

ZAŘÍZENÍ VNITŘNÍCH SIL



EURO – STANDAR SILA

Sila na mouku pro malé
a střední pekárny.
Se systémem detekování jiskření !

VNITŘNÍ SILA

Provedení : hliník, alu/oceli nebo
nerezu
Různé filtrační systémy
S nebo bez tenzometrického vážení !
Kapacita sil od 2 do 30 tun mouky



VNITŘNÍ KULATÁ SILA

Všechny vlastnosti jak výše uvedené



VNITŘNÍ SILA – FLUIDNÍ LOŽE SIL FS



Technické údaje:

šířka přední strany sila :	viz. tabulka
hloubka sila :	viz. tabulka
výška sila :	viz. tabulka
výška požad. Prostoru :	viz. tabulka
skladovací kapacita mouky :	1 – 40,0 t
objem sila	2 – 80 m ³
materiál sila	hliník, nerez nebo metalizovaný ocelový ze slitiny hliníku
skladované komodity :	žitná, pšeničná mouka, škobová moučka
druh vyprazdňování	jednoduché nebo dvojité čeřící dno
výkon vyprazdňování	1, 2, 4 nebo 8 t/hod.
kryt sila	plošný filtr, tryskový filtr nebo externí filtr
průmyslové provedení :	žebří a zábradlí na vrchu sila
signalizace vyprázdňení	včetně nebo bez

Použití :

Skldovací silo vnitřní pro postavení ve skladovacím prostoru. Skladování, provzdušňování a vyprazdňování pšeničné mouky typ (480-1600) a žitné mouky typ (960 – 2500) dále pro kukuřičné mouky a škrobové moučky.

Funkce:

Suroviny jsou do sila nasávány plnicím potrubím. Proud vzduchu k dopravě je nasáván přes filtr.

Mouka skladovaná v silu je intenzivně provzdušňována fluidním ložem pomocí provzdušňovacího systému v čeřícím dně. Tím nedochází k tvorbě klenby v rozích sila a mouka je dostatečně obohacena kyslíkem. Při vyprazdňování dochází k pohybu mouky do nejnižšího místa sila, odkud je pomocí rotačního podavače dopravována dále.

Konstrukce „buňky“ sila:

Opláštění:

Části, které přijdou do styku se surovinami je z materiálu odpovídajícímu použití v potravinářském průmyslu.

Vyprazdňování čeřícím dnem :

Jednoduché, nebo dvojité čeřící dno sila. Výpad i základ (nohy) sila jsou vyrobeny z povrchově upravené oceli (pozinkováno).

Víko sila:

Skldává se z plechového krytu s vyztužením a externím tryskovým filtrem nebo plošným filtrem, přes který proudí vzduch, který se odloučí od dopravovaného materiálu.



SILA S FLUIDNÍM LOŽEM (FS1010 – FS1025)

Typ FS1010		Vnitřní silo		
Přední strana: 1000 mm		Hloubka : 1000 mm		
Položka	Výška sila	Výška prostoru	m ³	Objem (t)
FS101022	2.134	2.234	1,6	0,9
FS101023	2.254	2.354	1,8	1,0
FS101024	2.384	2.484	1,9	1,0
FS101025	2.504	2.604	2,0	1,1
FS101027	2.634	2.734	2,1	1,2
FS101028	2.806	2.906	2,3	1,3
FS101029	2.884	2.984	2,4	1,3
FS101031	3.056	3.156	2,6	1,4
FS101032	3.134	3.234	2,6	1,4
FS101033	3.306	3.406	2,8	1,5
FS101034	3.384	3.484	2,9	1,6
FS101036	3.556	3.656	3,1	1,7
FS101037	3.676	3.776	3,2	1,8
FS101038	3.728	3.828	3,2	1,8
FS101039	3.806	3.906	3,3	1,8
FS101041	4.056	4.156	3,6	2,0
FS101043	4.228	4.328	3,7	2,0
FS101045	4.478	4.578	4,0	2,2
FS101048	4.728	4.828	4,2	2,3
FS101050	4.978	5.078	4,5	2,5
FS101055	5.478	5.578	5,0	2,8
FS101059	5.900	6.000	5,4	3,0
FS101064	6.400	6.500	5,9	3,2
FS101069	6.900	7.000	6,4	3,5

