



«panulat»[®] · SPIROMATIK - KÜLTÉRI SILÓK



MŰSZAKI ADATOK

- Egyfalú
- Tervezett nyomás: 0,05 – 0,9 bar
- Üvegszállal megerősített poliészterlaminátum
 - belső bevonat: gyantában gazdag, rendkívül sima, varratmentes
 - élelmiszerálló műanyag
 - higiénikus kivitelezés, korlátozott karbantartás
 - felső bevonat: topcoat Ral 9010
 - kifolyási kónusz 70 ° kifolyási ferdeség
 - kifolyási átmérő: 400/700/1250/1500/1800
- Melegfűrdősen galvanizált támasztószervezetek állókereten
- Profilozott ellenőrzőajtó az állókeretben
- Töltővezeték
 - tüzi horganyzott vagy nemesacél
 - tartálykocsikatlakoztatások
 - a töltés-jelzéshez mikrokapcsolóval felszerelve
 - opcionálisan:
 - Quetch szelep a nyomásjelzéshez
 - töltővezetékkrács
- rotációs teli- és üresállapot jelzés
- túlnyomás- és alulnyomás védőcsappantyú
- nemesacélból készült, sűrített levegővel tisztított szűrő
- létra hátvédővel és pihenőhellyel (EN12437) (EN ISO 14122)

- OPCIÓK:
 - meghosszabbított töltővezeték
 - Berstscheiden: nemesacél, feszítőnyomás 100 mbar 22°C-n
 - Ultrahangos Szintjelző
 - „Silocontroller” nyomásvédelmi rendszer
 - „Siwecon” silómérlegelés
 - egyedi, vagy központi portalanító
 - kettősfalú, szigetelt

- ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:

- DIN 1055, 4, 5, 6 rész
- DIN 18820 1, 2 rész
- AD döntvény N1
- Mintaszámítás állókeretes tartályokra GFK, II 4-3113, 1986 március
- VDI 3673
- ENV 1991-2-4

AZ ATEX IRÁNYELV SZERINT

A Spiromatic berendezések kifejlesztése és elkészítése a 94/9EG számú (ATEX95) Európai Irányelveknek megfelelően történt. Spiromatic abból indul ki, hogy a vevő a zónatagolását a 99/92 /EEG(ATEX137) számú Európai szabványnak megfelelően végzi és hogy az ajánlott berendezés ezenkívül számol ezzel a zónatagolással.

A rizikóelemzés a következő termékparamétereken alapul:

Termék	LEL g/m ³	PMax bar	Kst bar.m/s	MIT °C	GT °C	BZ	MIE mj
Pl. liszt	60	8.8	87	440	350	2	150-300
Pl. cukor	60	8.3	135	360	460	2	10

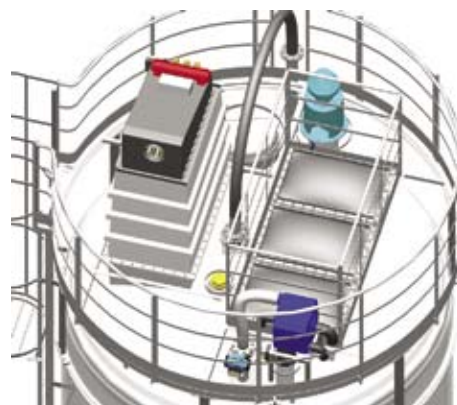
A vevő tájékoztatja Spiromaticot a termékparamétereiről, amennyiben azok a előre meghatározott specifikáción kívül esnek.

EURÓPAI IRÁNYELVEK SZERINTI ROBBANÁSVÉDELEM

A Spiromatic berendezések kifejlesztése és elkészítése a 94/9EG számú (ATEX95) Európai Irányelveknek megfelelően történt. A Siló nyomásvédőmezővel van kialakítva, ezáltal a Spiromatic minden körülmények között megfelel a 99/92EEG (ATEX137) számú Európai Irányelvnek.

A nyomásvédőmező méretei a következő termékparamétereken alapulnak.

Termék	Pmax bar	Kst bar.m/s
Pl. liszt	8.8	87
Pl. cukor	8.3	135

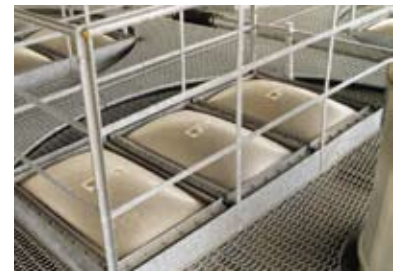


MÉRETEK**ÜVEGSZÁLLAL MEGERŐSÍTETT POLIÉSZTER SILO**
Ø 2 M

ID SZÁM	TARTALOM (m ³)	TARTALOM (T) 0,55 kg/dm ³	KIFOLYÁS Ø (mm)	SILÓ MAGASSÁG (m)
SP200067D400	5,5	3	400	4,39
SP200077D400	7,3	4	400	4,97
SP200097D400	9,1	5	400	5,54
SP200117D400	10,9	6	400	6,12
SP200137D400	12,7	7	400	6,69
SP200157D400	14,5	8	400	7,26
SP200167D400	16,3	9	400	7,84
SP200187D700	18,1	10	750	8,27
SP200207D700	19,9	11	750	8,84
SP200227D700	21,7	12	750	9,41
SP20247D700	23,5	13	750	9,98
SP20257D700	25,3	14	750	10,56

