

SILO DE ARMAZENAMENTO

STORAGE SILOS

SILO DE ALMACENAMIENTO

WELD-TEC ✦

SILOS



Aplicação

Projetados para garantir o armazenamento otimizado e seguro de diversos materiais, os silos contribuem para a eficiência operacional ao eliminar etapas desnecessárias do processo.

Indicado para produtos como: PP, PS, PE, PET, PVC, carbon black, farinha, açúcar, entre outros.

Características

- Ideal para o armazenamento de resinas em áreas externas;
- Abastecimento direto via caminhão silo;
- Fabricado em alumínio ou inox;
- Versão com saia curta adequada para alimentação por gravidade de ensacadeiras ou caminhões silo;
- Não requer manutenção;
- Elimina a necessidade de movimentação interna de materiais;
- Disponível com diversos sistemas de medição de nível.

Alcance de Capacidade

30 a 255m³

Aplicación

Designed to ensure optimal and safe storage of a wide variety of materials, silos enhance operational efficiency by streamlining processes and eliminating unnecessary activities.

Suitable for storing products such as PP, PS, PE, PET, PVC, carbon black, flour, sugar, among many others.

Characteristics

- Ideal for storing resins in outdoor areas;
- Direct feeding from silo trucks;
- Constructed from aluminum or stainless steel;
- Short skirt version suitable for gravity feeding of bagging machines or silo trucks;
- Maintenance-free operation;
- Eliminates internal material handling;
- Available with various level measurement systems.

Capacity Range

30 a 255m³rs.

Application

Designed to ensure optimal and safe storage of a wide variety of materials, silos enhance operational efficiency by streamlining processes and eliminating unnecessary activities.

Suitable for storing products such as PP, PS, PE, PET, PVC, carbon black, flour, sugar, among many others.

Características

- Ideal para el almacenamiento de resinas en áreas externas;
- Alimentación directa desde camión silo;
- Fabricado en aluminio o acero inoxidable;
- Versión con pollera corta, adecuada para alimentación por gravedad de ensacadoras o camiones silo;
- Operación sin necesidad de mantenimiento;
- Elimina la manipulación interna de materiales;
- Disponible con diversos sistemas de medición de nivel.