Typ FS1015		Vnitřní silo		
Přední strana: 1000 mm		Hloubka : 1500 mm		
Položka	Výška sila	Výška prostoru	m ³	Objem (t)
FS101522	2.134	2.234	2,5	1,4
FS101523	2.254	2.354	2,6	1,4
FS101524	2.384	2.484	2,8	1,5
FS101525	2.504	2.604	3,0	1,7
FS101527	2.634	2.734	3,2	1,8
FS101528	2.806	2.906	3,5	1,9
FS101529	2.884	2.984	3,6	2,0
FS101531	3.056	3.156	3,8	2,1
FS101532	3.134	3.234	4,0	2,2
FS101533	3.306	3.406	4,2	2,3
FS101534	3.384	3.484	4,3	2,4
FS101536	3.556	3.656	4,6	2,5
FS101537	3.676	3.776	4,8	2,6
FS101538	3.728	3.828	4,8	2,6
FS101539	3.806	3.906	5,0	2,8
FS101541	4.056	4.156	5,3	2,9
FS101543	4.228	4.328	5,6	3,1
FS101545	4.478	4.578	6,0	3,3
FS101548	4.728	4.828	6,3	3,5
FS101550	4.978	5.078	6,7	3,7
FS101555	5.478	5.578	7,5	4,1
FS101559	5.900	6.000	8,1	4,5
FS101564	6.400	6.500	8,9	4,9
FS101569	6.900	7.000	9,6	5,3

Typ FS1020		Vnitřní silo		
Přední strana: 1000 mm		Hloubka : 2000 mm		
Položka	Výška sila	Výška prostoru	m ³	Objem (t)
FS102022	2.134	2.234	3,3	1,8
FS102023	2.254	2.354	3,5	1,9
FS102024	2.384	2.484	3,8	2,1
FS102025	2.504	2.604	4,0	2,2
FS102027	2.634	2.734	4,3	2,4
FS102028	2.806	2.906	4,6	2,5
FS102029	2.884	2.984	4,8	2,6
FS102031	3.056	3.156	5,1	2,8
FS102032	3.134	3.234	5,3	2,9
FS102033	3.306	3.406	5,6	3,1
FS102034	3.384	3.484	5,8	3,2
FS102036	3.556	3.656	6,1	3,4
FS102037	3.676	3.776	6,4	3,5
FS102038	3.728	3.828	6,5	3,6
FS102039	3.806	3.906	6,6	3,6
FS102041	4.056	4.156	7,1	3,9
FS102043	4.228	4.328	7,5	4,1
FS102045	4.478	4.578	8,0	4,4
FS102048	4.728	4.828	8,5	4,7
FS102050	4.978	5.078	9,0	5,0
FS102055	5.478	5.578	10,0	5,5
FS102059	5.900	6.000	10,8	5,9
FS102064	6.400	6.500	11,8	6,5
FS102069	6.900	7.000	12,8	7,0