**MÉRETEK****ÜVEGSZÁLLAL MEGERŐSÍTETT POLIÉSZTER SILO**
Ø 2,5 M

ID SZÁM	TARTALOM (m ³)	TARTALOM (T) 0,55 kg/dm ³	KIFOLYÁS Ø (mm)	SILÓ MAGASSÁG (m)
SP250157D200	15	8,3	1250	5,62
SP250207D200	20	11,0	1250	6,64
SP250257D200	25	13,8	1250	7,66
SP250277D200	27,3	15,0	1250	8,13
SP250307D200	30	16,5	1250	8,68
SP250357D200	35	19,3	1250	9,70
SP250367D200	36,4	20,0	1250	9,98
SP250407D200	40	22,0	1250	10,72
SP250457D200	45	24,8	1250	11,73
SP250507D200	50	27,5	1250	12,75
SP250557D200	55	30,3	1250	13,77

**MÉRETEK****ÜVEGSZÁLLAL MEGERŐSÍTETT POLIÉSZTER SILO**
Ø 3 M

ID SZÁM	TARTALOM (m ³)	TARTALOM (T) 0,55 kg/dm ³	KIFOLYÁS Ø (mm)	SILÓ MAGASSÁG (m)
SP250157D200	15	8,3	1250	5,62
SP300257D200	25	13,8	1250	6,57
SP300307D200	30	16,6	1250	7,28
SP300357D200	35	19,3	1250	7,99
SP300407D200	40	22,1	1250	8,69
SP300457D200	45	24,8	1250	9,40
SP300507D200	50	27,6	1250	10,11
SP300557D200	55	30,3	1250	10,82
SP300607D200	60	33,1	1250	11,52
SP300657D200	65	35,8	1250	12,23
SP300707D200	70	38,6	1250	12,94
SP300757D200	75	41,3	1250	13,65
SP300807D200	80	44,1	1250	14,35
SP300857D200	85	46,8	1250	15,06
SP300907D200	90	49,6	1250	15,77
SP300957D200	95	52,3	1250	16,48
SP301007D200	100	55,1	1250	17,19
SP301057D200	105	57,8	1250	17,89
SP301107D200	110	60,6	1250	18,6
SP301157D200	115	63,3	1250	19,31



ID SZÁM	TARTALOM (m ³)	TARTALOM (T) 0,55 kg/dm ³	KIFOLYÁS Ø (mm)	SILÓ MAGASSÁG (m)
SP350357D200	35	19,3	1250	7,15
SP350357D500			1500	
SP350407D200	40	22,1	1250	7,67
SP350407D500			1500	
SP350457D200	45	24,8	1250	8,19
SP350457D500			1500	
SP350507D200	50	27,6	1250	8,71
SP350507D500			1500	
SP350557D200	55	30,3	1250	9,23
SP350557D500			1500	
SP350607D200	60	33,1	1250	9,75
SP350607D500			1500	
SP350657D200	65	35,8	1250	10,27
SP350657D500			1500	
SP350707D200	70	38,6	1250	10,79
SP350707D500			1500	
SP350757D200	75	41,3	1250	11,31
SP350757D500			1500	
SP350807D200	80	44,1	1250	11,83
SP350807D500			1500	
SP350857D200	85	46,8	1250	12,35
SP350857D500			1500	
SP350907D200	90	49,6	1250	12,87
SP350907D500			1500	
SP350957D200	95	52,3	1250	13,39
SP350957D500			1500	
SP351007D200	100	55,1	1250	13,91
SP351007D500			1500	
SP351057D200	105	57,8	1250	14,43
SP351057D500			1500	
SP351107D200	110	60,6	1250	14,95
SP351107D500			1500	
SP351157D200	115	63,3	1250	15,47
SP351157D500			1500	
SP351207D200	120	66,1	1250	15,99
SP351207D500			1500	
SP351257D200	125	68,8	1250	16,51
SP351257D500			1500	
SP351307D200	130	71,6	1250	17,03
SP351307D500			1500	
SP351357D200	135	74,3	1250	17,55
SP351357D500			1500	
SP351407D200	140	77,1	1250	18,07
SP351407D500			1500	
SP351457D200	145	79,8	1250	18,59
SP351457D500			1500	
SP351507D200	150	82,6	1250	19,11
SP351507D500			1500	
SP351557D200	155	85,3	1250	19,63
SP351557D500			1500	

