

Stalen mestsilos

Gegalvaniseerd of tweezijdig geëmailleerd!

/// PAS MESTOPSLAGSYSTEMEN: alles onder één dak!

PAS mestopslagsystemen BV is gespecialiseerd in het ontwerpen, bouwen, keuren en repareren van alle soorten mestopslagsystemen en afdekkingen. U kunt vertrouwen op meer dan 35 jaar ervaring.

Naast nieuwbouw kunt u bij PAS terecht voor **reparaties**, **reiniging** en **keuringen**. PAS bouwt en repareert door heel Europa met eigen gekwalificeerd personeel!

Van vergunningsaanvraag tot keuren: een unieke combinatie onder één dak.



/// Stalen mestsilos: afmetingen en mogelijkheden

De stalen mestsilos is leverbaar in volumes van 200 m³ tot ca. 3.000 m³ en in hoogtes van 2,84, 4,24 of 5,64 meter. De diameters variëren van ø8,53 m tot ø27,29 m. De afmeting en inhoud wordt afgestemd op de wensen van u en uw bedrijf.

Standaard wordt de silo voorzien van een 6" vul-/afnamestation en een PVC KIWA drukleiding van ø315 mm ondergronds. U kunt er voor kiezen deze uit te breiden met een 8" aansluiting en een los verloop naar 6". Maar denk ook eens aan een terugloopleiding naar de put, een ø160mm vulleiding met afsluiter en elektrische- of aftaksgedreven mixers.

Kortom, een weloverwogen keuze, vraagt om deskundig advies. Vraag naar de vele mogelijkheden!

Ze staan overal in het land, de groen geëmailleerde stalen mestsilos van PAS. De meesten daarvan kunnen nog jaren mee.

De stalen silos worden nog steeds gebouwd, hetzij met duurzame aanpassingen voor een langere levensduur.

Doordat er geen betonvloer nodig is, is deze silo uitermate geschikt voor elke type grondslag.

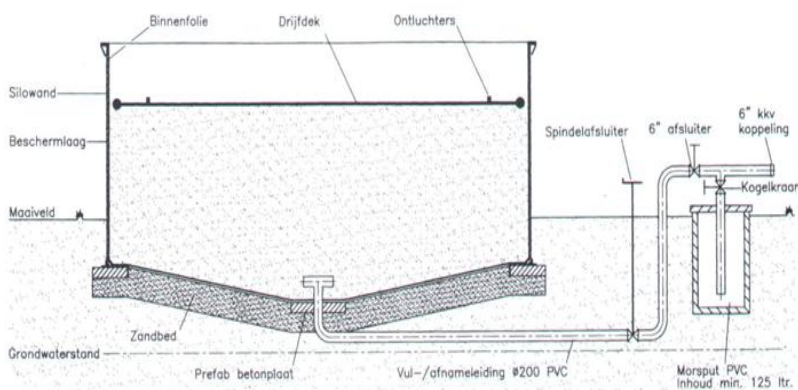
De silo wordt voorzien van een liner (binnenzak) en een spankap of drijfdek.

Een duurzame en onderhoudsvrije investering!



Stalen mestlo

Gegalvaniseerd of tweezijdig geëmailleerd!



Kenmerken Stalen mestlo

- Degelijke, verzinkte of geëmailleerde stalen silo
- Hoogtes: 2,84m., 4,24m. of 5,64m
- Inhoudsmaten van 200 m³ tot 3.000 m³

Nagenoeg geen grondwerk en geen betonvloer nodig. De silo is verplaatsbaar.

- Zware kunststof binnenbekleding uitgevoerd in PVC, LDPE of EPDM folie
- KIWA certificaat op PVC en EPDM folie
- Onderhoudsarm
- PVC Spankap met KIWA geschiktheidsverklaring
- Silo volgens BRM- BRL en HBRM voorschriften

/// Stalen mestlo: Montage

Na het leidingwerk, wordt de mestlo plaat voor plaat opgebouwd en op een vloer van betontegels vastgezet.

Elke plaat wordt volledig afgedicht met mestbestendige kit. De buitenzijde van de silo wordt met grond aangevuld. Ter bescherming van grondwater en zuur wordt bij een verzinkte silo de onderste plaat in de bitumen gezet.

Daarnaast wordt de silo voorzien van een PVC spankap met twee mangaten of een drijfdek.



Aantal platen	Diameter	Inhoud bij een hoogte van		
		2,84 m	4,24 m	5,64 m
10	ø 8,53 m	164 m ³	244 m ³	324 m ³
11	ø 9,38 m	199 m ³	295 m ³	392 m ³
12	ø 10,23 m	236 m ³	351 m ³	466 m ³
13	ø 11,08 m	277 m ³	412 m ³	547 m ³
14	ø 11,94 m	322 m ³	478 m ³	635 m ³
15	ø 12,79 m	369 m ³	549 m ³	729 m ³
16	ø 13,64 m	420 m ³	624 m ³	829 m ³
17	ø 14,50 m	474 m ³	706 m ³	937 m ³
18	ø 15,35 m	532 m ³	791 m ³	1050 m ³
19	ø 16,20 m	592 m ³	881 m ³	1169 m ³
20	ø 17,06 m	657 m ³	977 m ³	1297 m ³
21	ø 17,91 m	724 m ³	1077 m ³	1429 m ³
22	ø 18,76 m	794 m ³	1181 m ³	1568 m ³
23	ø 19,61 m	868 m ³	1291 m ³	1713 m ³
24	ø 20,46 m	945 m ³	1405 m ³	1865 m ³
25	ø 21,32 m	1026 m ³	1526 m ³	2025 m ³
26	ø 22,17 m	1109 m ³	1650 m ³	2190 m ³
27	ø 23,02 m	1196 m ³	1779 m ³	2361 m ³
28	ø 23,87 m	1286 m ³	1912 m ³	2539 m ³
29	ø 24,73 m	1380 m ³	2053 m ³	2725 m ³
30	ø 25,58 m	1477 m ³	2196 m ³	2916 m ³
31	ø 26,43 m	1576 m ³	2345 m ³	3113 m ³
32	ø 27,29 m	1681 m ³	2500 m ³	3318 m ³

Inhoud is met 10 cm vrijboord en 20 cm afschot