

Pnevmatske stiskalnice

www.sk-skrlj.com



Brilliant products

Pnevmatske stiskalnice
SERIJA M



Pnevmatske stiskalnice
SERIJA L



Pnevmatske stiskalnice
SERIJA X



Pnevmatske stiskalnice serije M s svojo dovršeno in hkrati enostavno zasnovano ustrezajo predvsem zahtevam srednjih in manjših vinarjev.

Širok izbor dodatne opreme bo zadovoljil tako tiste, ki prisegajo na enostavno uporabo in vzdrževanje, kot tudi tiste, ki zahtevajo stiskalnico prilagojeno načinu predelave (centralno polnjenje, nivojsko stikalo, vsipna korita, podesti).

Pnevmatske stiskalnice serije M, glede na sistem stiskanja, izdelujemo v naslednjih izvedbah:

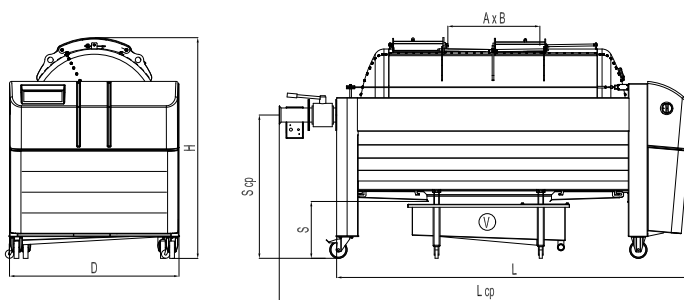
- **model PSP:** odprt sistem stiskanja, boben stiskalnice ima perforirano površino
- **model PST:** zaprt sistem stiskanja, zaprt boben z vgrajenimi odtočnimi kanali



ID		PSP 5	PST 5	PSP 8	PST 8	PSP10	PST 10	PSP 12	PST 12	PSP 16	PST 16
Volumen bobna	l	500		800		1000		1200		1600	
Dolžina (L)	mm	1820		2320		2530		2575		3070	
Dolžina (Lcp)	mm					2960		3005		3500	
Širina (D)	mm	1000		1000		1220		1220		1220	
Višina (H)	mm	1420		1420		1540		1600		1610	
Višina (S)	mm	450		400		390		390		390	
Višina (Scp)	mm					1035		1035		1045	
Dimenzije vrat (A x B)	mm	345 x 425		345 x 425		345 x 650		345 x 650		345 x 900	
Masa ca.	kg	330		350		500		520		610	
Volumen odcejalnega korita (V)	l	150		150		250		250		250	
Priključna moč (P)	kw	3,1 / 1,55		3,9 / 1,95		3,9 / 1,95		3,9 / 1,95		4,6 / 2,3	
Kapaciteta	celo grozdje	kg	250 - 400	400 - 650		500 - 800		600 - 950		800 - 1200	
	sveža drozga	kg	700 - 1000	1100 - 1500		1400 - 1800		1650 - 2250		2400 - 4000	
	fermentirana drozga	kg	1000 - 1600	1500 - 2500		1800 - 3100		2250 - 3750		3500 - 5500	

STANDARDNA OPREMA:

- avtomatika tip AE: 5 tovarniško nastavljenih programov, ročni in avtomatski način delovanja
- vakuumška črpalka
- vgrajen batni kompresor
- drsna vrata
- varnostna vrvica
- elektropolirani odtočni kanali (PST)
- elektropoliran boben (PSP)
- priključek za centralno polnjenje DN100, brez ventila (PS_10,12,16)
- stiskalnica in zbirno korito za mošt na kolesih
- čistilna odprtina DN50 DIN11851 s čepom (PSP_10,12,16)
- priključna napetost 400V 50Hz, trifazna
- izjava o skladnosti CE / dokumentacija PED (97/23/EC)

