

Hydrofor z naczyniem przeponowym

KUNST ATM - K

PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE:

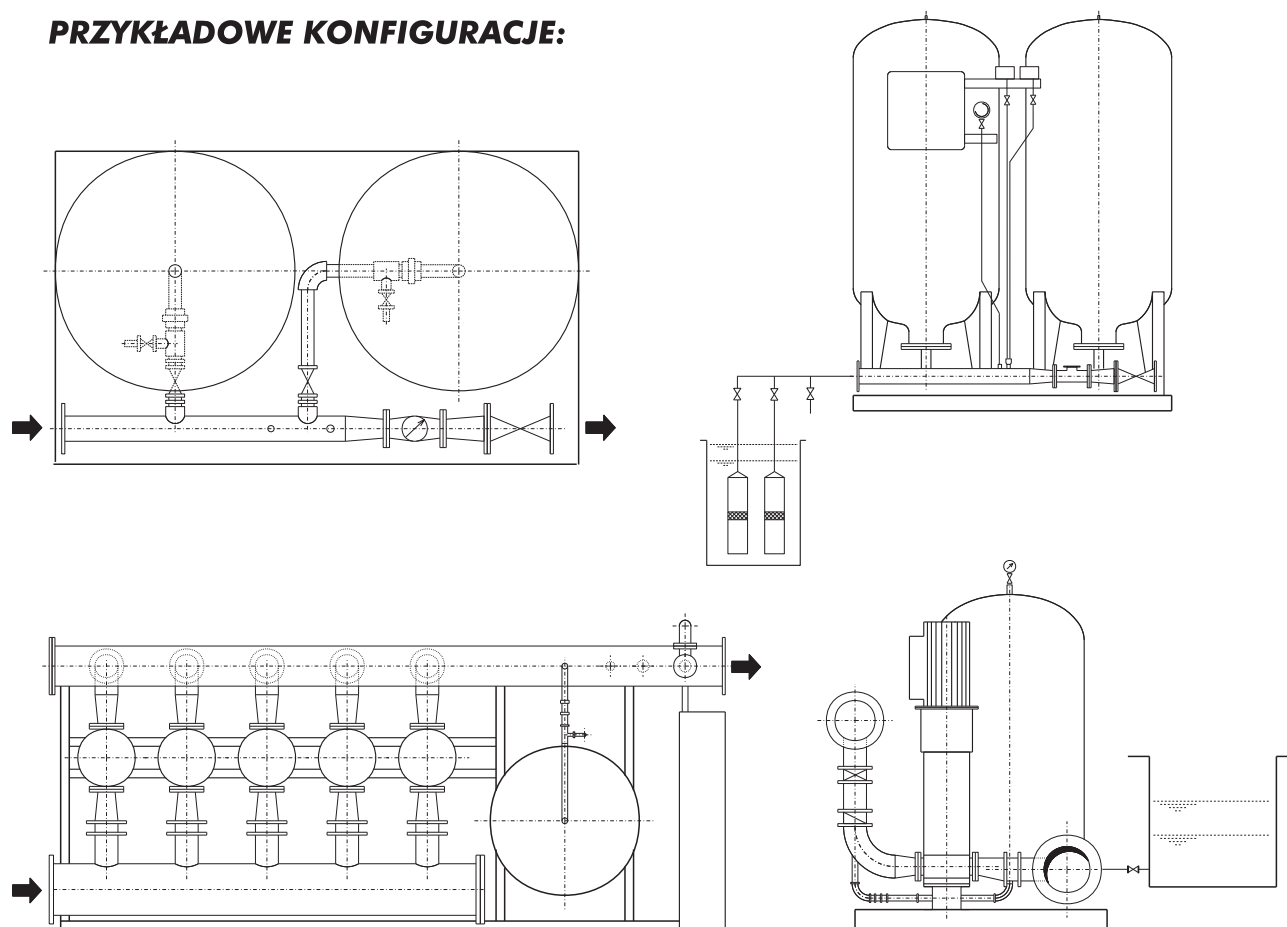


TABELA GŁÓWNYCH PARAMETRÓW:

Parametr	Wymiar	Zakres
Przepływ	Q m ³ /godz	1,8 - 720
Zakres ciśnienia	p bar	2 - 15
Sposób eksploatacji		w zakresie ciśnień ze stałym ciśnieniem

Parametry przepływ stacji (Q), zakres ciśnienia (p) i sposób eksploatacji są projektowane indywidualnie zgodnie z wymaganiami klienta.

R.č. ATM - K 02/08-A-pl

Hydrofor z naczyniem przeponowym

KUNST ATM - K

ZASTOSOWANIE

Automatyczne hydrofony z naczyniem przeponowym słuŹą do zaopatrywania uŹytkowników w wodę pitną albo w czystą wodę uŹytkową. Stosowane są jako alternatywny sposób dostawy wody, który zastępuje ujęcia wodne albo jako hydrofony w sieci i lokalne Źródła ciśnienia itp.

ZASADA DZIAŁANIA

Czysta woda jest dostarczana do uŹytkowników za pomocą zestawu pomp i naczyń przeponowych. Źródłem wody mogą być odwierty, studnie, ujęcia zbiorcze albo ssące, ujęcia wodne albo sieć ciśnieniowa. Liczba uŹytkowanych pomp zależy od wymaganej wydajności stacji, typ zastosowanych pomp dobiera się do Źródła wody. Hydrofor może być eksploatowany w granicach ciśnienia, które wynosi zwykle 1 do 2 barów albo w ustalonym trybie ciśnieniowym, który zapewnia się przez regulację obrotów pomp za pomocą przekształtników częstotliwości. Wybrany sposób sterowania wpływa na całościowy układ stacji, wielkość i liczbę hydroforów itp. Stacje hydroforów dostarczane przez firmę KUNST są budowane zgodnie z Źyczeniami odbiorcy a ich układ jest zoptymalizowany w celu osiągnięcia największej efektywności stacji.

ZASTOSOWANE MATERIAŁY

Do wykonania części rurowej hydroforni można wykorzystać stal konstrukcyjną, ocynkowaną, nierdzewną albo tworzywa sztuczne. Naczynia przeponowe są stalowe z workiem z gumy spoŹywczej, pompy zwykle

występują w kombinacji stal nierdzewna – Źeliwo szare, ewentualnie stal nierdzewna-brąz, i wyposażone w uszczelnienie mechaniczne (pompy pionowe) albo całościwie ze stali nierdzewnej (pompy zanurzeniowe).

OBSŁUGA I KONSERWACJA

Praca urzędzeń nie wymaga stałej obsługi a ich konserwacja jest wykonywana zgodnie z przepisami eksploatacji i montażu.

FORMA DOSTAWY

Stacje hydroforowe są dostarczane jako dostawa kompletna łącznie z montażem albo według ustalenia. Szczególnie przy większych stacjach i stacjach z regulacją obrotów jest konieczny minimalny nadzór nad montażem i współpraca dostawcy przy uruchamianiu stacji do stałej pracy. Dyspozycja układu stacji może być indywidualnie zmieniona i jest przedmiotem opinii technicznej. Dostawca zastrzega sobie prawo do wykonania zmian w dostawie w stosunku do załoŹeń przy dotrzymaniu parametrów urzędzenia.

TERMIN DOSTAWY

Zgodnie z porozumieniem.

R.č. ATM - K 02/08-A-pl