Alcance de Capacidad

30 a 255m³



Designação

NL	35	6	6	092
----	----	---	---	-----

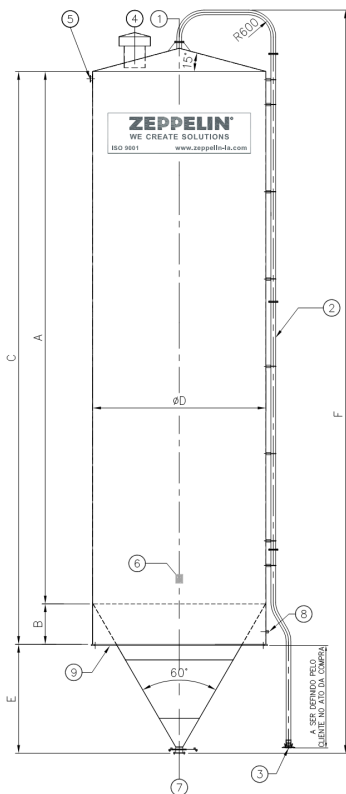
Capacidade / capacity / capacidad

Densidade aparente do produto / bulk density / densidad aparente del producto

Ângulo do cone / cone angle / ángulo del cono

Diâmetro / diameter / diámetro

Silo saia longa / silo - long skirt / silo con pollera larga



Código Code	Vol. Geométrico Geometric Volume (m³)	Volume Útil Usable Volume (m³)	ØD	A	B	C	E	F	(Nº) Virolas Shell Rings Anillos 1630mm
JZ-NL-2466030	31	30	2400	6170	350	6520	1736	9866	4
JZ-NL-2466037	39	37	2400	7800	350	8150	1736	11496	5
JZ-NL-2466044	49	44	2400	9430	350	9780	1736	13126	6
JZ-NL-2466052	54	52	2400	11060	350	11410	1736	14756	7
JZ-NL-3066048	51	48	3000	6170	350	6520	2256	10316	4
JZ-NL-3066059	62	59	3000	7800	350	8150	2256	11946	5
JZ-NL-3066071	74	71	3000	9430	350	9780	2256	13576	6
JZ-NL-3066082	85	81	3000	11060	350	11410	2256	15206	7
JZ-NL-3566081	86	81	3500	7750	400	8150	2639	12254	5
JZ-NL-3566097	101	97	3500	9380	400	9780	2639	13884	6
JZ-NL-3566113	117	113	3500	11010	400	11410	2639	15514	7
JZ-NL-3566128	133	128	3500	12640	400	13040	2639	17144	8
JZ-NL-3566144	148	144	3500	14240	400	14670	2639	18774	9
JZ-NL-3566160	164	160	3500	15900	400	16300	2639	20404	10
JZ-NL-3566165	172	165	3500	11010	400	11410	3245	16185	7
JZ-NL-4266187	194	187	4200	12640	400	13040	3245	17815	8
JZ-NL-4266210	217	210	4200	14270	400	14670	3245	19445	9
JZ-NL-4266232	240	232	4200	15900	400	16300	3245	21075	10
JZ-NL-4266255	262	255	4200	17530	400	17930	3245	22705	11

Todas as dimensões em milímetros.
All dimensions in millimeters.
Todas las dimensiones en milímetros.

Acessórios Padrão

- Bocal para chave de nível superior
- Bocal para chave de nível inferior
- Bocal para transmissor de nível
- Visor de nível lateral
- Chaves de nível tipo rotativa
- Indicador de nível por micro-ondas
- Eletrodutos laterais
- Escada lateral tipo marinheiro
- Guarda-corpo no teto
- Bocal de visita lateral
- Porta de acesso ao cone – 1850 x 500 mm (para modelo com saia longa)
- Revestimento do teto com chapa xadrez
- Caixa de sucção
- Bocal de supressão e sobrepressão
- Válvula de supressão e sobrepressão

Standard Accessories

- Nozzle for upper level switch
- Nozzle for lower level switch
- Nozzle for level transmitter
- Side level switches
- Rotary level switches
- Microwave level indicator
- Side electrical conduits
- Side ladder (sailor type)
- Guardrail on the top
- Nozzle for side visit;
- Access door to the cone - 1850 x 500 mm (for long skirt model)
- Roof covered with checker plate sheet
- Suction box
- Nozzle for under and over pressure;
- Under and over pressure valve.

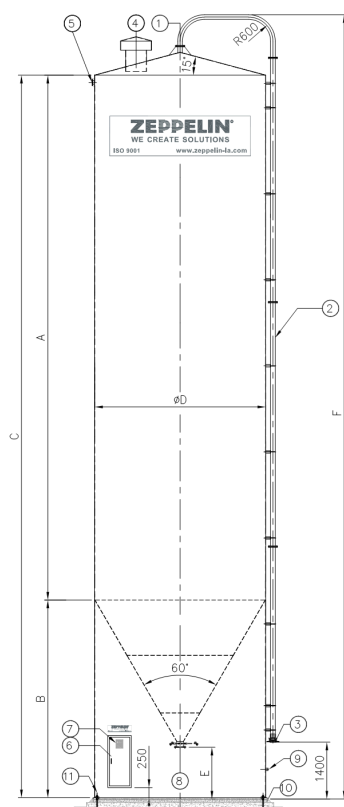
Accesorios estándar

- Bocal para llaves de nivel superior;
- Bocal para llaves de nivel inferior;
- Bocal para transmissor de nivel;
- Mirillas;
- Llaves de nivel tipo rotativo;
- indicador de nivel tipo microondas;
- Caño para cables eléctricos;
- Escalera lateral tipo marinerio;
- Guarda-hombre en el techo;
- Bocal de visita lateral;
- Puerta de acceso al cono - 1850x500mm (para modelo pollera larga);
- Techo revestido con chapas tipo ajedrez;
- Caja de succión;
- Bocal de sub y sobre presión;
- Válvula de sub y sobre presión.



