

# SILOS WAPNA SW

## PRZEZNACZENIE

Magazynowanie materiałów sypkich. Silosy o pojemności w zakresie od 5 do 50m<sup>3</sup>.

## INFORMACJE PODSTAWOWE

### Wyposażenie standardowe:

- wylot z kołnierzem DN250 wg PN10,
- układ załadunku pneumatycznego: rurociąg o średnicy 88.9 z szybkozłączem 3",
- zasuwę nożową DN250 z napędem ręcznym,
- jeden/dwa (w zależności od pojemności silosu), elektrowibratory z regulowaną siłą docisku,
- zbiornik pośredni między zasuwą, a urządzeniem odbierającym,
- zawór bezpieczeństwa,
- trzy króćce do podłączenia czujników zapełnienia,
- uchwyty koryt kablowych,
- podpory,
- wykonanie materiałow: stal konstrukcyjna zabezpieczona antykorozyjnie (czyszczenie strumieniowe, malowanie wewnętrzne i zewnętrzne)

### Wyposażenie opcjonalne:

- filtr odpylający z elektrycznym lub pneumatycznym systemem wstrząsania,
- zasuwę nożową DN250 zbiornika z napędem elektrycznym,
- czujnik otwarcia/zamknięcia zasuw nożowej,
- czujniki wibracyjne poziomu wapna,
- czujnik ultradźwiękowy do pomiaru ilości wapna w zbiorniku,
- system sterowania,
- wykonanie zbiornika w innym gatunku stali, np. stal nierdzewna AISI 304, AISI 316

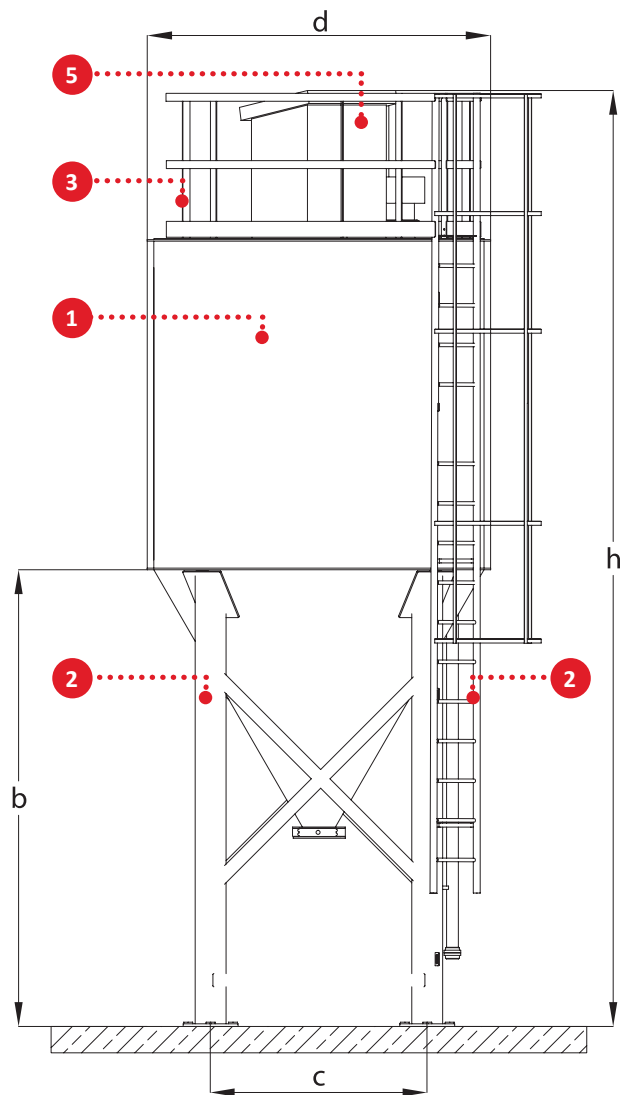
## BUDOWA

### Silos zbudowany jest z następujących elementów:

- magazynowa część cylindryczno-stożkowa
- drabina z zaplecznikiem i obarierowanie dachu zbiornika
- rura załadownicza
- wąż inspekcyjny
- zawór bezpieczeństwa
- filtr odpylający



## PARAMETRY TECHNICZNE URZĄDZENIA



### BUDOWA

- 1 zbiornik
- 2 podpory
- 3 barierki
- 4 drabina
- 5 klosz filtracyjny

POJEMNOŚĆ	5 - 50 m <sup>3</sup>
Średnica zewnętrzna zbiornika[d]	2000 - 3000 mm
Wysokość całkowita [h]	5500 - 12000 mm
Wysokość podpór [b]	3500 mm
Rozstaw podpór [c]	W zależności od pojemności
Materiał	stal konstrukcyjna zabezpieczona antykorozyjnie / AISI 304 / AISI 316