

## ZBIORNIK SPRĘŻONEGO POWIETRZA / WYRÓWNAWCZY

### Typ ZP 100-30000 pionowy

Zbiorniki sprężonego powietrza stosuje się do magazynowania sprężonego powietrza oraz wyrównywania chwilowych wahań ciśnienia (zachodzących w czasie sprężania powietrza w sprężarkach) dzięki zastosowaniu zbiorników powietrza uzyskujemy stałe ciśnienie w punktach poboru. Pełnią również ważną rolę jako stabilizatory ciśnienia w sieci. Są szczególnie użyteczne w systemach o wysoce zmiennym zapotrzebowaniu na sprężone powietrze. Oprócz wyżej wymienionej funkcji magazynowania powietrza jego głównym zadaniem jest sterowanie pracą sprężarki (zbiornik pozwala na uniknięcie częstego włączania i wyłączania się sprężarki) oraz schładzanie sprężonego powietrza dzięki czemu pełni rolę separatora kondensatu wodno-olejowego a także w pewnym stopniu cząstek stałych. Ponadto zbiornik tłumi pulsacje powietrza wytwarzanego przez sprężarkę.

#### Wersje wykonania:

Ciśnienie robocze:

od **8 bar** do **55 bar** (dla określonych pojemności)

temp. pracy: -10/50 °C lub -20/50 °C (opcjonalnie od -40/50 °C)

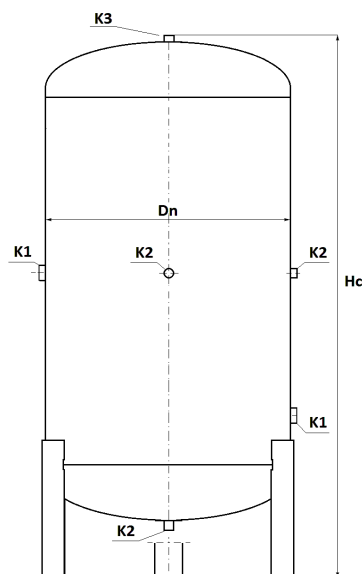
Medium: powietrze

Zabezpieczenia powłoki przed korozją:

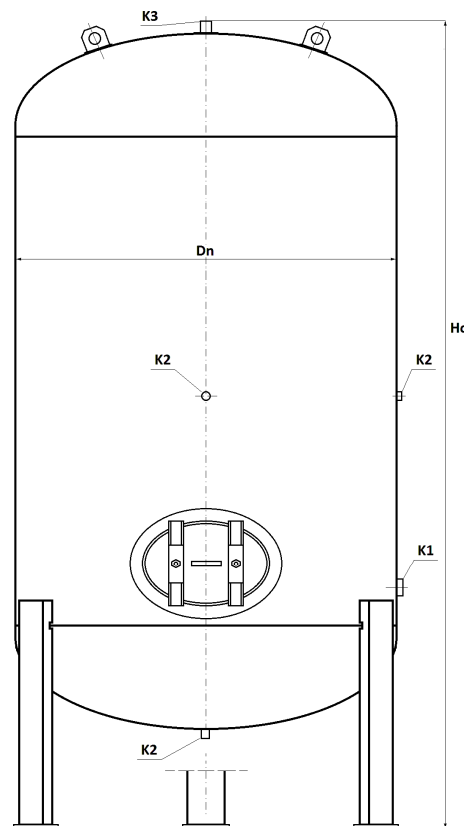
- malowane antykorozyjnie zewnętrznie,
- ocynkowane ogniowe (atest PZH),
- malowane farbami epoksydowymi
- malowane metodą proszkową

#### Akcesoria / Dodatki:

- manometr
- kurek manometryczny
- zawór bezpieczeństwa
- kulowy zawór spustowy
- rurka spustowa



**ZP 100-1500**



**ZP 2000-30000**

Zbiorniki wyrównawcze dostępne również w wersji poziomej

TYP	Ciśnienie	Temp. robocza	Wymiar [mm]		Króćce [Dn]			Poj. V [l]	Masa kg	Inne dostępne wersje ciśnieniowe
	bar	°C	Dn	Hc	K1	K2	K3			bar
ZP – 100	11	-10/50	457	1100	25	15	15	100	61	11, 15
ZP – 150	11	-10/50	457	1400	25	15	15	150	70	11, 15
ZP – 200	11	-10/50	500	1530	32	15	15	200	100	11, 15
ZP – 250	11	-10/50	600	1355	32	15	20	250	106	11, 13, 15, 20, 25, 35, 40, 50, 55
ZP – 300	11	-10/50	600	1520	32	15	20	300	115	11, 13, 15, 20, 25, 35, 40, 50, 55
ZP – 400	11	-10/50	600	1900	32	15	20	400	170	11, 13, 15, 20, 25, 35, 40, 50, 55
ZP – 500	11	-10/50	600	2130	32	15	20	500	190	11, 13, 15, 20, 25, 35, 40, 50, 55
ZP – 700	11	-20/50	808	1800	32	15	25	700	155	11, 15, 16, 25, 31, 40, 50
ZP – 900	11	-20/50	808	2190	32	15	25	900	195	11
ZP – 1000	11	-20/50	908	2040	32	15	25	1000	210	11, 15, 16, 25, 31, 40, 50
ZP – 1500	11	-20/50	1010	2400	32	15	25	1500	330	9, 11, 15, 16, 25, 31, 40, 50
ZP – 2000	11	-20/50	1210	2340	50	15	25	2000	390	9, 11, 12, 14, 16, 25, 40, 45
ZP – 2500	11	-20/50	1210	2800	50	15	25	2500	470	9, 11, 12, 14, 16, 25, 40
ZP – 3000	11	-20/50	1210	3250	50	15	25	3000	535	9, 11, 12, 14, 16, 25, 30, 40
ZP – 4000	11	-20/50	1612	2700	50	15	25	4000	780	9, 11, 12, 14, 16, 25, 30
ZP – 5000	11	-20/50	1612	3200	50	15	25	5000	930	9, 11, 12, 14, 16, 25, 30
ZP – 6000	11	-20/50	1616	3700	50	15	25	6000	1350	8, 9, 11, 12, 14, 16, 25, 30
ZP – 8000	11	-20/50	1816	4690	50	15	25	8000	1510	8, 11, 14, 16
ZP – 10000	11	-20/50	1816	4500	50	15	25	10000	1900	8, 11, 14, 16
ZP – 12000	11	-20/50	2016	4500	50	15	25	12000	2020	8, 11, 14, 16
ZP – 15000	11	-20/50	2016	5400	50	15	50	15000	2385	8, 11, 14, 16
ZP – 20000	10	-20/50	2416	5100	50	15	50	20000	2710	10
ZP – 25000	10	-20/50	2416	6200	50	15	50	25000	3100	10
ZP – 30000	10	-20/50	2416	7300	50	15	50	30000	3450	10