Dimensional (Silo Saia Longa) / (Long Skirt Silo)

Dimensionale (Silo Pollera Larga)



Código Code	Vol. Geométrico Geometric Volume (m ³)	Volume Útil Usable Volume (m ³)	ØD	A	B	C	E	F	(Nº) Virolas Shell Rings Anillos 1630mm
JZ-NL-2466043	36	34	2400	7090	2690	9780	604	11390	6
JZ-NL-2466041	43	41	2400	8720	2690	11410	604	13020	7
JZ-NL-2466049	50	49	2400	10350	2690	13040	604	14650	8
JZ-NL-2466056	58	56	2400	11980	2690	14670	604	16280	9
JZ-NL-3066050	53	50	3000	6470	3310	9780	740	11320	6
JZ-NL-3066061	64	61	3000	8100	3310	11410	740	12950	7
JZ-NL-3066073	76	73	3000	9730	3310	13040	740	14580	8
JZ-NL-3066084	87	84	3000	11360	3310	14670	740	16210	9
JZ-NL-3566049	49	49	3500	4410	3740	8150	701	9615	5
JZ-NL-3566065	69	65	3500	6040	3740	9780	701	11245	6
JZ-NL-3566081	85	81	3500	7670	3740	11410	701	12875	7
JZ-NL-3566096	101	96	3500	9300	3740	13040	701	14505	8
JZ-NL-3566112	116	112	3500	10930	3740	14670	701	16135	9
JZ-NL-3566128	132	128	3500	12560	3740	16300	701	17765	10
JZ-NL-3566143	148	143	3500	14190	3740	17930	701	19395	11
JZ-NL-4266087	94	87	4200	5390	4390	9780	745	11310	6
JZ-NL-4266109	117	109	4200	7020	4390	11410	745	12940	7
JZ-NL-4266132	139	132	4200	8650	4390	13040	745	14570	8
JZ-NL-4266154	162	154	4200	10280	4390	14670	745	16200	9
JZ-NL-4266177	184	177	4200	11910	4390	16300	745	17830	10
JZ-NL-4266200	207	200	4200	13540	4390	17930	745	19460	11
JZ-NL-4266222	230	222	4200	15170	4390	19560	745	21090	12
JZ-NL-4266246	252	245	4200	16800	4390	21190	745	22720	13

Acessórios Padrão

1. Bocal de alimentação
2. Tubulação de alimentação
3. Engate fêmea
4. Boca de visita no teto
5. Alças de içamento
6. Placa de identificação
7. Bocal e descarga com lâmina de fechamento manual.
8. Clips de aterramento
9. Anel de fundação
10. Conjunto de chumbadores com presilha
11. Porta de acesso 1200x500mm

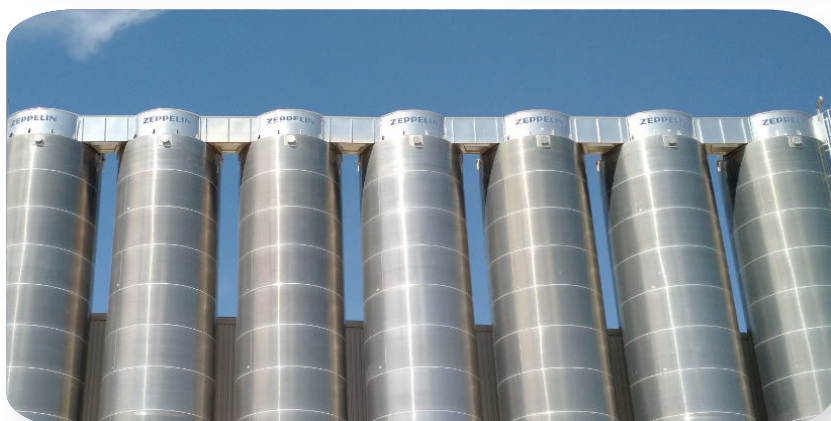
Standard Accessories

1. Feeding nozzle
2. Feeding pipe
3. Female coupling
4. Roof manhole
5. Lifting lugs
6. Name plate
7. Discharge nozzle with emergency closing valve.
8. Earthing clips
9. Foundation ring
10. Set of anchors bolts with clamps
11. Access door 1200x500mm

Accesorios estándar

1. Bocal de alimentación
2. Tubería de alimentación
3. Engate hembra
4. Boca de visita en el techo del silo
5. Alzas para izar el silo
6. Placa de identificación
7. Bocal de descarga con lámina de cierre manual
8. Clips para puesta a tierra
9. Anillo de fundación
10. Conjunto de pernos de anclaje con presillas
11. Puerta de acceso 1200x500mm

Imagens | Images | Imágenes



Centro de Testes
Test Center
Centro Tecnológico



Mão-de-obra especializada
Skilled personnel
Mano de obra especializada



Vista aérea da fábrica
Plant overview
Vista aérea de la fábrica