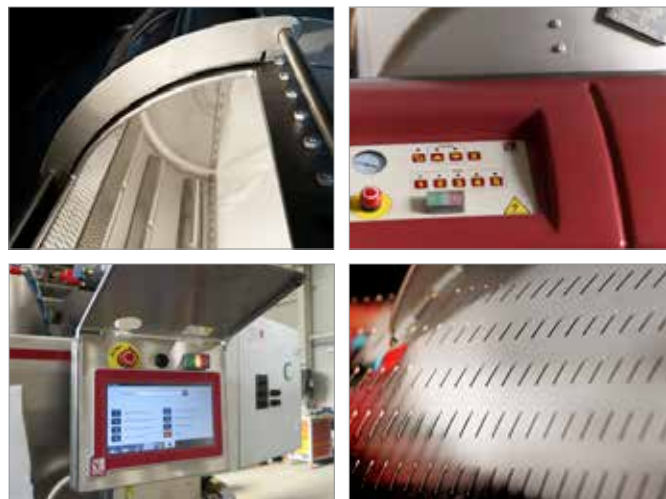


DODATNA OPREMA:

- avtomatika tip AV (vgradna) ali AVk (na kablu); nast. programi
- avtomatika tip AT (vgradna) ali ATK (na kablu), zaslon na dotik, nastavljivi programi
- vgrajen lamelni kompresor
- ventil centralnega polnjenja DN65, 80 ali 100, navoj DIN11851, garola ali TC (PS_10,12,16)
- zvočni signal proti prenapolnitvi
- sito na izpustu zbirnega korita
- nivojsko stikalo (samo z avtomatiko AV na kablu)
- povišanje nog ogrodja stiskalnice in korita
- vsipno korito
- priključna napetost 230V, enofazna (samo batni kompresor)
- priključna napetost različna od 230/400V 50Hz

DODATNA OPREMA (PST):

- pokrov odprtine vrat in čepi odtočnih kanalov (za maceracijo)
- plašč za hlajenje (priklop na bobnu ali preko vrtljivega dovoda)
- cev za pranje odtočnih kanalov, 3 m



Pnevmatske stiskalnice serije L so namenjene večjim in zahtevnejšim srednjim vinarjem. Odlikuje jih enostavna, a dovršena zasnova, dolga življenjska doba ter enostavno vzdrževanje.

Izvajamo lahko stiskanje grozdja pri različnih časovnih intervalih, nadtlakih, v prisotnosti ali odsotnosti kisika, maceracijo grozdne mase. Bogat izbor dodatne opreme je zagotovilo, da si vsak vinar lahko izbere stiskalnico, ki bo natančno prilagojena želenemu načinu obdelave grozdja.

Pnevmatske stiskalnice serije L so, glede na sistem stiskanja, na voljo v naslednjih izvedbah:

- **model PSP:** odprt sistem stiskanja, boben s perforirano površino
- **model PST:** zaprt sistem stiskanja, zaprt boben z odtočnimi kanali
- **model PSH:** zaprt sistem stiskanja, boben z odtočnimi kanali, možnost hiperreduktivnega stiskanja

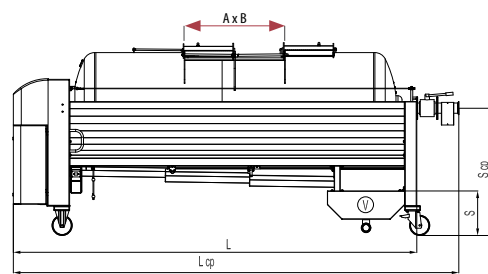
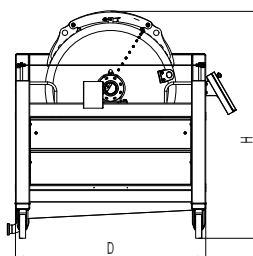


