PEKASS®

SILO SYSTÉMY

hb-technik

Vnitřní sila ISV

VIBRAČNÍ VYPRÁZDŇOVÁNÍ

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ INFORMACE

Silo (šířka):	viz. příslušná tabulka
Silo (hloubka):	viz. příslušná tabulka
Silo (výška):	viz. příslušná tabulka
Výška místnosti:	viz. příslušná tabulka
Skladovací kapacita mouky:	do 50 tun
Objem sila:	do 90 m^3
Materiál opláštění sila:	slitina hliníku $AlMg_3$ nerezová ocel
Skladovaný materiál:	žitná, pšeničná mouka, nebo jiné práškové nebo granulované suroviny
Typ vyprazdňování:	vibrační dno
Příkon vibrátoru vibračního dna	cca. 1,0 kW
Kapacita vyprazdňování:	1, 2, 4 nebo 8 t/hod.
Horní část sila:	Víko se standardní filtrační tkaninou, průmyslová filtrační stanice nebo externí filtr
Standardní vybavení	Stavoznak MAX. (rotační lopatky)
Opce:	stavoznak MIN.

POUŽITÍ

Vnitřní silo určené pro instalaci do oficiálně určených skladovacích prostor. Určené pro skladování prašných, krystalických, hrubých a zrnitých surovin jako napr. sůl, cukr, pekařské zlepšující přípravky, zrna, šrot apod.

FUNKCE

Plnění sila:
Materiál je přiváděn do sila plnicím potrubím, přičemž dochází k odloučení dopravního vzduchu přes filtr sila.

Vyprazdňování sila:
Vibrační dno, uchycené na přírubě kuželu sila s dobře dimenzovaných zavěšením je uváděno do vibrací pomocí vibrátoru. Díky vibracím je materiál ze sila vyprazdňován plynule. Další možnost dopravy materiálu do místa určení může být realizován pomocí pneumatické dopravy a rotačních podavačů, dopravníků nebo vážených dopravních pásů.

KONSTRUKCE SILA

Materiál opláštění sila:
Díly, které přicházejí do kontaktu se surovinou jsou vyrobeny z materiálu vhodného pro styk s potravinami a jsou patřičně vyztuženy, týká se především inspekčních otvorů, průhledítek z plexiskla apod.

Vyprazdňování čeřícím dnem:
Vibrační dno s vibrátorem. Všechny vibrazdňovací části jsou náležitě tlumeny

Víko sila:
Skládá se z plechového krytu s vyztužením a filtrační tkaniny (případně průmyslová filtrační stanice) pro odloučení dopravního vzduchu.

PEKASS s.r.o., Hřbitovní 100, 312 00 Plzeň, tel.: 377 235 972, fax: 377 235 863,
IČO 48365629, DIČ CZ48365629 pekass@pekass.cz www.pekass.cz

PEKASS®

hb-technik

TABULKY - ROZMĚRY SIL

Type VS1515 Indoor silo - vibration discharge
Front: 1,500 mm, Depth: 1,500 mm

Art.-Nr.	Silo height	Room height	m³	approx. to flour
VS151524	2,384	2,534	0.98	0.54
VS151525	2,504	2,654	1.22	0.67
VS151527	2,634	2,784	1.48	0.81
VS151528	2,806	2,956	1.83	1.00
VS151529	2,884	3,034	1.98	1.09
VS151531	3,056	3,206	2.33	1.28
VS151532	3,134	3,284	2.49	1.37
VS151533	3,306	3,456	2.84	1.56
VS151534	3,384	3,534	2.99	1.65
VS151536	3,556	3,706	3.34	1.84
VS151537	3,676	3,826	3.58	1.97
VS151538	3,728	3,878	3.69	2.03
VS151539	3,806	3,956	3.84	2.11
VS151541	4,056	4,206	4.35	2.39
VS151543	4,228	4,378	4.69	2.58
VS151545	4,478	4,628	5.20	2.86
VS151548	4,728	4,878	5.70	3.14
VS151550	4,978	5,128	6.21	3.41
VS151555	5,478	5,628	7.21	3.97
VS151559	5,900	6,050	8.07	4.44
VS151564	6,400	6,550	9.07	4.99
VS151569	6,900	7,050	10.08	5.55
VS151574	7,400	7,550	11.09	6.10

