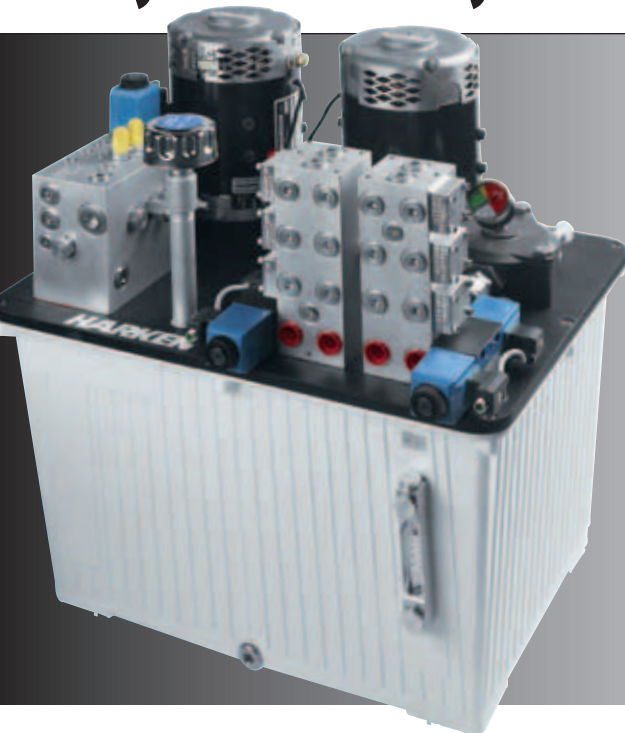


# Hydrauliczne Systemy Zasilające



## KOMPLETNE ZESTAWY ZASILAJĄCE

Hydrauliczne jednostki zasilające Harken stanowią kompletne rozwiązanie i mogą zasilac różne urządzenia od kabestanów i siłowników achtersztagu po pozycjonowanie pletwy balastowej i windy kotwiczne. Do zestawów dołączone mogą być fabrycznie okablowane, opisane skrzynki sterujące lub zestawy mogą działać jako jednostki samodzielne, centralne lub dodatkowe. Hydrauliczne jednostki zasilające Harken dostarczane są z 4000 watowymi silnikami prądu stałego na 24V. Silniki i zawory na 12V dostępne są na zamówienie. Informacje o cenach i czasie realizacji zamówienia uzyskać można bezpośrednio w firmie Harken.

## RÓŻNICA TKWI W SZCZEGÓŁACH

### WYSOKO-WYTRZYMAŁE, ODPORNE NA KOROZJĘ MATERIAŁY

Zbiorniki z powlekanego aluminium wyposażone są w płyty górne z aluminium 6061-T6 anodowanego na czarno w technologii Hardkote. Rozdzielacze wykonane są z aluminium anodowanego bezbarwnie.

Fabrycznie okablowane, wodoodporne skrzynki sterujące formowane są z wyjątkowo trwałych poliwęglanów.

### KONSTRUKCJA WYDAJNA I MAŁO WYMAGAJĄCA W KONSERWACJI

Obsługuje do 13 funkcji, do 3 funkcji jednocześnie przy maksymalnej mocy.

Wbudowana funkcja podwojonego przepływu zapewnia większy dopływ oleju do wymagającego osprzętu.

Zainstalowane na zbiorniku złącza elektryczne silnika spełniają normę wodoodporności IP67.

Chłodzone wentylatorami, fabrycznie uzwajane silniki posiadają dużą wydajność energetyczną przy każdej prędkości.

Rozdzielacze i pompy są podłączone fabrycznie, co pozwala zaoszczędzić przestrzeń, skrócić czas instalacji i ograniczyć ilość potrzebnych elementów.

Zastosowanie na linii powrotnej oleju filtrów wpuszczanych z miernikiem stanu stanowi czystszy alternatywę dla typowych filtrów nakręcanych.

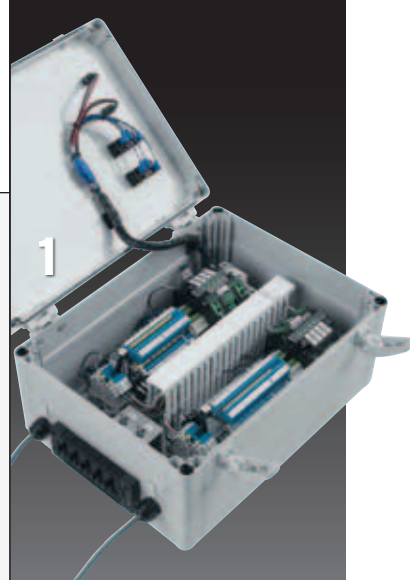
### JEDNOSTKA ZASILAJĄCA HYDRO HP

Jednostka Hydro HP posiada silnik i pompę wytwarzające wysokie ciśnienie wyjściowe do 5000 psi przy wydatku 2,5 l/min. Jednostka może współpracować z manualnym lub elektrycznym układem sterującym siłownikami. Hydro HP wyposażona jest w złącze elektryczne silnika, ale nie posiada w zestawie włączników. Może współpracować z tymi samymi skrzynkami sterującymi co pozostałe jednostki.

### OPCJE NA ZAMÓWIENIE

Potrzebujesz rozdzielaczy w innym miejscu? Chcesz włączyć do systemu pompę zasilaną przez silnik jachtowy lub wykorzystać generator mocy? Możemy skonfigurować system zgodnie z Twoimi potrzebami.

Nie używaj osprzętu Harken® do podwieszania ludzi.



#### 1. Fabrycznie okablowana skrzynka sterująca

Jednostki dostarczane są z fabrycznie okablowanymi skrzynkami sterującymi wykonanymi z wytrzymałego poliwęglanu umożliwiającymi sterowanie silnikami pompy i zaworami. Złącza i wiązki przewodów od zaworów są zaizolowane i opisane – wystarczy je tylko podłączyć.

#### 2. Filtry i wskaźniki

Filtry wpuszczane i wskaźniki stanu filtrów powodują, że konserwacja jednostki jest szybka i łatwa.

#### 3. Rozdzielacz podnoszący ciśnienie

Rozdzielacz podnoszący ciśnienie jest rozwiązaniem opcjonalnym do zastosowania w dużych systemach z wieloma siłownikami pracującymi przy niskim ciśnieniu. Rozdzielacz posiada wbudowany wzmacniacz ciśnienia podnoszący niskie ciśnienie wejściowe do wartości 5000 psi. Dzięki zwiększonemu ciśnieniu mniejsze siłowniki mogą wytwarzać większą siłę, co pozwala zaoszczędzić na wadze i zmniejszyć koszty całego systemu.

Rozdzielacz posiada: zawór nadciśnieniowy fabrycznie ustawiony na 5000 psi, wbudowany filtr, analogowy wskaźnik ciśnienia, elektryczny włącznik i manualny bezpiecznik. Urządzenia w obudowie z anodowanego aluminium dostarczane są w wersjach 2,5 l/min i 5 l/min.