

Nazwa produktu	Bladder Tank MTB-H
Opis	Ciśnieniowy Zbiornik Przeponowy - Poziomy
Producent	SKUM
Wydanie	1.0/2023



ZAPYTAJ O PRODUKT

Opis

Zbiornik ciśnieniowy przeponowy typu Bladder Tank składa się ze stalowego płaszcza, wewnątrz którego znajduje się kauczukowa przepona (membrana) wypełniona zapasem środka pianotwórczego. Zbiornik ten nie posiada żadnych ruchomych części dzięki czemu wymaga minimalnej konserwacji.

Zastosowanie

Zbiornik ciśnieniowy przeponowy typu Bladder Tank używany jest w celu magazynowania środka pianotwórczego w układach dozowania z wykorzystaniem dozownika środka pianotwórczego do systemów gaśniczych o zmiennych przepływach i/lub ciśnieniach.

Instalacja ze zbiornikiem Bladder Tank jest idealnym rozwiązaniem w przypadku modernizacji systemu tryskaczowego w system zraszania wodno - pianowego. Stałe dozowanie, niezależnie od natężenia przepływu, jest osiągane dzięki równowadze ciśnień między koncentratem pianotwórczym w przeponie, a wodą w układzie przepływającą przez dozownik.

Cechy charakterystyczne

- Zbiorniki są produkowane zgodnie z dyrektywą PED: Pressure Equipment Directive (znak CE)
- Dostępne pojemności do 25 000 L
- Zbiorniki są przeznaczone do stosowania z standardowymi dozownikami oraz o szerokim zakresie przepływu.

Przyłącza

- Wodne/pianowe: Kołnierzowe DIN PN16 lub ANSI 150lbs

Informacje opcjonalne

- Zawór do wskaźnika poziomowskazu środka pianotwórczego
- Wskaźnik poziomu membranowy
- W pełni wstępnie orurowana wersja z dozownikami

Informacje do zamówienia

W przypadku zamówienia należy podać informacje dotyczące:

- Numer katalogowy zbiornika
- Typ zbiornika
- Rozmiaru zbiornika

Certyfikaty, dopuszczenia

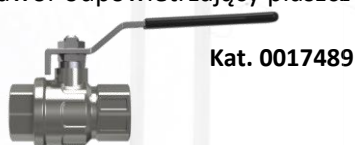
- Deklaracja zgodności producenta
- Pressure Equipment Directive (CE)
- Paszport ciśnieniowy
- Krajowa Ocena Techniczna CNBOP nr CNBOP-PIB-KOT-2023/0372-1005
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych CNBOP nr 063-UWB-0513
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych



Specyfikacja techniczna

Maksymalne ciśnienie robocze	12,1 bar
Wymogi projektowe	PED (znak CE)
Materiał: Płaszcz zewnętrzny zbiornika	Czarna stal
Materiał: Membrana	Kauczuk butylowy
Materiał: Połączenia kołnierzowe linii piany, rura perforowana wewnątrz zbiornika	Stal nierdzewna
Obróbka powierzchni	Farba podkładowa oraz epoksydowa (czerwona)
Zakres dostawy	Przyłącza wody i koncentratu pianotwórczego: zaślepione Przepustnice 2" lub 3" do przyłączy wody i koncentratu pianotwórczego Zawory ze stali nierdzewnej na przyłączy do napełniania membrany koncentratem oraz odpowietrzniku membrany.
Zawór odwadniający płaszcz zewnętrzny:	1" BSP wewnętrzny
Zawór odpowietrzający płaszcz zewnętrzny:	1" BSP wewnętrzny
Zawór do napełniania membrany koncentratem pianotwórczym:	1" BSP wewnętrzny
Zawór odpowietrzający membranę:	1" BSP wewnętrzny

- Zawór odpowietrzający płaszcz zewnętrzny
- Zawór do napełniania zbiornika koncentratem środka gaśniczego pianotwórczego



Kat. 0017489



Kat. 0022426

- Przepustnice główne
- Zawór na linii koncentratu środka gaśniczego pianotwórczego z sterowaniem hydraulicznym lub elektrycznym (opcjonalnie)