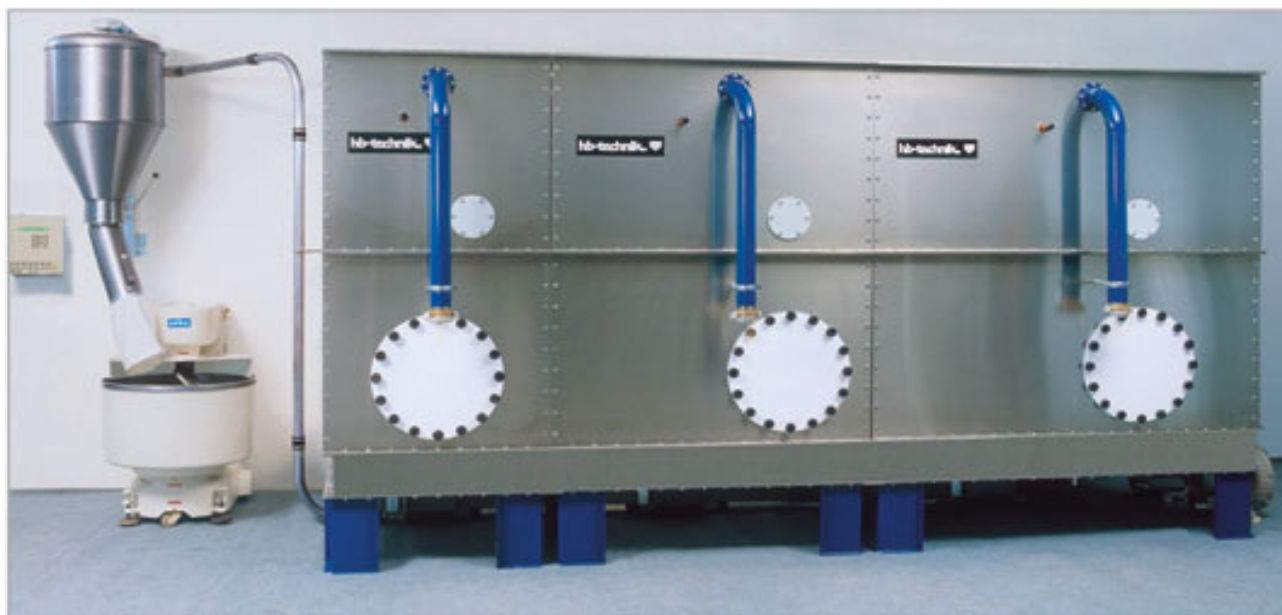
Typ FS1025		Vnitřní silo		
Přední strana: 1000 mm		Hloubka : 2500 mm		
Položka	Výška sila	Výška prostoru	m ³	Objem (t)
FS102522	2.134	2.234	4,1	2,3
FS102523	2.254	2.354	4,4	2,4
FS102524	2.384	2.484	4,7	2,6
FS102525	2.504	2.604	5,0	2,8
FS102527	2.634	2.734	5,3	2,9
FS102528	2.806	2.906	5,8	3,2
FS102529	2.884	2.984	6,0	3,3
FS102531	3.056	3.156	6,4	3,5
FS102532	3.134	3.234	6,6	3,6
FS102533	3.306	3.406	7,0	3,9
FS102534	3.384	3.484	7,2	4,0
FS102536	3.556	3.656	7,6	4,2
FS102537	3.676	3.776	7,9	4,3
FS102538	3.728	3.828	8,1	4,5
FS102539	3.806	3.906	8,3	4,6
FS102541	4.056	4.156	8,9	4,9
FS102543	4.228	4.328	9,3	5,1
FS102545	4.478	4.578	9,9	5,4
FS102548	4.728	4.828	10,6	5,8
FS102550	4.978	5.078	11,2	6,2
FS102555	5.478	5.578	12,4	6,8
FS102559	5.900	6.000	13,5	7,4
FS102564	6.400	6.500	14,8	8,1
FS102569	6.900	7.000	16,0	8,8

projekty - komplexy • linky - stroje • servis • repase • levnější stroje • ostatní stroje • příslušenství

PEKASS s.r.o., Bezručova 5, 301 00 Plzeň, tel.: 377 235 972, fax: 377 235 863

IČO 48365629, DIČ CZ48365629

pekass@pekass.cz www.pekass.cz



projekty - komplexy • linky - stroje • servis • repase • levnější stroje • ostatní stroje • příslušenství

PEKASS s.r.o., Bezručova 5, 301 00 Plzeň, tel.: 377 235 972, fax: 377 235 863
IČO 48365629, DIČ CZ48365629

pekass@pekass.cz www.pekass.cz

SILA S FLUIDNÍM LOŽEM (FS1030 – FS1520)

