

Pompy Hydrauliczne

3-biegowe pompy Harken tłoczą olej szybciej i wydajniej niż inne pompy dostępne na rynku redukując czas i wysiłek, które trzeba poświęcić. W zadanym punkcie pompa przełącza się na kolejny bieg. Punkty przełączania mogą być indywidualnie regulowane stosownie do siły załogi i stylu żeglugi. Pompa 2-biegowa zaprojektowana została z myślą o mniejszych systemach hydraulicznych, wykonana została jednak z tych samych, wysokiej jakości komponentów, co pompa 3-biegowa. Zawór nadciśnieniowy został fabrycznie ustawiony na bezpieczną wartość maksymalną ciśnienia równą 5000 psi. Ewentualna zmiana na wyższy model nie stanowi problemu, ponieważ obie pompy mają ten sam układ mocowań i podłączeń.

Otwory do mocowania znajdujące się w obudowie pompy wykonanej z aluminium 6061-T6 anodowanego na czarno w technologii Hardkote wyposażone zostały w gwintowane tuleje ze stali nierdzewnej, co zapobiega korozji wokół śrub ze stali nierdzewnej. Opcjonalna klejona płytka izolująca dodatkowo poprawia rozkład obciążeń przenosząc siły bezpośrednio na powierzchnię styku a nie na śruby. Mechanizm korbowy tłoczka wykonany jest ze stali nierdzewnej 17-4PH. Połączenie wielowypustowe drążka z mechanizmem korbowym zapewnia dobre dopasowanie elementów. Standardowa długość elementu korbowego wynosi 30.5mm (1.2 in) przy kącie 3.5°. Na zamówienie dostarczamy nietypowe elementy korbowe.

Drążki

Drążki mogą być montowane pod dowolnie wybranym kątem. Standardowe drążki o okrągłych zakończeniach wykonywane są z radełkowanego aluminium 6061-T6 anodowanego Hardkote i pasują do większości pomp żeglarskich. Drążki Grand Prix dostępne są w wersji z włókna węglowego. Opcjonalna wersja z kwadratowym zakończeniem umożliwia poprzeczne wychylenie drążka o 5 stopni od płaszczyzny pompowania w celu oparcia o ścianę kokpitu.

DRĄŻEK Z WŁÓKNA WĘGLOWEGO



DRĄŻEK ALUMINIOWY

Drążki

Nr kat.	Opis	Ø		Długość		Waga	
		in	mm	in	mm	lb	kg
HYPMH6600	Drążek 600 mm/aluminium	1/4	32	23 ⁵ / ₈	600	1.2	0.56
HYPMH6800	Drążek 800 mm/aluminium	1/4	32	31 ¹ / ₂	800	1.5	0.70
HYPMHC800	Drążek 800 mm/włókno węglowe	1/4	32	31 ¹ / ₂	800	1.0	0.45
HYPMHC800S	Drążek 800 mm/wł. węglowe/kwadratowe zakończenie	1/4	32	31 ¹ / ₂	800	1.0	0.45
HYPMHC1000	Drążek 1000 mm/włókno węglowe	1/4	32	39 ⁵ / ₈	1000	1.2	0.53
HYPMHC1000S	Drążek 1000 mm/wł. węglowe/kwadratowe zakończenie	1/4	32	39 ⁵ / ₈	1000	1.2	0.53

Pompy

Nr kat.	Opis	Wydajność / skok (ruch pchający i ciągnący)						Maks. ciśnienie	Złącza	Waga			
		1szy: Niskie ciśnienie		2gi: Średnie ciśnienie		3ci: Wysokie ciśnienie							
		in ³	cc	in ³	cc	in ³	cc				psi	bar	Ssanie
HYPM2	Pompa 2-biegowa/zmiana auto*	0.99	16.3	0.25	4.1	—	—	5000	345	3/8" hose barb	1/4" 37° JIC	4.3	1.95
HYPM3-1.1R	Pompa 3-biegowa/zmiana auto/okrągłe gniazdo drążka*	2.03	33.3	0.51	8.3	0.18	3.0	10000	689	3/8" NPT	7/16" ORB	4.4	2.00
HYPM3-1.1S	Pompa 3-biegowa/zmiana auto/kwadratowe gniazdo drążka*	2.03	33.3	0.51	8.3	0.18	3.0	10000	689	3/8" NPT	7/16" ORB	4.4	2.00
HYPM3MP	Płytki mocująca pompy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.07

*Śruby M8



Opcjonalne płytki izolacyjne z niezwykle elastycznego materiału G10 poprawiają rozkład obciążeń przenosząc wszystkie siły bezpośrednio na powierzchnię styku.



POMPA 2 BIEGOWA



POMPA 3 BIEGOWA