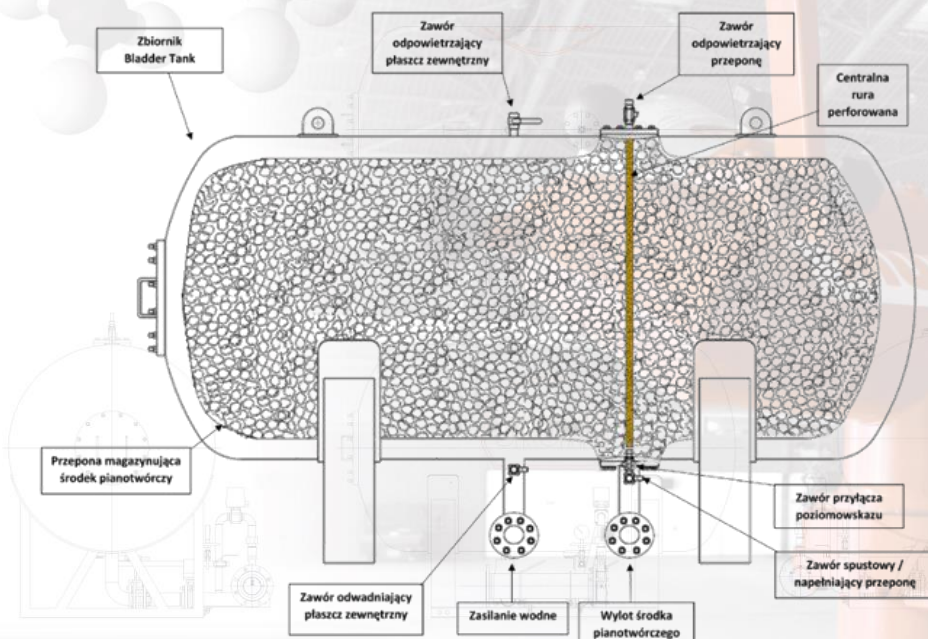
Kat. 0020587

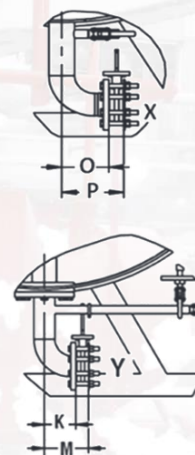
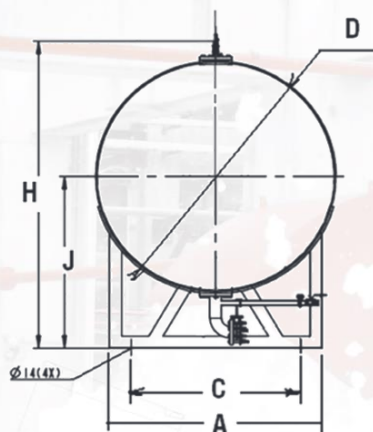
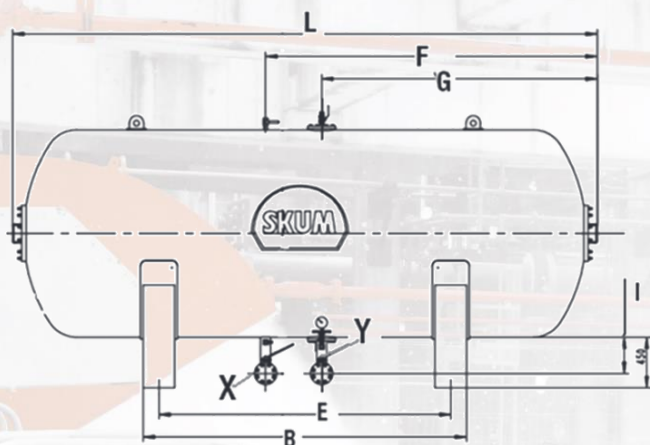


Kat. 128005323 / DN50
Kat. 128008404 / DN80



Kat. 128015323 / DN50
Kat. 128018404 / DN80





Wymiary [mm]

