

Hydrauliczne Zawory Sterujące



WYTRZYMAŁE, LEKKIE I WSZECHSTRONNE

Nisko-profilowe zawory sterujące stanowią część pełnej linii systemów hydraulicznych firmy Harken. Nasze zawory są o połowę lżejsze od większości rozwiązań alternatywnych, a w wersji Grand Prix ukształtowane zostały tak, aby pozbyć się kolejnych zbędnych gramów. Każdy zawór może osobno ograniczać ciśnienie dopasowując się do maksymalnych obciążeń roboczych osprzętu kontrolującego maszt lub ożaglowanie. Zawory jednokierunkowe, dwukierunkowe i zdalnie zwalniane mogą być wykorzystywane w każdym systemie hydraulicznym.

RÓŻNICA TKWI W SZCZEGÓŁACH

ZAWÓR NADCIŚNIENIOWY I KONTROLA PRZEPŁYWU W KAŻDYM ZAWORZE

W każdy nasz zawór sterujący wbudowany został zawór nadciśnieniowy umożliwiający indywidualne ograniczenie ciśnienia do maksymalnego dozwolonego obciążenia układu pozycjonowania masztu i żagli. Wbudowany, regulowany mechanizm kontroli przepływu w każdym zaworze umożliwia niezależne, precyzyjne dostosowywanie prędkości powrotu siłownika. Zawór nadciśnieniowy i kontrola przepływu zwrotnego zrealizowane są w jednym elemencie stanowiącym opatentowane rozwiązanie pozwalające zredukować wagę zaworu.

ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O DUŻYCH OBCIĄŻENIACH

Zawory i rozdzielacze Grand Prix przystosowane są do pracy z ciśnieniami do 10,000 psi. Standardowe zawory zaprojektowane zostały dla ciśnień do 5,000 psi.

WYSOKOWYTRZYMAŁE, ODPORNE NA KOROZJĘ MATERIAŁY

Zawory wykonane zostały z aluminium 6061-T6 anodowanego na czarno w technologii Hardkote, wyposażone w złącza ze stali nierdzewnej.

Lekkie kompozytowe dźwignie dzięki teksturze i profilowaniu zapewniają wygodny chwyt.



2

3



1. Dźwignie pasują w 4 pozycjach

Dźwignie mogą być montowane w dowolnym z 4 kierunków dla tej samej pozycji zamkniętej/otwartej.

2. Zwężający się trzpień dźwigni

Trzpień zaworów zwężają się ku końcowi, co zapewnia bezpieczne, pewne połączenie trzpienia z dźwignią.

3. Przeglądy i naprawy

Przeglądy i naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego technika. Zestawy naprawcze i uszczelki zaworowe dostępne są na całym świecie.