PST 29

ID		PSP 21	PST 21	PSP 29	PST 29	PSP 42	PST 42	PSP 55	PST 55
Volumen bobna	l	2100		2900		4200		5500	
Dolžina (L)	mm	3250		4000		4415		4965	
Dolžina (Lcp)	mm	3750		4500		4915		5465	
Širina (D)	mm	1600		1600		1800		1905	
Višina (H)	mm	1910		1910		2335		2435	
Višina (S)	mm	500		500		680		750	
Višina (Scp)	mm	1221		1221		1560		1630	
Dimenzije vrat (A x B)	mm	470 x 900		470 x 900		490 x 900		490 x 900	
Masa ca.	kg	810		1120		1800		2200	
Volumen odcejalnega korita (V)	l	220		220		500		500	
Priljučna moč (P)		5,4 / 3,1		9,6 / 4,2		11 / 5,6		14,1 / 7,7	
	celo grozdje	kg	1100 - 1700	1500 - 2300	2100 - 3200	2600 - 4000			
	sveža drozga	kg	3300 - 5300	4500 - 7300	6500 - 11000	8500 - 14000			
	fermentirana drozga	kg	4800 - 7300	6700 - 10000	9700 - 15000	11000 - 19000			

STANDARDNA OPREMA:

- avtomatika tip AVk (na kablu), 10 nastavljivih programov
- vakuumška črpalka
- vgrajen lamelni kompresor
- drsna vrata, ročno odpiranje
- varnostna vrstica
- elektropolirani odtočni kanali (PST)
- kolesa stiskalnice 200x50, 2 fiksni in 2 vrtljivi z zavoro (PS_21, 29)
- priključek za centralno polnjenje DN100 (brez ventila)
- fiksno zbirno korito za mošt, pomični odcejalni platoji
- čistilna odprtina s čepom
- priključna napetost 400V 50 Hz, trifazna
- izjava o skladnosti CE; dokumentacija PED 2014/68/EU

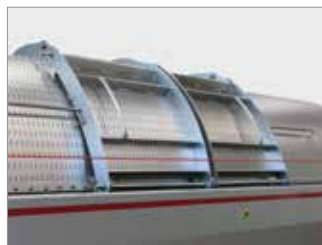


DODATNA OPREMA:

- avtomatika tip ATK (na kablu), zaslon na dotik
- pnevmatski pogon vrat; opcija - nastavljlivo odpiranje vrat
- pomožni kompresor (za hermetična vrata, pnevmatski pogon, selektor mošta)
- ventil centralnega polnjenja DN65, 80, 100, navoj DIN11851, garola, TC
- ventil CP, pnevmatski (samo s pomožnim kompresorjem)
- zvočni signal proti prenapolnitvi
- zbirno korito za mošt na kolesih in fiksni odcejalni plato
- pnevmatski pogon pomičnih odcejalnih platojev
- sito na izpustu zbirnega korita
- kolesa 200x50 mm (PS 42); kolesa 250x60 mm (PS 55); električni pogon
- selektor mošta DN50, pnevmatski
- nivojsko stikalo
- vsipno korito
- priključna napetost različna od 400V 50Hz

DODATNA OPREMA (PST):

- pokrov odprtine vrat in čepi odtočnih kanalov (za maceracijo)
- plašč za hlajenje (priklop na bobnu ali preko vrtljivega dovoda)
- povezani odtočni kanali, večja odcejalna površina
- cev za pranje odtočnih kanalov, 3 m



Pnevmatske stiskalnice serije X so namenjene večjim in zahtevnejšim vinarjem. Stiskalnice omogočajo stiskanje grozdja pri različnih časovnih intervalih, nadtlakih, v prisotnosti ali odsotnosti kisika, maceracijo grozdne mase.

Dovršena in enostavna, vendar robustna zasnova stiskalnice zagotavlja dolgo življenjsko dobo ob enostavnem vzdrževanju.

Pnevmatske stiskalnice serije X so na voljo samo kot model PST - zaprt sistem stiskanja, boben z odtočnimi kanali.

