

Nazwa produktu	Bladder Tank Vertical
Opis	Zbiornik przeponowy środka pianotwórczego
Produkt	ANSUL
Wydanie	1.0/2022



ZAPYTAJ O PRODUKT

1. Opis

Zbiornik przeponowy Bladder Tank ANSUL[®] jest jednym z elementów zrównoważonego systemu dozowania środka pianotwórczego. Jego działanie nie wymaga zewnętrznego zasilania innego niż ciśnieniowy system wodny. Zbiornik przeponowy Bladder Tank może pracować z dowolnym środkiem pianotwórczym ANSUL.

2. Charakterystyka

Zbiornik przeponowy ANSUL jest zbiornikiem ciśnieniowym wykonanym ze stali przeznaczonym do przechowywania środka pianotwórczego. Koncentrat środka pianotwórczego jest odprowadzany ze zbiornika na skutek ciśnienia, jakie wywiera woda na elastyczną przeponę wewnątrz stalowego zbiornika. (Dozowniki są oddzielnym elementem instalacji i są opisane w oddzielnej karcie).

Zbiorniki ANSUL dostępne są w wersjach wertykalnych i horyzontalnych o różnych nominalnych pojemnościach wymienionych w tabelach informacyjnych. Oba modele wyposażone są w perforowane rury, które pozwalają na lepsze wyładowanie środka.

- Zawory, które podłączone są w normalnej pozycji działania dostarczane są z tabliczkami określającymi ich funkcję oraz instrukcją obsługi
- Zbiornik dostarczany jest z rurami nierdzewnymi
- Zewnętrzne powierzchnie zbiornika pokryte są czerwonym lakierem lub czerwoną epoksydową farbą chromowaną do stosowania w środowisku morskim lub żrącym. Zbiornik przeznaczony jest do stosowania z wodą morską i wodociągową.

3. Certyfikaty, dopuszczenia

- FM
- UL
- Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB-KOT-2023/0372-1005

Zbiorniki przeponowe o pojemności 200 galonów (757 l) i większe są oznaczone znakiem CE w zgodności z 97/23/EC Pressure Equipment Directive. Zbiorniki o pojemności mniejszej niż 200 galonów (757 l) są dopuszczone na podstawie ASME.

4. Dane techniczne

Zbiorniki przeponowe ASME horyzontalne i wertykalne są zaprojektowane i zbudowane zgodnie z najnowszymi wersjami ASME Section VIII, Division I, dla nieogrzewanych płomieniami zbiorników ciśnieniowych o ciśnieniu pracy 175 psi (12.1 bar) i przetestowane pod ciśnieniem co najmniej 255 psi (17.6 bar).

Wszystkie krawędzie i spawy wewnątrz zbiornika są gładkie. Powłoki są oczyszczone, piaskowane i pokryte wysokiej jakości farbą epoksydową.

Tabliczka znamionowa ASME zawiera następującą informację: rok produkcji, nr tabliczki, ciśnienie robocze, grubość materiału, temperaturę oraz rodzaj korpusu.

Zbiornik zawiera również etykietę określającą rodzaj stosowanego środka pianotwórczego jaki został przeznaczony do prawidłowego funkcjonowania systemu, ilości stosowanego

środka oraz ostrzeżenia przy stosowaniu innych środków niż zalecane.

Zbiornik zawiera elastyczną przeponę z materiału zbadanego przez Underwriters Laboratories dla kompatybilności ze środkiem pianotwórczym który ma być stosowany. Grubość materiału przepony wynosi co najmniej 0,05 cala (1,27 mm).

Dodatkowy osprzęt stanowią rury PCV lub inne materiały, kompatybilne ze środkiem pianotwórczym.



