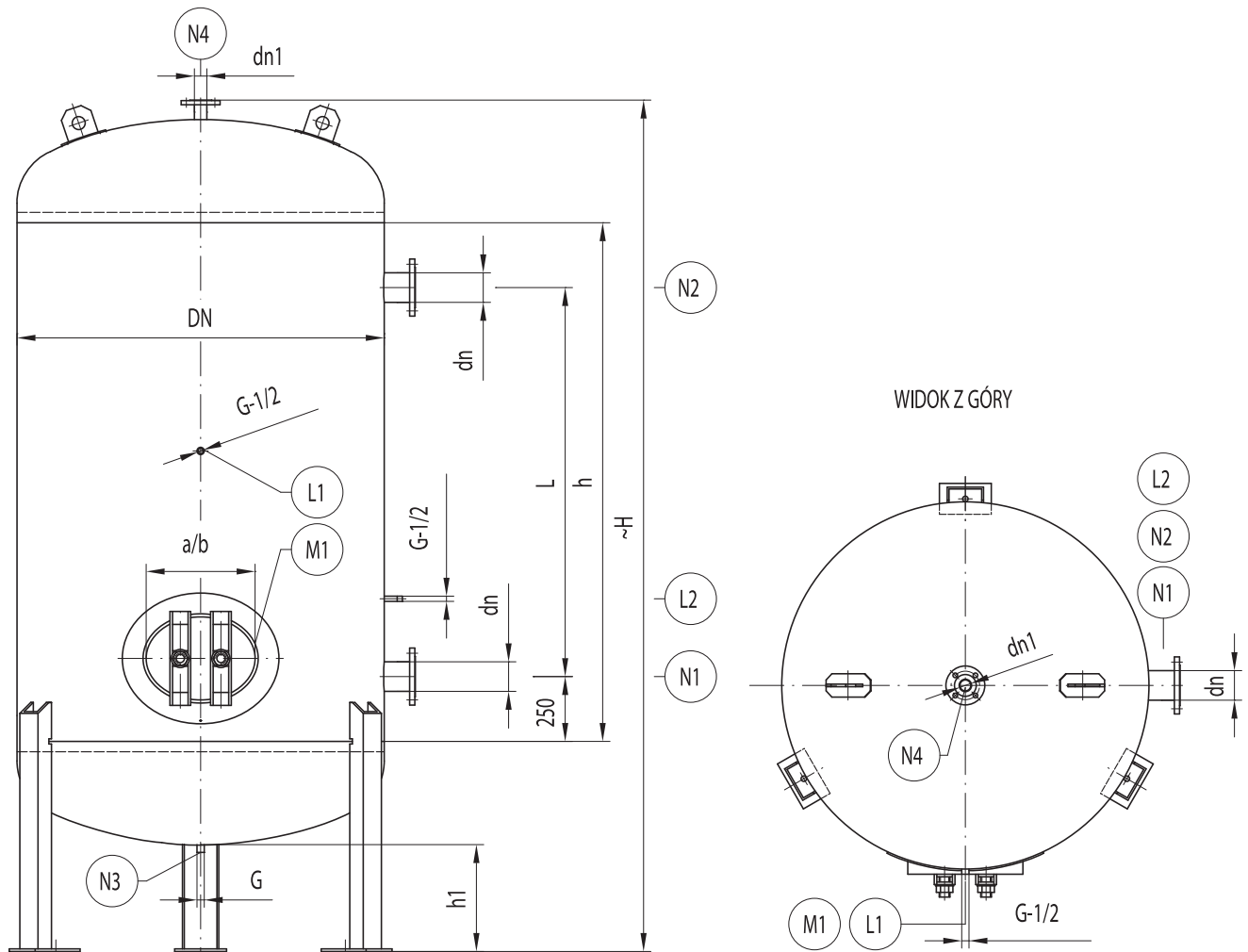


ZBIORNIK SPRĘŻONEGO POWIETRZA, TYP ZSP 1-10



OPIS KRÓCÓW

N1: wlot powietrza, **N2:** wylot powietrza, **N3:** spust, **N4:** pod zawór bezpieczeństwa, **L1:** króciec pod manometr, **L2:** króciec pod wyłącznik ciśnieniowy, **M1:** włącz rewizyjny