Type VS2020 Indoor silo - vibration discharge
Front: 2,000 mm, Depth: 2,000 mm

Art.-Nr.	Silo height	Room height	m³	approx. to flour
VS202024	2,384	2,534	1.78	0.98
VS202025	2,504	2,654	2.23	1.22
VS202027	2,634	2,784	2.71	1.49
VS202028	2,806	2,956	3.34	1.84
VS202029	2,884	3,034	3.63	2.00
VS202031	3,056	3,206	4.26	2.34
VS202032	3,134	3,284	4.55	2.50
VS202033	3,306	3,456	5.18	2.85
VS202034	3,384	3,534	5.47	3.01
VS202036	3,556	3,706	6.10	3.36
VS202037	3,676	3,826	6.55	3.60
VS202038	3,728	3,878	6.74	3.71
VS202039	3,806	3,956	7.03	3.86
VS202041	4,056	4,206	7.95	4.37
VS202043	4,228	4,378	8.58	4.72
VS202045	4,478	4,628	9.50	5.23
VS202048	4,728	4,878	10.43	5.73
VS202050	4,978	5,128	11.35	6.24
VS202055	5,478	5,628	13.19	7.25
VS202059	5,900	6,050	14.75	8.11
VS202064	6,400	6,550	16.59	9.12
VS202069	6,900	7,050	18.43	10.14
VS202074	7,400	7,550	20.28	11.15

Type VS2525 Indoor silo - vibration discharge
Front: 2,500 mm, Depth: 2,500 mm

Art.-Nr.	Silo height	Room height	m³	approx. to flour
VS252524	2,384	2,534	2.83	1.56
VS252525	2,504	2,654	3.54	1.95
VS252527	2,634	2,784	4.30	2.36
VS252528	2,806	2,956	5.31	2.92
VS252529	2,884	3,034	5.76	3.17
VS252531	3,056	3,206	6.77	3.72
VS252532	3,134	3,284	7.23	3.97
VS252533	3,306	3,456	8.23	4.53
VS252534	3,384	3,534	8.69	4.78
VS252536	3,556	3,706	9.70	5.33
VS252537	3,676	3,826	10.40	5.72
VS252538	3,728	3,878	10.71	5.89
VS252539	3,806	3,956	11.16	6.14
VS252540	4,056	4,206	12.63	6.94
VS252543	4,228	4,378	13.63	7.50
VS252545	4,478	4,628	15.10	8.30
VS252548	4,728	4,878	16.56	9.11
VS252550	4,978	5,128	18.03	9.91
VS252555	5,478	5,628	20.95	11.52
VS252559	5,900	6,050	23.43	12.88
VS252564	6,400	6,550	26.35	14.49
VS252569	6,900	7,050	29.28	16.11
VS252574	7,400	7,550	32.21	17.72

Type VS3030 Indoor silo - vibration discharge
Front: 3,000 mm, Depth: 3,000 mm

Art.-Nr.	Silo height	Room height	m³	approx. to flour
VS303024	2,384	2,534	4.13	2.27
VS303025	2,504	2,654	5.15	2.83
VS303027	2,634	2,784	6.26	3.44
VS303028	2,806	2,956	7.72	4.25
VS303029	2,884	3,034	8.39	4.61
VS303031	3,056	3,206	9.86	5.42
VS303032	3,134	3,284	10.52	5.79
VS303033	3,306	3,456	11.99	6.59
VS303034	3,384	3,534	12.65	6.96
VS303036	3,556	3,706	14.12	7.77
VS303037	3,676	3,826	15.14	8.33
VS303038	3,728	3,878	15.59	8.57
VS303039	3,806	3,956	16.25	8.94
VS303040	4,056	4,206	18.38	10.11
VS303043	4,228	4,378	19.85	10.92
VS303045	4,478	4,628	21.98	12.09
VS303048	4,728	4,878	24.11	13.26
VS303050	4,978	5,128	26.24	14.43
VS303055	5,478	5,628	30.51	16.78
VS303059	5,900	6,050	34.11	18.76
VS303064	6,400	6,550	38.37	21.10
VS303069	6,900	7,050	42.63	23.45
VS303074	7,400	7,550	46.90	25.79

PEKASS s.r.o., Hřbitovní 100, 312 00 Plzeň, tel.: 377 235 972, fax: 377 235 863,
IČO 48365629, DIČ CZ48365629 pekass@pekass.cz **www.pekass.cz**