Dane aktualne na dzień: 27-10-2026 05:02

Link do produktu: https://www.e-filters.pl/butla-cisnieniowa-16x65-2-5-niebieski-p-315.html

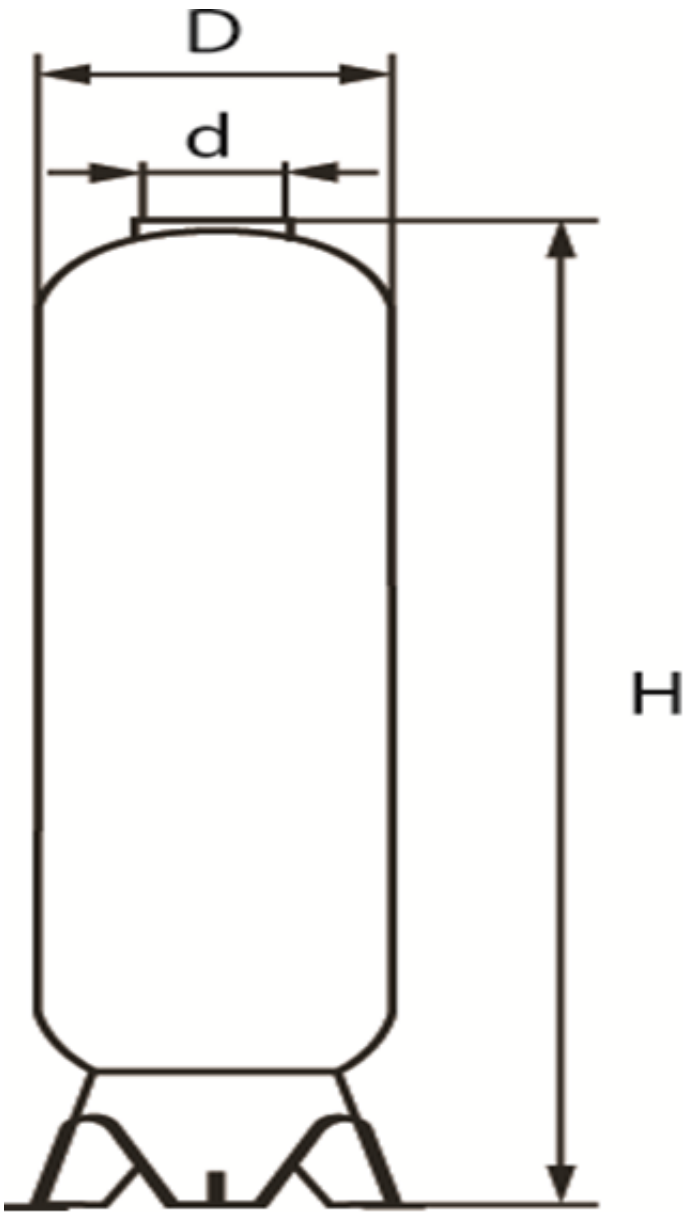
Butla ciśnieniowa 16x65 2,5" niebieski

Cena brutto	**982,32 zł**
Cena netto	**798,63 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**1665 2,5-T**
Kod producenta	**1665 2,5-T**
Producent	**Beijing Haiao Technologies Co.,Ltd.**

Opis produktu

Butla ciśnieniowa 16x65 2,5" niebieski

To zbiornik z otworami górnymi lub górnymi i dolnymi. W bezpośrednim kontakcie z wodą znajduje się nieprzepuszczalna warstwa, wykonana z plastiku, polietylenu wysokiej gęstości (HDPE), poliamidu, polipropylenu lub poliestru spożywczego. Z zewnątrz, aby zapewnić maksymalną wytrzymałość i zdolność do pracy pod ciśnieniem, obudowy mają nawinięcie z włókna szklanego nasączonego żywicą epoksydową. Obudowy mają średnice od 8" do 63" z otworami 2,5" - 8 NPSM; 4" - 8 - UN; 6" - FLG. Obudowy nadaje się do pracy z solą (NaCl) i jest odporny na 5% roztwory HCl, H_2SO_4 i NaOH.



Rozmiar

H = 1648
D = 420
d = 2,5"

Materiały:

- Podstawa: polietylen wysokiej gęstości;
- Zewnętrzna powłoka: włókno szklane z żywicą epoksydową i utwardzaczem;
- Bezszwowa podstawa;
- ma gładką i równą powierzchnię wewnętrzną;
- jest odporna na działanie czynników chemicznych (zasady, kwasy) i wody dejonizowanej;
- jest odporna na ścieranie.

WARUNKI EKSPLOATACJI

Maksymalne ciśnienie robocze: 10,5 bar.
Temperatura robocza: 1-50°C.
Obudowy przechodzą testy: 250000 cykli zmiany ciśnienia od 0 do 10 bar.
Zniszczenie obudów następuje przy ciśnieniu 40 bar.
Maksymalne podciśnienie: 75 mm Hg ≈ 0,1 bar.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Obudowa jest wykonana zgodnie z NSF/ANSI 44 i NSF/ANSI 61, i jest przeznaczona do pracy w systemach hydraulicznych z nadciśnieniem.
- Przed eksploatacją obudowy, personel obsługujący powinien zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa, które są wskazane w niniejszym dokumencie.
- Zabronione jest przeprowadzenie jakichkolwiek prac z obudową bez zamknięcia dopływu wody i bez spuszczenia ciśnienia.
- Obudowa jest przeznaczona do filtracji wody i nie jest przeznaczona do pracy pod próżnią ani z sprężonym powietrzem.
- Wszystkie prace z chemikaliami przy przygotowywaniu roztworów roboczych reagentów, płukaniu i dezynfekcji obudowy należy wykonywać w gumowych rękawicach i innych środkach ochrony indywidualnej.

Niedopuszczalne jest:

- Eksploatacja obudowy przy ciśnieniu wody i temperaturze wyższych niż wskazane w punkcie 2;
- Wprowadzenie do obudowy substancji niebezpiecznych bakteriologicznie i chemicznie;
- Narażanie obudowy na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, temperatury zerowe i ujemne;
- Umieszczanie obudowy w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń grzewczych i podgrzewanie powyżej 50°C;
- Montaż obudowy w pomieszczeniu z dużą ilością kurzu w powietrzu;
- Zagracanie pomieszczenia, w którym znajduje się obudowa; przejścia do obsługiwanego sprzętu i elementów sterujących muszą być łatwo dostępne;
- Zabroniony jest wstęp do pomieszczenia, w którym znajduje się obudowa, osobom niepełnoletnim i nieprzeszkolonym w zakresie zasad użytkowania.