Typ FS1030		Vnitřní silo		
Přední strana: 1000 mm		Hloubka : 3000 mm		
Položka	Výška sila	Výška prostoru	m ³	Objem (t)
FS103022	2.134	2.234	4,9	2,7
FS103023	2.254	2.354	5,3	2,9
FS103024	2.384	2.484	5,7	3,1
FS103025	2.504	2.604	6,0	3,3
FS103027	2.634	2.734	6,4	3,5
FS103028	2.806	2.906	6,9	3,8
FS103029	2.884	2.984	7,2	4,0
FS103031	3.056	3.156	7,7	4,2
FS103032	3.134	3.234	7,9	4,3
FS103033	3.306	3.406	8,4	4,6
FS103034	3.384	3.484	8,7	4,8
FS103036	3.556	3.656	9,2	5,1
FS103037	3.676	3.776	9,5	5,2
FS103038	3.728	3.828	9,7	5,3
FS103039	3.806	3.906	9,9	5,4
FS103041	4.056	4.156	11,0	5,9
FS103043	4.228	4.328	11,0	6,2
FS103045	4.478	4.578	12,0	6,5
FS103048	4.728	4.828	13,0	7,0
FS103050	4.978	5.078	13,0	7,4
FS103055	5.478	5.578	15,0	8,2
FS103059	5.900	6.000	16,0	8,9
FS103064	6.400	6.500	18,0	9,7
FS103069	6.900	7.000	19,0	10,6

Typ FS1510		Vnitřní silo		
Přední strana: 1500 mm		Hloubka : 1000 mm		
Položka	Výška sila	Výška prostoru	m ³	Objem (t)
FS151022	2.134	2.234	2,5	1,4
FS151023	2.254	2.354	2,6	1,4
FS151024	2.384	2.484	2,8	1,5
FS151025	2.504	2.604	3,0	1,7
FS151027	2.634	2.734	3,2	1,8
FS151028	2.806	2.906	3,5	1,9
FS151029	2.884	2.984	3,6	2,0
FS151031	3.056	3.156	3,8	2,1
FS151032	3.134	3.234	4,0	2,2
FS151033	3.306	3.406	4,2	2,3
FS151034	3.384	3.484	4,3	2,4
FS151036	3.556	3.656	4,6	2,5
FS151037	3.676	3.776	4,8	2,6
FS151038	3.728	3.828	4,8	2,6
FS151039	3.806	3.906	5,0	2,8
FS151041	4.056	4.156	5,3	2,9
FS151043	4.228	4.328	5,6	3,1
FS151045	4.478	4.578	6,0	3,3
FS151048	4.728	4.828	6,3	3,5
FS151050	4.978	5.078	6,7	3,7
FS151055	5.478	5.578	7,5	4,1
FS151059	5.900	6.000	8,1	4,5
FS151064	6.400	6.500	8,9	4,9
FS151069	6.900	7.000	9,6	5,3

Typ FS1515		Vnitřní síla		
Přední strana: 1500 mm		Hloubka : 1500 mm		
Položka	Výška síla	Výška prostoru	m3	Objem (t)
FS151522	2.134	2.234	3,7	2,0
FS151523	2.254	2.354	3,9	2,1
FS151524	2.384	2.484	4,2	2,3
FS151525	2.504	2.604	4,5	2,5
FS151527	2.634	2.734	4,8	2,6
FS151528	2.806	2.906	5,2	2,9
FS151529	2.884	2.984	5,4	3,0
FS151531	3.056	3.156	5,8	3,2
FS151532	3.134	3.234	5,9	3,2
FS151533	3.306	3.406	6,3	3,5
FS151534	3.384	3.484	6,5	3,6
FS151536	3.556	3.656	6,9	3,8
FS151537	3.676	3.776	7,1	3,9
FS151538	3.728	3.828	7,3	4,0
FS151539	3.806	3.906	7,4	4,1
FS151541	4.056	4.156	8,0	4,4
FS151543	4.228	4.328	8,4	4,6
FS151545	4.478	4.578	9,0	5,0
FS151548	4.728	4.828	9,5	5,2
FS151550	4.978	5.078	10,0	5,6
FS151555	5.478	5.578	11,0	6,2
FS151559	5.900	6.000	12,0	6,7
FS151564	6.400	6.500	13,0	7,3
FS151569	6.900	7.000	14,0	7,9

