

P.H.W.U. Chelchowski Wiesław

Tel/fax 86 224 53 33

tel. 86 224 53 34

tel. kom. 530 173 655

e – mail : biuro@chelchowski.pl

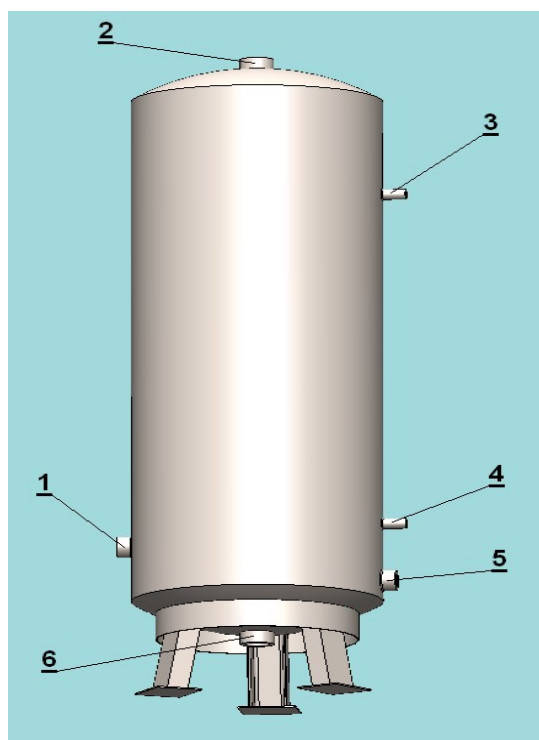
www.chelchowski.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

ZBIORNIKA HYDROFOROWEGO .

Spis treści

1. WYMAGANIA OGÓLNE.....	2
2. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	2
3. OPIS TECHNICZNY.....	2
4. MONTAŻ I PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE.....	3
5. KONSERWACJA.....	3
6. GWARANCJA.....	4



1. Wyjście wody zimnej GW 1 1/4"
2. Mufa na manometr GW 2"
3. Króciec na wodowskaz GZ 1/2"
4. Króciec na wodowskaz GZ 1/2"
5. Zasilanie wody zimnej GW 1 1/4"
6. Spust GW 2"

1. WYMAGANIA OGÓLNE:

Niniejsza instrukcja montażu i eksploatacji :

- jest nieodłączną częścią urządzenia i musi być zawsze przechowywana w miejscu jego użytkowania,
- skierowana jest jedynie do wykwalifikowanego personelu specjalistycznego,
- zawiera najważniejsze wskazówki w zakresie bezpiecznego montażu, rozruchu i konserwacji urządzenia,
- musi być przestrzegana przez wszystkie osoby prowadzące prace przy urządzeniu.

2. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- wszelkie prace przy urządzeniu może wykonywać jedynie wykwalifikowany personel.
- wykwalifikowany personel stanowią osoby, które są zaznajomione z montażem, uruchamianiem i konserwacją urządzeń zbiornikowych ciśnieniowych oraz posiadają kwalifikacje wymagane do wykonywania tych czynności, jak np.: wykształcenie, przeszkolenie .

3. OPIS TECHNICZNY

Hydrofor nierdzewny jest przeznaczony do magazynowania wody. Stosowanie pomp i hydroforów do czystej wody oraz pomp do wody brudnej może być niezastąpionym rozwiązaniem w przypadku braku instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej. Do domków letniskowych lub szklarni zaopatrzenie w wodę z publicznej sieci wodociągowej może czasem okazać się niemożliwe ze względu na odległość lub wysoki koszt instalacji. Rozwiązaniem może być zastosowanie specjalnych pomp i hydroforów, dzięki którym możemy stać się właścicielem własnego wodociągu i to niezależnie od tego, czy chcemy korzystać z wody ze studni, czy też ze zbiorników wody deszczowej.

Lp	Pojemność zbiornika (L)	Średnica dennicy (mm)	Wysokość całkowita hydrofora od podstawy (mm)
1	80	380	1020
2	100	420	1040
3	150	420	1400
4	200	520	1250
5	250	520	1490
6	300	520	1720
7	350	520	1960
8	400	620	1625
9	450	620	1795
10	500	620	1955
11	600	720	1765
12	700	720	2005
13	800	850	1710
14	900	850	1890
15	1000	850	2070
16	1100	850	2240
17	1200	850	2420
18	1300	1000	1975
19	1400	1000	2105
20	1500	1000	2235
21	2000	1000	2865
22	2100	1000	2995
23	2200	1000	3125
24	2300	1000	3255
25	2400	1000	3375

26	2500	1000	3505
----	------	------	------

Zbiorniki wykonane są ze stali nierdzewnej, produkowanej przez Thyssen Krupp Niemcy i nie wymagają żadnego zabezpieczenia antykorozyjnego.

4. MONTAŻ I PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE :

Ustawienia i uruchomienia może dokonywać tylko specjalistyczna firma instalacyjna. Hydrofor należy ustawić w miejscu, gdzie temperatura nie spada poniżej 0°C. Hydrofory są nierdzewne i przeznaczone do normalnej wody pitnej. Dopuszczalna jest instalacja przyłączeniowa dowolna.

