

Działko wodno-pianowe ALCO Alco PowerFighter 4-U/4-UZ

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

Wydajność max.: 6000 l/min
Ciśnienie robocze max.: 16 bar
Wlot: kołnierz DN 150 PN 16
Wylot: kołnierz czworokątny 180 mm
4 otwory 17 mm
koło podziałowe Ø 200

Zakres obrotów działka (standardowy):
w poziomie: 360° (bezstopniowo)
w pionie: od +75° do -45°

Waga: ok. 36 kg

Inne zakresy obrotu działka dostępne na życzenie.



Samohamujące przekładnie do wykonywania ruchów w pionie i w poziomie unieruchamiają działko w każdej pozycji. Również drgania występujące przy zastosowaniu na pojazdach i statkach nie prowadzą do samoczynnych ruchów przestawnych. Działko seryjnie wyposażone jest w manometr glicerynowy. Ciężar: ok. 48 kg.

Przykłady prądownic:

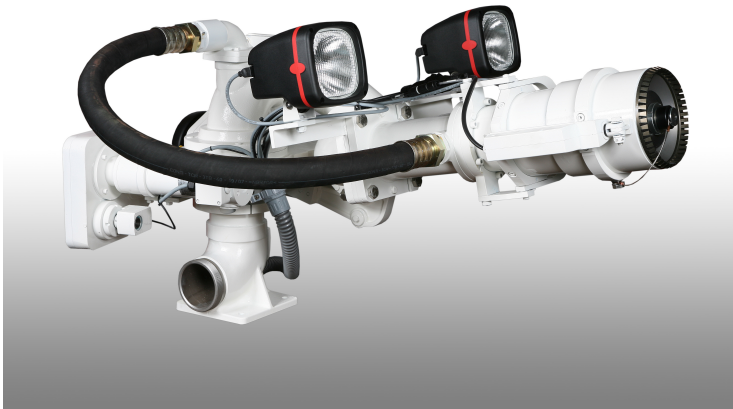


Prądownica wodno-pianowa SW 60-8



Prądownica wodna („turbo”) na prąd zwarty i rozproszony MZ 6000-8

Istnieje możliwość zastosowania prądownic wodnych lub wodno-pianowych o mniejszych wydajnościach.

**PowerFighter 4 UZ:**

- Napęd: silniki DC, 24 V,
- Z prądownicą na strumień zwarty i rozproszony MZP5000/2500,
- Wydajność 5.000 l/min przy ciśn. 8 bar z elektryczną redukcją do połowy tej wydajności,
- Wewnętrzna prądownica proszkowa,
- Wydajność 9 kg/s,
- Reflektory ksenonowe,
- Wlot: gwint kolankowy z G4A.

Działko sterowane elektrycznie na prąd stały 24V

Zostało zaprojektowane do instalacji na pojazdach i może być zdalnie sterowane.

Ustawiane jest w pionie lub poziomie przez silnik elektryczny na prąd stały oraz samoblokującą przekładnię. Wyposażone w kable, gotowe do podłączenia do terminala.

Na życzenie dostarczane są urządzenia sterownicze i elementy obsługowe.

Standardowo działko posiada pokręta do obsługi manualnej w razie konieczności.

Istnieje możliwość wyposażenia działka w łączniki krańcowe, potencjometry lub elektryczne czujniki położenia. W celu ochrony i zapewnienia bezpieczeństwa ślimaki i wrzeciona przekładni są zakryte. Standardowy kąt obrotu w pionie może zostać fabrycznie ustawiony w przypadku specyficznych wymagań, pod warunkiem zachowania limitu całkowitego kąta obrotu w pionie 120°.

Zakres obrotów działka:

W poziomie:	330°	szybkość obrotu: 10°/s
W pionie:	+75° do -45° w standardzie	szybkość obrotu: 6°/s
Napięcie robocze:	24 V w standardzie (na życzenie dostępna także wersja na 12 V)	
Stopień ochrony:	IP 65	
Dopuszczalna temperatura otoczenia:	-20°C do +50°C	
Waga:	ok. 5 kg	

Działko przystosowane do pracy ciągłej.

Materiały:

Korpus działka:	stop aluminiowy G-AISi7Mg, DIN 1725 anodowany, względnie stop miedziany G-CuSn52ZnPb DIN 1705,
Detale obrotowe i znormalizowane:	stal nierdzewna,
Wieńce zębate:	brąz,
Elementy sterowania ręcznego:	stop aluminiowy anodowany względnie stal ocynkowana,
Uszczelnienia:	perbunan / PTFE, łożyska smarowane ciśnieniowo,
Kolor:	standard: RAL 3000; inne kolory na zamówienie.