

Silos SW soldados en espiral / Silos SW saldati e spiralati

CARACTERÍSTICAS

La prestigiosa marca italiana, BALLARINI SOCAMA, gracias a su larga experiencia y al apoyo del nuevo propietario, Nikami Corporation Ltd., nuestra empresa madre, ofrece un diseño de silos y tanques llamado SW, soldados en espiral.

Esta tecnología permite que el silo esté totalmente sellado y sus paredes interiores sean prácticamente lisas, lo que es ideal para el almacenamiento de productos granulados, polvo de harina o líquidos. Además, esta tecnología desarrollada y comprobada durante más de 20 años en diversas instalaciones en todo el mundo, cumple con las nuevas directivas europeas para limitar la utilización de pesticidas, siendo posible utilizar gases inertes.

Los silos y tanques SW se fabrican "in situ", a partir de una bobina de chapa una máquina plegadora desarrolla el silo formando el perfil de las virolas en espiral. También de manera automatizada se sueldan las virolas espiraladas. El material de las bobinas puede ser acero negro, galvanizado, inoxidable o de aluminio. Este proceso automatizado reduce considerablemente el número de operarios de montaje, lo que supone una gran ventaja económica.

Los Silos SW ofrecen una resistencia, durabilidad y fiabilidad de calidad superior. Los silos SW se pueden suministrar con fondo plano o con tolva, tanto externa como interna. Estos silos son capaces de soportar el apoyo de las pasarela, transportadores, cintas, etc.

USO

Estos silos son perfectos para el almacenamiento agroalimentario de cereal a largo plazo, preservando su calidad.

Su uso también se puede adaptar a otros materiales tales como plásticos o inertes de obras, a granel o en polvo (para materias primas de azulejos y baldosas, suelos de gres), también para líquidos, con posibilidad de un diámetro preciso.

Abajo: instalación para trigo en Bolonia (Italia) (I) después de 21 años, con sistema de enfriado.



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il prestigioso marchio italiano, Ballarini Socama, forte della propria lunga esperienza e del supporto del nuovo proprietario, Nikami Corporation P.te Ltd., nostra casa madre, propone il proprio design per silos e cisterne chiamato SW, spiralato e saldato.

Questa tecnologia, che vanta più di venti anni di successi a livello mondiale con moltissime installazioni, soddisfa interamente le più recenti normative europee che limitano l'uso di pesticidi, essendo il silo totalmente sigillato. Tale silo ha le pareti interne lisce ed ermetiche, rendendolo ideale per lo stoccaggio di prodotti granulari, sfinati in polvere e liquidi.

I silos e le cisterne SW nascono direttamente in cantiere in tempi estremamente brevi, permettendo di ridurre notevolmente il numero degli addetti al montaggio e offrono prestazioni superiori in termini di robustezza, durata e affidabilità generale, oltre che una indubbia convenienza economica.

Il montaggio avviene per mezzo di macchine speciali in nostro possesso, ciò che garantisce sempre una elevata qualità. Una bobina di lamiera, la quale può essere nera, acciaio inox, zincata, alluminio, ecc. con una sola operazione viene srotolata, profilata, calandrata con il raggio di curvatura prescelto e saldata con un processo speciale a filo continuo che non altera minimamente l'eventuale protezione superficiale.

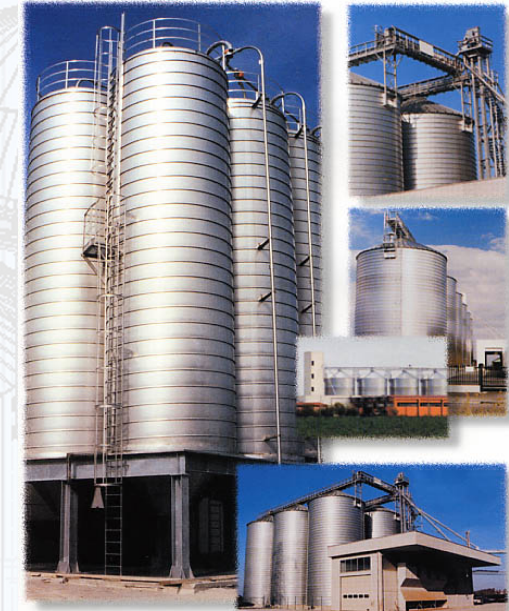
Il silo, completo di tetto, viene poi ancorato alla sua sede in opera, che sia a fondo piano o tramoggiato (di cemento o metallo), vedere figura a lato. I silos SW sono sufficientemente robusti da supportare passerelle e piattaforme complete di meccanizzazione.

Nella pagina opposta, un silo per grano installato più di 20 anni fa in provincia di Bologna (I).

UTILIZZO

Per stoccaggio di qualità o di lungo termine di cereali. Ideale per molini e panificatori.

Nelle versioni in alluminio o in lamiera nera è ideale per stoccaggio di materiali plastici sfusi, o inertes per costruzioni (per argille o materie prime per piastrelle). Fino ad un diametro predeterminato può essere usato per liquidi (chiedere in sede).