PODSTAWOWE WYMIARY ZBIORNIKÓW SPRĘŻONEGO POWIETRZA

Typ	Średnica nominalna DN [mm]	Pojemność V [Litri]	Wysokość całkowita H [mm]	Wysokość płaszcza h [mm]	Wysokość od podstawy do dolnej dennicy h1 [mm]	Odległość między króćcami „N1” i „N2” L [mm]	Średnica króćców przyłączy dn [mm]	Średnica króćca zaworu bezpieczeństwa dn1 [mm]	Króciec spustowy G [cal]	Masa [kg]
ZSP2	800	850	2215	1350	300	850	50	25	½	268
ZSP3	800	1060	2617	1750	300	1375	50	25	½	352
ZSP4	1000	1506	2517	1500	350	1000	65	25	½	428
ZSP5	1000	1700	2767	1750	350	1375	65	25	½	466
ZSP6	1200	2015	2471	1300	400	800	80	32	1	625
ZSP7	1200	2525	2921	1750	400	1375	80	32	1	734
ZSP8	1400	4075	3371	2100	400	1600	100	40	1	995
ZSP9	1600	6060	3771	2400	400	1900	100	40	1	1460
ZSP10	1800	6185	3217	1750	400	1375	100	40	1	1515
ZSP11	1800	10640	4975	3500	400	3000	100	40	1	2325

UWAGA: Zbiorniki sprężonego powietrza o większych pojemnościach wykonujemy na indywidualne zamówienie.

ZAKŁAD NR1 (ZARZĄD I MARKETING) - 85-461 BYDGOSZCZ, UL. OŁOWIANA 13

CENTRALA: TEL. +48 52 370 67 10 FAX. +48 52 372 42 39

BIURO MARKETINGU I SPRZEDAŻY: TEL. +48 52 370 67 13, +48 52 370 67 33

ZAKŁAD NR2 - 85-862 BYDGOSZCZ, UL SOLNA 20

TEL./FAX. +48 52 370 39 75 LUB CENTRALA +48 52 361 00 46

ADRES INTERNETOWY: www.kotlorembud.com.pl, E-MAIL: marketing@kotlorembud.com.pl

ZASTOSOWANIE

Zbiorniki sprężonego powietrza przeznaczone są do magazynowania i zapewnienia odpowiedniego (stabilnego) ciśnienia w instalacjach sprężonego powietrza. Zbiorniki sprężonego powietrza typu ZSP mogą być eksploatowane przy maksymalnym ciśnieniu dopuszczalnym $PS=10\text{bar}$ oraz minimalnej / maksymalnej dopuszczalnej temperaturze $TS_{\min}=0^{\circ}\text{C}$ / $TS_{\max}=+80^{\circ}\text{C}$.

KONSTRUKCJA ZBIORNIKA SPRĘŻONEGO POWIETRZA

Wszystkie podstawowe elementy zbiornika sprężonego powietrza (płaszcz, dna elipsoidalne, włazy, króćce, itp.) wykonane są ze stali niestopowych - atestowanych. Ciśnienie dopuszczalne PS nie może być przekroczone podczas eksploatacji zbiornika. Konstrukcja pozwala na przeprowadzenie stuprocentowej rewizji wewnętrznej poprzez wąż rewizyjny owalny lub eliptyczny.