Typ FS1525		Vnitřní síla		
Přední strana: 1500 mm		Hloubka : 2500 mm		
Položka	Výška síla	Výška prostoru	m3	Objem (t)
FS152522	2.134	2.234	6,1	3,4
FS152523	2.254	2.354	6,6	3,6
FS152524	2.384	2.484	7,1	3,9
FS152525	2.504	2.604	7,5	4,1
FS152527	2.634	2.734	8,0	4,4
FS152528	2.806	2.906	8,6	4,7
FS152529	2.884	2.984	8,9	4,9
FS152531	3.056	3.156	9,6	5,3
FS152532	3.134	3.234	9,9	5,4
FS152533	3.306	3.406	11,0	5,8
FS152534	3.384	3.484	11,0	5,9
FS152536	3.556	3.656	12,0	6,3
FS152537	3.676	3.776	12,0	6,5
FS152538	3.728	3.828	12,0	6,7
FS152539	3.806	3.906	12,0	6,8
FS152541	4.056	4.156	13,0	7,3
FS152543	4.228	4.328	14,0	7,7
FS152545	4.478	4.578	15,0	8,2
FS152548	4.728	4.828	16,0	8,7
FS152550	4.978	5.078	17,0	9,2
FS152555	5.478	5.578	19,0	10,3
FS152559	5.900	6.000	20,0	11,2
FS152564	6.400	6.500	22,0	12,2
FS152569	6.900	7.000	24,0	13,2

SILA S FLUIDNÍM LOŽEM (FS1525 – FS2015)

Typ FS1525		Vnitřní síla		
Přední strana: 1500 mm		Hloubka : 2500 mm		
Položka	Výška síla	Výška prostoru	m3	Objem (t)
FS152522	2.134	2.234	6,1	3,4
FS152523	2.254	2.354	6,6	3,6
FS152524	2.384	2.484	7,1	3,9
FS152525	2.504	2.604	7,5	4,1
FS152527	2.634	2.734	8,0	4,4
FS152528	2.806	2.906	8,6	4,7
FS152529	2.884	2.984	8,9	4,9
FS152531	3.056	3.156	9,6	5,3
FS152532	3.134	3.234	9,9	5,4
FS152533	3.306	3.406	11,0	5,8
FS152534	3.384	3.484	11,0	5,9
FS152536	3.556	3.656	12,0	6,3
FS152537	3.676	3.776	12,0	6,5
FS152538	3.728	3.828	12,0	6,7
FS152539	3.806	3.906	12,0	6,8
FS152541	4.056	4.156	13,0	7,3
FS152543	4.228	4.328	14,0	7,7
FS152545	4.478	4.578	15,0	8,2
FS152548	4.728	4.828	16,0	8,7
FS152550	4.978	5.078	17,0	9,2
FS152555	5.478	5.578	19,0	10,3
FS152559	5.900	6.000	20,0	11,2
FS152564	6.400	6.500	22,0	12,2
FS152569	6.900	7.000	24,0	13,2

Type FS1530		Vnitřní síla		
Přední strana: 1500 mm		Hloubka : 3000 mm		
Položka	Výška síla	Výška prostoru	m3	Objem (t)
FS153022	2.134	2.234	7,4	4,1
FS153023	2.254	2.354	7,9	4,3
FS153024	2.384	2.484	8,5	4,7
FS153025	2.504	2.604	9,0	5,0
FS153027	2.634	2.734	9,6	5,3
FS153028	2.806	2.906	10,0	5,7
FS153029	2.884	2.984	11,0	5,9
FS153031	3.056	3.156	12,0	6,3
FS153032	3.134	3.234	12,0	6,5
FS153033	3.306	3.406	13,0	6,9
FS153034	3.384	3.484	13,0	7,2
FS153036	3.556	3.656	14,0	7,6
FS153037	3.676	3.776	14,0	7,9
FS153038	3.728	3.828	15,0	8,0
FS153039	3.806	3.906	15,0	8,2
FS153041	4.056	4.156	16,0	8,8
FS153043	4.228	4.328	17,0	9,2
FS153045	4.478	4.578	18,0	9,8
FS153048	4.728	4.828	19,0	10,5
FS153050	4.978	5.078	20,0	11,0
FS153055	5.478	5.578	22,0	12,3
FS153059	5.900	6.000	24,0	13,4
FS153064	6.400	6.500	27,0	14,6
FS153069	6.900	7.000	29,0	15,8

projekty - komplexy • linky - stroje • servis • repase • levnější stroje • ostatní stroje • příslušenství

