SILO series

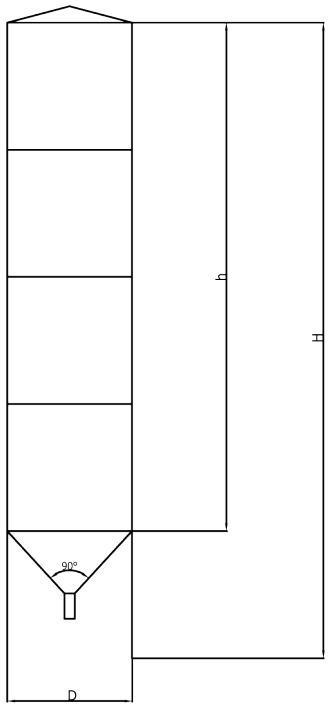
Plastic Systems può fornire la propria competenza in termini di know-how, assistenza, consulenza tecnica, engineering e software adeguati per sistemi di stoccaggio e trasporto pneumatico di materiale plastico e additivi in granuli/polveri.
Possiamo realizzare silo di stoccaggio di due tipologie: con gonna lunga e con gonna corta.
I silo in alluminio monilitici cilindrici sono adatti per essere installati all'esterno degli stabilimenti e vengono collocati su piattaforme in cemento armato opportunamente dimensionate.
Tutti i nostri silo sono calcolati secondo le norme DIN 4149.
La stabilità strutturale è basata su carichi e sollecitazioni che si riferiscono alle norme DIN1055 parte 5.
Tutti i silos sono saldati con tecnica denominata ad asse verticale garantendo la rettelineità del cilindro.
La misura del silo dipende dal consumo giornaliero ma si raccomanda una capienza minima del 30% in più del volume di carico di un'autobotte.

CARATTERISTICHE TECNICHE:
- Silo con capacità da 50 a 250m^3.
- Gestione dei silo mediante il Supervisore Plastic Systems.
- Controllo del livello materiale mediante radar, radar con corda o celle di carico.
- I silo sono costruiti in alluminio $AlMg_3$ 5754, gli accessori in $AlMgSi_{0,5}$ lega 6060, bullonerie ed elementi di giunzione in AISI, anelli di fondazione e relativi accessori di fissaggio in acciaio.

IL VALORE AGGIUNTO:
- Riduzione degli spazi di stoccaggio.
- Riduzione dei costi della materia prima nella movimentazione dei materiali.
- Riduzione dello spreco di materiale plastico.

2UMK049IT02 (03/19)

La Plastic Systems S.r.l. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo catalogo e si riserva di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso alcuno.



Cella di carico per pesatura silo

Interfaccia di controllo silo

VOLUME (m^3)	D(mm)	H(mm)	h(mm)
50	2450	12500	10500
80	2950	13750	11500
100	2950	16250	14000
125	3200	17500	15000
150	3500	17500	15000
175	3500	20000	17600
210	4000	18750	15950
225	4000	20000	17300
250	4250	20000	17130

La Plastic Systems S.r.l. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo catalogo e si riserva di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso alcuno.