



ZBIORNIKI ELASTYCZNE SOFT SHELL DO PRZECHOWYWANIA WODY I PALIW

Zbiorniki elastyczne MPC Soft Shell zostały zaprojektowane w taki sposób, by mogły być łatwo transportowane, przenoszone i dawały możliwość przechowywania dużej ilości wody pitnej oraz różnego rodzaju paliw i chemikaliów. Zbiorniki można łatwo i szybko montować, po wcześniejszym przygotowaniu infrastruktury. Zbiorniki elastyczne są łatwe do demontażu. Po spakowaniu do przechowywania mają jedynie około 5% swoich pełnych rozmiarów.

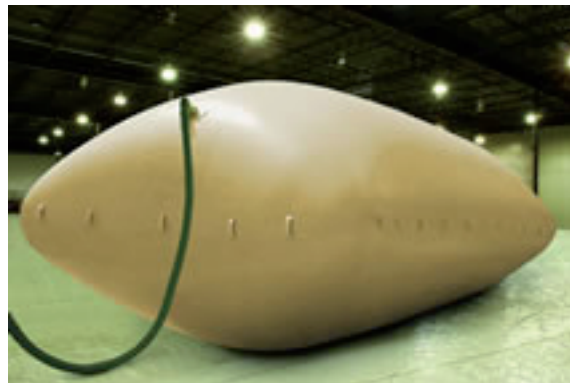
W branży wojskowej idealnie nadają się dla kompanii zaopatrzeniowych, farm z chemikaliami, grup reagowania na wypadek pożaru lub rozlania oleju.

Zbiorniki MPC Soft Shell są idealnym rozwiązaniem sytuacji, gdy tylko zachodzi chwilowa lub trwała konieczność przechowania dużej ilości płynów.

Przewaga projektowa zbiornika MPC Soft Shell

Zbiorniki MPC Soft Shell posiadają unikatową budowę. Kształt zbiornika został zaprojektowany komputerowo i uwzględnia specjalnie zaokrąglone rogi, dzięki którym następuje usunięcie nadmiaru ciśnienia hydrostatycznego. Zaokrąglone rogi zbiornika usuwają wysoką koncentrację naprężeń, spotykaną w standardowych ostrych rogach, a dzięki temu eliminują efekt wycieków płynu na rogach.

Zbiorniki Soft Shell produkowane dla zastosowań militarnych wykonywane są z odpornej syntetycznej gumy pokrytej tkaniną. Zaprojektowane są w taki sposób, by wytrzymały wysokie temperatury i dawały możliwość przechowywania różnych rodzajów paliw. W czasie procesu wytwarzania łączenia testowane są w temperaturze 200°F (93°C), w celu zapewnienia wysokiego poziomu wydajności i niezawodności działania w gorących klimatach. Wszystkie łączenia elementów zaprojektowane zostały w sposób zapewniający wytrzymałość pod naporem ciśnienia. Skuteczność łączeń jest poddawana rutynowym testom i osiąga poziom 110% pewności.



Firma MPC pracuje obecnie nad długoterminowym kontraktem rządowym, mającym zapewnić dostawy zbiorników Soft Shell różnych rozmiarów.

Firma MPC może także zapewnić szeroki zakres rozwiązań dla każdego rodzaju komercyjnego i przemysłowego zapotrzebowania. Personel inżynieryjny firmy MPC gotów jest podjąć każde wyzwania, określone wymaganiami odbiorców.

Testowanie każdego produkowanego zbiornika jest fundamentem działania firmy.