Przyłącza

Nr. Katalogowy	Model (Ltr)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P	Woda (X)	Piana (Y)	Waga (Kg)
127908113	400	710	410	500	800	330	726	488	1343	323	850	91	1054	141	119	169	2'	2'	280
127908210	600	710	730	500	800	650	863	563	1343	323	850	91	1054	141	119	169	2'	2'	340
127911113	800	710	1000	500	800	880	988	688	1343	323	850	91	1904	141	119	169	2'	2'	400
127911212	1000	960	610	700	1100	450	910	565	1643	323	1000	91	1416	141	119	169	2'	2'	480
127911310	1200	960	710	700	1100	590	915	615	1643	323	1000	91	1616	141	119	169	2'	2'	510
127911409	1500	960	940	700	1100	780	1015	715	1643	323	1000	91	1916	141	119	169	2'	2'	590
127911508	2000	960	1230	700	1100	1070	1215	915	1643	323	1000	91	2416	141	119	169	2'	2'	700
127914111	2500	1240	910	1000	1400	750	1166	766	2008	324	1150	133	2022	186	162	215	3'	3'	960
127914214	3000	1240	1240	1000	1400	1080	1391	891	2008	324	1150	133	2372	186	162	215	3'	3'	1140
127914312	3500	1240	1330	1000	1400	1170	1491	991	2008	324	1150	133	2672	186	162	215	3'	3'	1250
127914408	4000	1240	1590	1000	1400	1430	1641	1141	2008	324	1150	133	3072	186	162	215	3'	3'	1350
127914509	4500	1240	1850	1000	1400	1630	1741	1241	2008	324	1150	133	3372	186	162	215	3'	3'	1550
127914613	5000	1240	2040	1000	1400	1820	1841	1341	2008	324	1150	133	3672	186	162	215	3'	3'	1620
127914710	5500	1240	2300	1000	1400	2080	1991	1491	2008	324	1150	133	4072	186	162	215	3'	3'	1730
127914814	6000	1240	2490	1000	1400	2270	2734	2234	2008	324	1150	133	4468	186	162	215	3'	3'	1850
127914911	6500	1240	2820	1000	1400	2600	2834	2334	2008	324	1150	133	4968	186	162	215	3'	3'	2000
127918113	7000	1640	1670	1300	1850	1450	2104	1604	2458	324	1375	133	3208	186	162	215	3'	3'	2300
127918210	7500	1640	1650	1300	1850	1430	2204	1704	2458	324	1375	133	3408	186	162	215	3'	3'	2400
127918308	8000	1640	1780	1300	1850	1560	2304	1804	2458	324	1375	133	3008	186	162	215	3'	3'	2480
127918409	8500	1640	1870	1300	1850	1650	2379	1879	2458	324	1375	133	3758	186	162	215	3'	3'	2550
127918511	9000	1640	2010	1300	1850	1790	2479	1979	2458	324	1375	133	3958	186	162	215	3'	3'	2650
127918613	9500	1640	2200	1300	1850	1920	2579	2079	2458	324	1375	133	4158	186	162	215	3'	3'	2900
127918712	10000	1640	2330	1300	1850	2050	2679	2179	2458	324	1375	133	4358	186	162	215	3'	3'	3000
127918811	11000	1640	2550	1300	1850	2270	2854	2354	2458	324	1375	133	4708	186	162	215	3'	3'	3150
129918908	12000	1640	2880	1300	1850	2600	2954	2454	2458	324	1375	133	5208	186	162	215	3'	3'	3400
127919077	15000	2350	1820	2160	2250	1300	2434	1934	2888	218	1605	261	4367	361	183	215	3'	3'	4900
127919080	17000	2350	2140	2160	2250	1820	2944	1944	2888	218	1605	261	4887	316	183	283	3'	3'	5250
127919083	20000	2350	2900	2160	2250	2580	3324	2324	2888	218	1605	261	5647	361	183	283	3'	3'	5630
127919086	25000	2350	4200	2160	2250	3880	3974	2974	2888	218	1605	261	6943	361	183	283	3'	3'	6650