Engineering 2.1 – Where technology meets people

A new world of possibilities that you never dreamed of

Nuestra marca exclusiva
Nostro marchio esclusivo



BALLARINI SOCAMA
Italian Technology since 1884

NIKAMI ENTERPRISE, S.L.
 Avinguda Cambra de Comerç, 42
 Tecnoparc Edifici CEPID
 43204 Reus (Tarragona) - SPAIN
 Tel : +34 877 449 842
 Fax : +34 977 276 965
 Web : www.nikami.eu
 E-mail : info@nikami.eu

M	CAPACIDAD DE LOS SILOS / CAPACITÀ DEI SILOS (M3)															
	DIAMETRO / DIAMETRO (M)															
	2,40	2,80	3,55	4,44	5,33	6,22	7,10	7,99	8,88	9,77	10,66	11,54	12,43	15,10	17,76	20,00
18,00	82	113	182	285	413	564	739	941	1167	1420	1696	1998	2326	3481	4881	6253
17,00	78	106	172	269	391	534	700	891	1105	1345	1607	1894	2205	3302	4634	5939
16,00	73	100	162	254	368	504	660	841	1043	1270	1518	1789	2084	3123	4386	5625
15,00	69	94	152	239	346	473	620	791	981	1195	1428	1684	1962	2944	4138	5311
14,00	64	88	142	223	324	443	581	741	919	1120	1339	1580	1841	2765	3891	4997
13,00	60	82	132	208	301	412	541	691	857	1045	1250	1475	1720	2586	3643	4683
12,00	55	76	122	192	279	382	502	640	795	970	1161	1371	1598	2406	3395	4368
11,00	51	69	112	177	257	352	462	590	733	895	1071	1266	1477	2227	3147	4054
10,00	46	63	102	161	234	321	423	540	671	820	982	1161	1356	2048	2900	3740
9,00	42	57	92	146	212	291	383	490	609	745	893	1057	1234	1869	2652	3426
8,00	37	51	83	130	190	260	343	440	547	670	804	952	1113	1690	2404	3112
7,00	33	45	73	115	167	230	304	390	485	595	714	848	992	1511	2156	2798
6,00	28	39	63	99	145	200	264	340	424	520	625	743	870	1332	1909	2483
5,00	24	32	53	84	123	169	225	289	362	445	536	639	749	1153	1661	2169
4,00	19	26	43	68	101	139	185	239	300	370	447	534	628	974	1413	1855
3,00	14	20	33	53	78	109	145	189	238	295	357	429	506	795	1166	1541

	CAPACIDAD TOLVAS DE SILOS / CAPACITÀ FONDO DEI SILOS M3								
45°	1,69	2,72	5,69	10,96	19,52	30,64	46,52	65,60	91,36
60°	2,93	4,81	9,71	19,32	33,79	53,10	79,76	114,38	157,80

	ALTURA DE TECHOS DE LOS SILOS / ALTEZZA DEI TETTI DEI SILOS (M)															
30°	0,60	0,80	1,00	1,20	1,50	1,70	2,00	2,30	2,50	2,80	3,00	3,30	3,50	4,30	5,10	5,70

	ALTURA TOLVAS DE SILOS / ALTEZZA FONDO DEI SILOS (M)								
45°	1,10	1,30	1,70	2,10	2,60	3,00	3,50	3,90	4,40
60°	1,90	2,30	2,90	3,70	4,50	5,20	6,00	6,80	7,60

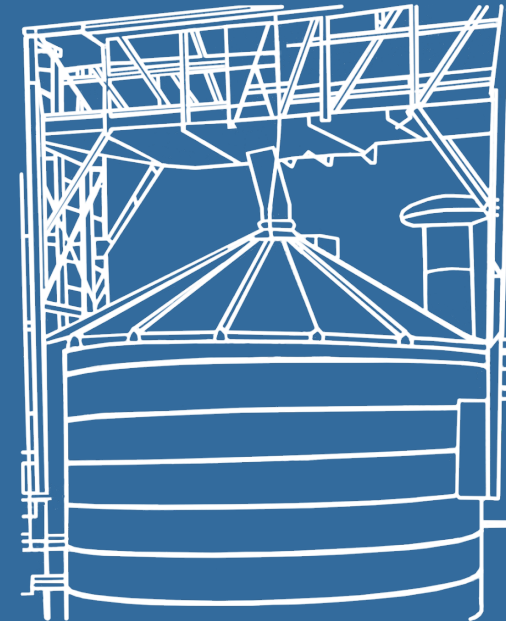
Silo para trigo, de Consorzio dei Cooperanti Reggio Emilia (I), despues de 21 años.
 Silo per grano, presso il Consorzio dei Cooperanti Reggio Emilia (I), dopo 21 anni.



Ballarini Socama è un marchio registrato Nikami

- * Nos reservamos el derecho de efectuar modificaciones en nuestros fabricados, sin previo aviso.
- * Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche sulle nostre fabbricazioni senza preavviso

Silos SW soldados en espiral
 Silos SW saldati e spiralmati



Engineering 2.1 – Where technology meets people

A new world of possibilities that you never dreamed of