PEKASS s.r.o., Bezručova 5, 301 00 Plzeň, tel.: 377 235 972, fax: 377 235 863

IČO 48365629, DIČ CZ48365629

pekass@pekass.cz www.pekass.cz

Typ FS2010		Vnitřní silo		
Přední strana: 2000 mm		Hloubka : 1000 mm		
Položka	Výška síla	Výška prostoru	m3	Objem (t)
FS201022	2.134	2.234	3,3	1,8
FS201023	2.254	2.354	3,5	1,9
FS201024	2.384	2.484	3,8	2,1
FS201025	2.504	2.604	4,0	2,2
FS201027	2.634	2.734	4,3	2,4
FS201028	2.806	2.906	4,6	2,5
FS201029	2.884	2.984	4,8	2,6
FS201031	3.056	3.156	5,1	2,8
FS201032	3.134	3.234	5,3	2,9
FS201033	3.306	3.406	5,6	3,1
FS201034	3.384	3.484	5,8	3,2
FS201036	3.556	3.656	6,1	3,4
FS201037	3.676	3.776	6,4	3,5
FS201038	3.728	3.828	6,5	3,6
FS201039	3.806	3.906	6,6	3,6
FS201041	4.056	4.156	7,1	3,9
FS201043	4.228	4.328	7,5	4,1
FS201045	4.478	4.578	8,0	4,4
FS201048	4.728	4.828	8,5	4,7
FS201050	4.978	5.078	9,0	5,0
FS201055	5.478	5.578	10,0	5,5
FS201059	5.900	6.000	11,0	5,9
FS201064	6.400	6.500	12,0	6,5
FS201069	6.900	7.000	13,0	7,0

Typ FS2015		Vnitřní silo		
Přední strana: 2000 mm		Hloubka : 1500 mm		
Položka	Výška síla	Výška prostoru	m3	Objem (t)
FS201522	2.134	2.234	4,9	2,7
FS201523	2.254	2.354	5,3	2,9
FS201524	2.384	2.484	5,7	3,1
FS201525	2.504	2.604	6,0	3,3
FS201527	2.634	2.734	6,4	3,5
FS201528	2.806	2.906	6,9	3,8
FS201529	2.884	2.984	7,2	4,0
FS201531	3.056	3.156	7,7	4,2
FS201532	3.134	3.234	7,9	4,3
FS201533	3.306	3.406	8,4	4,6
FS201534	3.384	3.484	8,7	4,8
FS201536	3.556	3.656	9,2	5,1
FS201537	3.676	3.776	9,5	5,2
FS201538	3.728	3.828	9,7	5,3
FS201539	3.806	3.906	9,9	5,4
FS201541	4.056	4.156	11,0	5,9
FS201543	4.228	4.328	11,0	6,2
FS201545	4.478	4.578	12,0	6,5
FS201548	4.728	4.828	13,0	7,0
FS201550	4.978	5.078	13,0	7,4
FS201555	5.478	5.578	15,0	8,2
FS201559	5.900	6.000	16,0	8,9
FS201564	6.400	6.500	18,0	9,7
FS201569	6.900	7.000	19,0	10,6



projekty - komplexy • linky - stroje • servis • repase • levnější stroje • ostatní stroje • příslušenství

PEKASS s.r.o., Bezručova 5, 301 00 Plzeň, tel.: 377 235 972, fax: 377 235 863
IČO 48365629, DIČ CZ48365629

pekass@pekass.cz www.pekass.cz

