

# Zbiorniki Hydrauliczne

Firma Harken oferuje kompozytowe zbiorniki ciśnieniowe z włókna węglowego i otwarte zbiorniki formowane rodmuchowo do manualnych systemów hydraulicznych.

## Zbiorniki ciśnieniowe

20 litrowy, kompozytowy zbiornik ciśnieniowy Harken z włókna węglowego ważący tylko 3.8 lb (1.74 kg) jest jednym z najlżejszych istniejących zbiorników. Zbiorniki instalowane są najczęściej w zęcie a nie na poziomie pompy w celu obniżenia środka ciężkości. Zbiorniki wyposażone są w zawór kontrolny jednokierunkowej linii powrotnej, i zawór odcinający linię zasilającą, oba wyposażone w aluminiowe złącza -6JIC. Wysokiej jakości regulator pozwala utrzymać płynny i stały przepływ oleju.

Stopniowany miernik poziomu oraz przezroczyste okienka w ściankach zbiornika powodują, że kontrola poziomu oleju jest bardzo prosta. Zbiorniki ciśnieniowe są bardzo mało wymagające pod względem konserwacji i są mniej podatne na zabrudzenia niż zbiorniki wykorzystujące ciśnienie atmosferyczne.

Na zamówienie dostępne są również zbiorniki o nietypowych wymiarach.

## Zbiorniki otwarte

Otwarte, formowane rodmuchowo zbiorniki 2 i 4 litrowe stosowane są w mniejszych systemach Grand Prix i na jachtach seryjnych. Zbiorniki wyposażone są w zamknięcie z wentylem zapewniające stabilizację ciśnienia i zapobiegające wyciekaniu oleju. Wykorzystanie przezroczystych materiałów umożliwia łatwą kontrolę poziomu oleju. Zbiorniki wyposażone są w króćce 3/8" (10 mm) do węży zasilającego i powrotnego.

Numbers, Judel/Vrolijk 66, Goetz Custom Technologies — Onne van der Wal photo



ZBIORNIK OTWARTY



ZBIORNIK CIŚNIENIOWY

Nr kat.	Opis	Maksymalna objętość		Objętość oleju		Wysokość		Maksymalne wymiary		Głębokość		Waga	
		gal	L	gal	L	in	mm	in	mm	in	mm	lb	kg
HYRPC20	Kompozytowy zbiornik ciśnieniowy	5.3	20	3.2	12	31.5	800	7.9	200	7.9	200	3.8	1.74
HYRPC14	Kompozytowy zbiornik ciśnieniowy	3.7	14	2.1	8	25.6	650	7.9	200	7.9	200	3.4	1.55
HYRVP04	Otwarty zbiornik formowany rodmuchowo	1.1	4	1.1	4	11.4	290	8.7	220	4.1	105	1.2	0.55
HYRVP02	Otwarty zbiornik formowany rodmuchowo	0.5	2	0.5	2	6.7	170	8.7	220	4.1	105	0.8	0.36