

## Venkovní moučná sila Silo System Norden, Dánsko

# SILO SYSTEM norden

Více než 30-ti leté zkušenosti na českém trhu prověřily kvalitu těchto spolehlivých skandinávských sil. Sila pracují v náročných klimatických podmínkách od Jeseníků po Šumavu.

Firma byla založena v roce 1946. Je skandinávským výrobcem systému pro skladování, dopravu a vážení mouky a jiných komponentů pro pekárny.

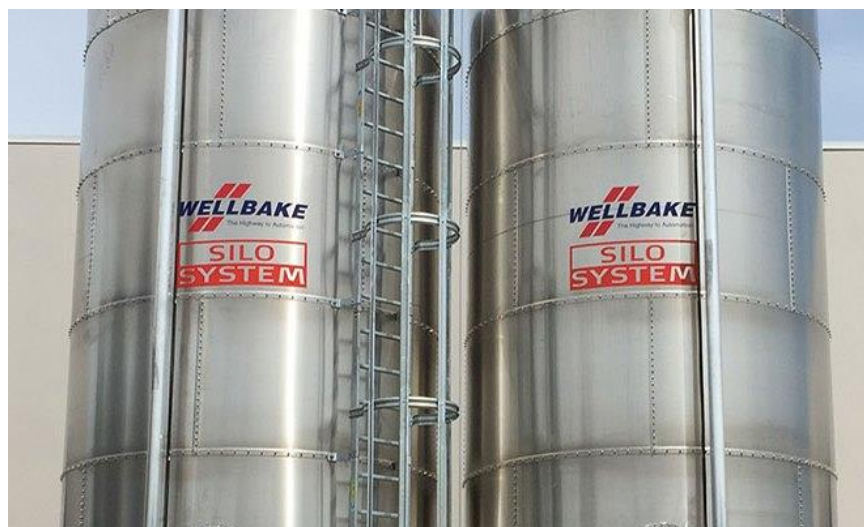
Technická koncepce řešení moučných systémů je založena na stavebnicové bázi. Sila jsou vyrobena ze speciálně upraveného hliníku. Rotační podavače, dopravní cesty a váhy jsou nerezové. Pro dopravu mouky se používá tlakový či podtlakový systém v nerezovém potrubí, který garantuje absolutní bezprašnost a umožňuje, v případě požadavku, doinstalovat další silo do stávajícího systému. Oba typy doprav zaručují, že dopravní cesty jsou neustále čisté.

Nerezová váha, která může být umístěna kdekoli nad díží, se vyrábí ve více velikostech a může být vybavena pneumatickým vypouštěním.

Řídící počítač VISION je dodáván ve více verzích, od jednoduchého Vision 1100 až po průmyslový Vision 4000. Možnost napojení na tiskárnu nebo počítač umožňuje velice přesnou kontrolu spotřeby surovin a dodržení výrobních technologií.

Každé silo je před vypouštěním provzdušňováno a v případě, že není odběr, však automaticky nejméně 10x denně. Dmychadlo Siemens, se speciální úpravou pro sušení vzduchu, žene vzduch přes rotační rozdělovač o 8 výstupech do celkem 16-ti štěrbin na dně sila. Mouka je tak postupně provzdušňována po celém obvodu sila a tím je zabezpečeno její dokonalé promísení a provzdušnění.

Sila se vyrábějí od kapacity 4 tuny až po několik desítek tun.



0321