Zbiornik sprężonego powietrza zabezpieczony jest antykorozyjnie poprzez malowanie: od wewnątrz farbą z atestem PZH, na zewnątrz uniwersalną farbą do ochrony czasowej. Producent dopuszcza zastosowanie innych zestawów lakierniczych wewnętrznych (np. żywice epoksydowe) oraz wykonanie z malowaniem zewnętrznym nawierzchniowym (np. zestawem farb poliuretanowych) - na specjalne życzenie klienta.

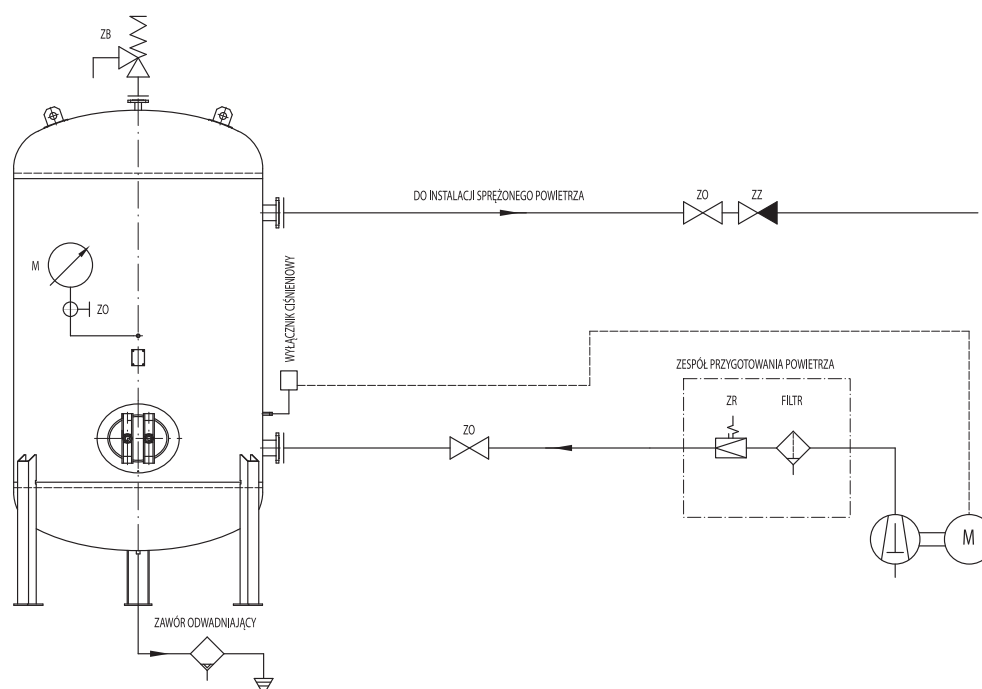
Producent oferuje także urządzenia z innymi zabezpieczeniami antykorozyjnymi, np. poprzez:

1. ocynkowanie ogniowe, obustronne
2. ocynkowanie natryskowe

Zbiorniki sprężonego powietrza oferujemy także w wykonaniu ze stali austenitycznych.

Producent dopuszcza zmiany konstrukcyjne zbiornika w zakresie usytuowania i średnic króćców przyłączeniowych.

PRZYKŁADOWY SCHEMAT PODŁĄCZENIA ZBIORNIKA SPRĘŻONEGO POWIETRZA



UWAGA!

1. Zbiorniki sprężonego powietrza ZSP podlegają dyrektywie **87/404/EWG** (typ ZSP1, ZSP2) oraz **97/23/WE (PED)** (typ od ZSP3 do ZSP10) i z tego względu posiadają oznaczenie znakiem **CE**.
2. Na zbiorniki sprężonego powietrza w zakresie typoszeregu od ZSP3 do ZSP10 posiadamy badanie typu **B1** zgodnie z dyrektywą **97/23/WE** zatwierdzone przez Jednostkę Notyfikowaną **UDT-CERT** Nr **1433**, nr certyfikatu **3292/JN/2005/002/06**.
3. Na zbiorniki ZSP posiadamy atest **PZH** na zastosowanie do wody pitnej.