Podłączenia należy wykonać według wymagań normy EN 806-1 i DIN 4753/1. Wszystkie niewykorzystywane przyłączenia należy zaślepić korkiem nierdzewnym.

Ciśnienia robocze podane na tabliczce znamionowej nie mogą być przekroczone. W razie konieczności należy zainstalować reduktor ciśnienia wody ze studni lub wyłącznik ciśnieniowy ustawić na ciśnienie maksymalne niższe od ciśnienia hydrofora.

Jeżeli ciśnienie wewnątrz przewodu doprowadzającego zimną wodę do zbiornika przewyższa ciśnienie robocze instalacji, to należy je zmniejszyć co najmniej do wysokości ciśnienia roboczego instalacji poprzez zabudowanie reduktora ciśnienia.

Hydrofory są urządzeniami zaprojektowanymi i wytwarzanymi zgodnie z uznaną praktyką inżynierską i spełniają wymogi Dyrektywy Urządzeń Ciśnieniowych 2014/68/UE

Zgodnie z art.3, pkt.3 (na podstawie tab.4 załącznika II) powyższej Dyrektywy, urządzeniom tego typu nie nadaje się znaku CE.

5. KONSERWACJA :

Konserwacja zbiorników wykonanych ze stali nierdzewnej ogranicza się do okresowej kontroli :

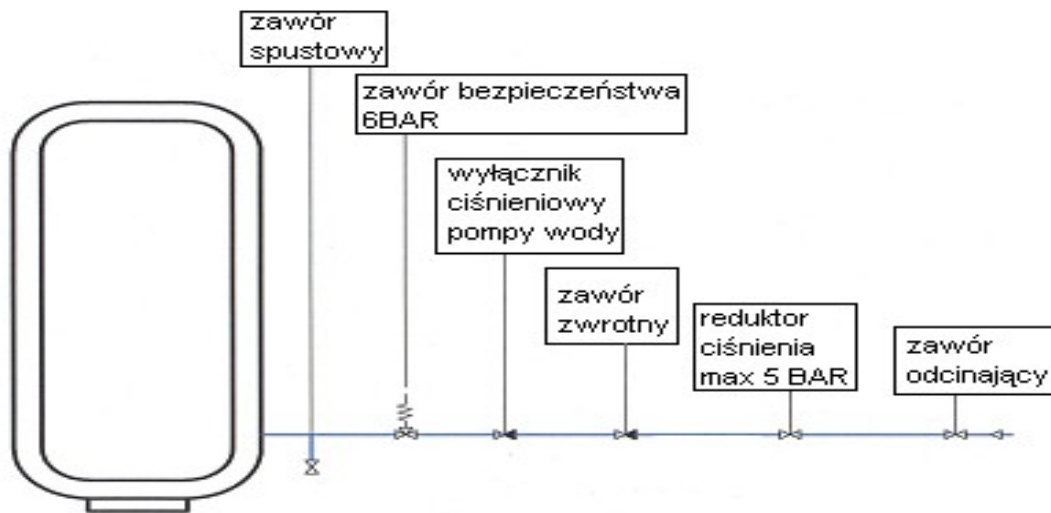
- sprawdzeniu stanu raz na pół roku
- w razie potrzeby zbiornik powinien zostać poddany przepłukaniu

6. GWARANCJA :

1. Gwarancja na sprawne działanie zbiornika, udzielana jest przez producenta, zwanego dalej Gwarantem, na okres 8 lat od daty zakupu na zbiorniki o pojemności do 500L, na zbiorniki od 600-1000L producent udziela 5 lat gwarancji, natomiast powyżej 1000L gwarancja wynosi 3 lata
2. Gwarant zapewnia bezpłatną naprawę w wypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym wad fabrycznych zbiornika
3. Naprawa zbiornika, lub jego wymiana na nowy w wypadku gdy naprawa nie jest możliwa, nastąpi w terminie 21 dni od daty zgłoszenia reklamacji.
4. W razie awarii, użytkownik ma obowiązek przygotować (wymontować) zbiornik do odbioru przez firmę kurierską, która na koszt producenta przetransportuje zbiornik do punktu serwisowego.
5. Gwarant ma prawo odmówić naprawy, lub wymiany w wypadku gdy :

- stwierdzone zostaną uszkodzenia mechaniczne lub chemiczne na skutek podwyższonej zawartości związków chemicznych w wodzie np. chlorków lub niewłaściwego PH wody czyli $PH < 7$
- stwierdzone zostanie jakakolwiek ingerencja osób trzecich w zbiornik (spawanie lub przeróbka)
- przekroczone dopuszczalne parametry pracy zbiornika, określone przez jego charakterystykę DTR.
- zbiornik był zamontowany bez zaworu bezpieczeństwa o stałej nastawie max. 6 bar.
- niewłaściwie zamontowano zawór zwrotny na dopływie zimnej wody.
- nie zamontowano zaworu redukcyjnego ustawionego na ciśnieniu max 5BAR.

Schemat przyłączenia zbiornika do zimnej wody :



Gwarancja ważna z niniejszą kartą gwarancyjną i fakturą zakupu.

Rodzaj Hydrofora :

Data zakupu / montażu :

Sprzedawca: