	APF 6-U-HR	
Napędy elektryczne na prąd zmienny	APF 6-U-EL	
Napędy elektryczne na prąd zmienny, w wykonaniu przeciwwybuchowym	APF 6-U-EL-Ex	
Napędy olejowo-hydrauliczne	APF 6-U-HY	