5. Informacje do zamówienia

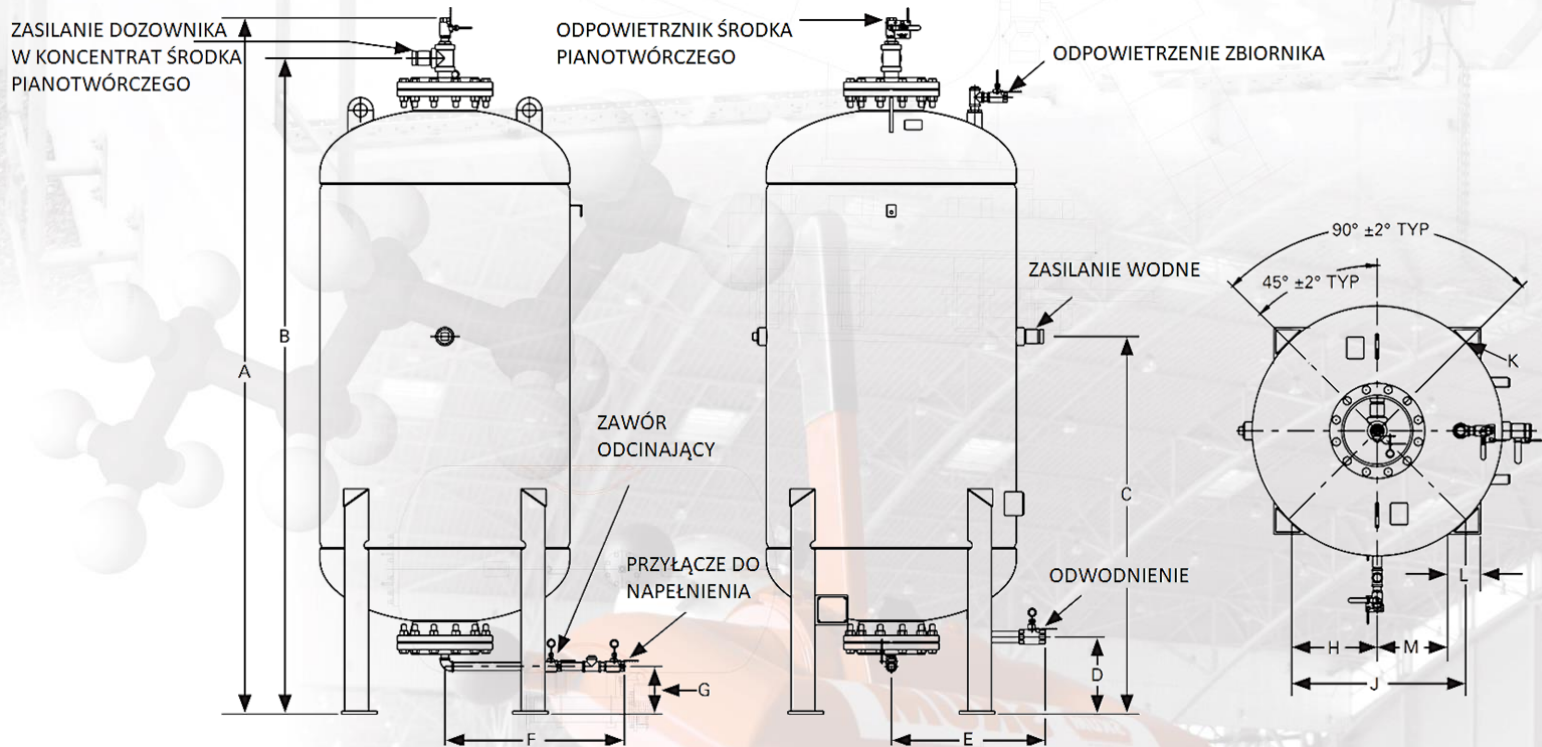


Tabela z wymiarami

Nr kat.	Mo- del [Litr]	Ø [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	Przyłącza NPT/Grooved		Waga [kg]
															Woda	Piana	
444067	189	610	1657	1480	984	234	381	540	216	213	422	19x32	76	175	2	2	208
444068	379	610	2419	2248	1416	234	381	540	216	213	422	19x32	76	175	2	2	261
444069	568	762	2394	2223	1613	298	514	616	210	270	538	19x32	102	219	2	2	347
444070	757	762	2889	2724	1613	298	533	616	210	270	538	19x32	102	219	2	2	396
444071	1136	1067	2464	2292	1613	330	654	768	203	365	730	19x32	152	289	2	2	639
444072	1514	1067	2972	2800	1613	330	654	768	203	365	730	19x32	152	289	2	2	748
444073	1893	1219	2946	2750	1613	318	730	845	203	421	840	25x32	152	344	3	3	880
444074	2271	1219	3302	3131	1613	318	730	845	203	421	840	25x32	152	344	3	3	973
444075	2650	1219	3702	3505	1613	318	730	845	203	421	840	25x32	152	344	3	3	1066
444076	3028	1219	4108	39187	1613	318	730	845	203	421	840	25x32	152	344	3	3	1173
444077	3407	1524	3308	3112	1778	311	883	997	203	538	1078	25x32	152	462	3	3	1314
444078	3785	1524	3556	3359	1778	311	883	997	203	538	1078	25x32	152	462	3	3	1405
444079	4542	1524	3918	3721	1778	311	883	997	203	538	1078	25x32	152	462	3	3	1539
444080	5300	1524	4401	4204	1778	311	883	997	203	538	1078	25x32	152	462	3	3	1728
444081	6057	1854	3677	3480	1778	292	1048	1162	203	538	1305	25x32	152	576	3	3	2178
444082	6814	1854	3981	3791	1778	292	1048	1162	203	652	1305	25x32	152	576	3	3	2361
444083	7571	1854	4445	4255	1778	292	1048	1162	203	652	1305	25x32	152	576	3	3	2644

