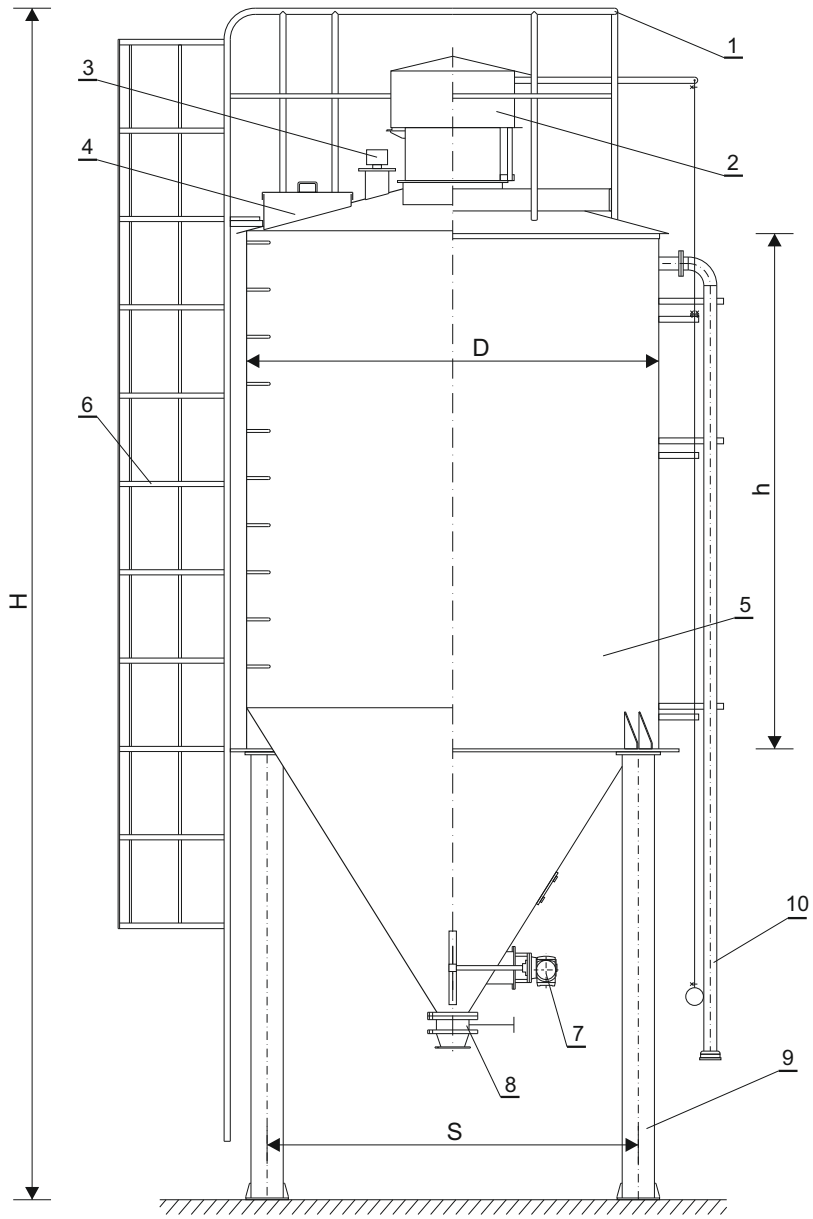
SILOS WAPNA I PYŁÓW TYP SW



1.	Balustrada
2.	Filtr tkaninowy
3.	Miernik poziomu wapna
4.	Właz
5.	Zbiornik
6.	Drabina z obręczą
7.	Spulchniacz wapna
8.	Zasuwa
9.	Podpora
10.	Rura zasilająca silos

EKO-MONTAŻ Sp. z o.o.,
al. W. Witosa 16B, 20-315 Lublin,
biuro@ekomontaz.com, www.ekomontaz.com,
tel. 081 442 01 24, fax 081 442 01 25

SILOS WAPNA I PYŁÓW TYP SW

EKO-MONTAŻ Sp. z o.o

ZASTOSOWANIE

Silos służy do magazynowania wapna lub pyłów cementowych, używanych w procesie higienizacji lub stabilizacji osadów ściekowych. Wyposażony jest w mechanizm spulchniania, zapobiegający blokowaniu się wapna w trakcie pobierania komponentu z silosu. Wyposażenie stanowi również, zasuwa szybrowa, filtr workowy, zapobiegający pyleniu podczas załadunku, właz pełniący funkcje klapy bezpieczeństwa oraz opcjonalnie miernik poziomu napełnienia.

BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Silos standardowo wykonany jest ze stali zwykłej jakości, pokrytej zestawem farb chemoutwardzalnych, lub opcjonalnie ze stali nierdzewnej. Instalacja do pneumatycznego napełniania wykonana jest z rur stalowych Ø80 z szybkozłączką do cementowozu. Do spulchniania wapna służy dwuramienne mieszadło poziome zamontowane w dolnej części stożkowej. Ciągłe podawanie komponentu do dozownika ułatwia również zainstalowany elektrowibrator. W górnej części stożkowej wykonany jest właz oraz filtr powietrza. Filtr wykonany jest z tkaniny w postaci rękawów. Mocowany obejmami do dekla ruchomego. Dekiel połączony jest przegubowo z ramieniem i cięgnem za pomocą którego następuje strzepywanie i czyszczenie filtrów tkaninowych.

DANE TECHNICZNE

	Średnica płaszcza D				Wysokość płaszcza h	Wysokość całkowita H
	2,8 m	2,6 m	2,4 m	2,2 m		
Pojemność			12 m^3		2,2 m	6,3 m
				12 m^3	2,5 m	6,7 m
				14 m^3	3,0 m	7,2 m
			17 m^3		3,3 m	7,5 m
	25 m^3			15 m^3	3,5 m	7,7 m
			20 m^3		3,8 m	8,0 m
			21 m^3	17 m^3	4,0 m	8,2 m
		25 m^3			4,2 m	8,4 m
	30 m^3				4,3 m	8,5 m
			23 m^3		4,5 m	8,7 m
		30 m^3	25 m^3	21 m^3	5,0 m	9,2 m
Rozstaw stóp fundamentowych S (bok kwadratu)	1,98 m	1,84 m	1,70 m	1,56 m		