

Działko wodno-pianowe ALCO **Alco PowerFighter 3-C**

z prądownicami piany ciężkiej typu SW i prądownicami regulowanymi
na strumień zwarty i rozproszony typu MZ

Seria 3-C obejmuje działka przystosowane do pracy zarówno z proszkiem jak i pianą a także z różnymi strumieniami wody, o wydajnościach do 4.000 l/min dla wody i do 50 kg/s dla proszku.



Wydajność:	do 4000 l/min.
Ciśnienie robocze max.:	16 bar
Wlot:	kołnierz DN 100 PN 16
Wylot:	gwint 2 ½" zewnętrzny
Zakres obrotu działka:	
w poziomie:	360° (bezstopniowo)
w pionie:	+75° do -75°
Ciężar:	ok. 14 kg

Działka z tej serii są nadzwyczaj kompaktowe w stosunku do średnicy drogi wodnej. Ścieżka wodna jest hydraulicznie zoptymalizowana poprzez płetwy sterujące przepływem, zaś kształt eliptyczny przekroju pozwala osiągać dalekie zasięgi strumienia przy niskich stratach ciśnienia. Do jednostki bazowej dostępna jest szeroka gama opcjonalnych akcesoriów umożliwiającą urządzeniu dostosowanie się do specyficznych wymagań. Odnosi się to zarówno do wyboru sposobu pracy działkiem jak i do rodzaju prądownic.

Specyfikacja techniczna wszystkich działek ALCO typ 366 z serii PowerFighter 3-C:

- Właściwe dla różnych ustawień i opcjonalnego wyposażenia; w urządzeniu można dostosować prądownicę oraz sposób pracy do warunków zmiennego ryzyka,
- Wszystkie komponenty zaprojektowane z dużymi rezerwami bezpieczeństwa,
- Łatwe w obsłudze i serwisie, znacząca zaleta w postaci długiego okresu żywotności serwisowej urządzenia,
- Prace serwisowe i pielęgnacyjne łatwe do przeprowadzenia przy pomocy standardowych, powszechnie dostępnych narzędzi,
- Osie wyposażone w łożyska kulowe natłuszczone przez wysokociśnieniowe smarowniczki,
- Całkowicie osłonięta przekładnia pozwala użytkować urządzenie w ekstremalnych warunkach otoczenia,
- Samoblokująca się przekładnia zatrzymuje działko w dowolnej pozycji (jeden wyjątek: wersja z dźwignią ręczną),
- Manometr glicerynowy w standardzie.

Przykłady:


Z dźwignią ręczną.
Z prądownicą na strumień zwarty/rozproszony.
Prądownica pianowa odchylana na bok.

Z dźwignią ręczną.
Z prądownicą na strumień zwarty/rozproszony.
Z nasadką pianową (wyposażenie opcjonalne).



Działko sterowane pokrętkami.
Z prądownicą MZ 3000.
Strumień ustawiany stopniowo co 200 l/min
- od 400 do 3.000 l/min.
Wejście: kołnierz DN 100.



Z samozasysającą prądownicą piany ciężkiej
SW 16/S-8.
Wydajność 1600 l/min przy ciśnieniu 8 bar.
Wąż ssawny o dł. 3 m.
Kołnierz na wlocie DN 100 PN 16.
Ciężar: ok. 17 kg.

Opcje konstrukcji wlotu działka:

- kołnierz wlotowy ANSI 3" 150 lbs,
- kołnierz wlotowy ANSI 4" 150 lbs,
- kołnierz wlotowy DN 80 PN 16.