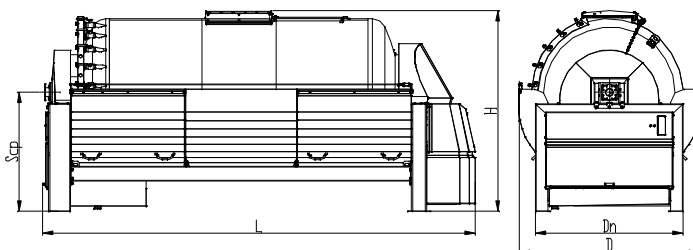


PST 100

ID		PST80	PST 100	PST 130	PST 150	PST 200	
Volumen bobna	l	8000	10000	13000	15000	20000	
Dolžina (L)	mm	5980	5750	5810	6560	7500	
Širina (D)	mm	2100	2300	2450	2450	2600	
Višina (H)	mm	2550	2650	2750	2750	2730	
Višina (Scp)	mm	1612	1612	1612	1612	1538	
Dimenzije vrat (A x B)	mm	800 x 600	800 x 600	800 x 600	800 x 600	800 x 600	
Masa ca.	kg	3410	3580	4025	4220	4600	
Volumen odcejalnega korita (V)	l	450	450	450	450	450	
Priključna moč (P)	kw	7,2	9	13	13	15	
Kapaciteta	celo grozdje	kg	4000 - 5600	5000 - 7000	6500 - 9000	7500 - 10500	10000 - 14000
	sveža drozga	kg	12400 - 17600	15500 - 22000	20100 - 28600	23250 - 33000	30000 - 45000
	fermentirana drozga	kg	20000 - 24000	25000 - 30000	32500 - 39000	37500 - 45000	50000 - 60000

STANDARDNA OPREMA:

- avtomatika tip AVk (na kablu), 10 nastavljivih programov (6x standardni, 3x sekvenčni, 1x posebni)
- vakuumska črpalka
- priklop na zunanji kompresor
- hermetična vrata, 800x600mm, pnevmatski pogon
- elektroizolirani odtočni kanali
- pomožni kompresor (za hermetična vrata, pnevmatski pogon, selektor mošta)
- varnostna vrvica
- priključek za centralno polnjenje DN125 (brez ventila)
- zbirno korito za mošt 450 l, fiksno pritrjeno na ogrodje
- priključna napetost 400V 50Hz, trifazna
- izjava o skladnosti CE
- dokumentacija PED 2014/68/EU



DODATNA OPREMA:

- avtomatika tip ATK (na kablu), zaslon na dotik
- lasersko varjen hladilni plašč
- priklop hladilnega plašča na bobnu
- priklop hladilnega plašča preko vrtljivega dovoda
- ventil centralnega polnjenja DN 125, pnevmatski
- zvočni signal proti prenapolnitvi DN125
- čistilna odprtina DN100 DIN11851 s čepom
- vgrajen lamelni kompresor
- nastavljivo odpiranje vrat
- čepi kanalov DN50 DIN11851 (7x)
- ventili odtočnih kanalov, ročni (8x)
- visokotlačni čistilec, vgrajen s cevjo in šobo
- selektor mošta, pnevmatičen
- nivojsko stikalo
- priključna napetost različna od 400V 50Hz



Hiperreduktivna tehnologija

Stiskanje grozdja v pogojih s kontrolirano prisotnostjo kisika

Kisik ima pri predelavi vin zelo pomembno vlogo, tako pozitivno kot negativno. Znano je, da izpostavljanje mošta ali vina kisiku zmanjšuje kakovost in sortnost vina zaradi oksidacije, izgube sadnosti, karamelizacije in sprememb drugih lastnosti.

V novejši predelavi belih vin se zato vse bolj uveljavlja hiperreduktivna predelava – tehnologija vinifikacije belih vin s popolno odsotnostjo kisika.

Prednosti hiperreduktivne tehnologije:

- manjša poraba žvepla,
- bolj aromatična, sadna, sveža vina,
- povečana polnost in mehkoba vina,
- preprečuje oksidacijo moštov belih sort,
- zmanjšana koncentracija kisika (manj kot 1% v stiskalnici) v moštu med predelavo grozdja zmanjša encimske oksidacijske reakcije in vpliva na vsebnost fenolov in glutationa v grozdnem moštu;
- hidroksicimetne kisline in glutation (pomembna antioksidanta mošta) v prisotnosti kisika in encimov (polifenoloksidaz) hitro oksidirajo;
- glutation igra veliko vlogo pri preprečevanju oksidacije mošta; kjer je največje ohranjanje glutationa, tam so najboljši pogoji za ohranjanje aromatičnih lastnosti belih suhih vin;
- vina z večjo vsebnostjo glutationa kažejo nižje vrednosti 2-aminacetofenona in sotolona, dveh pomembnih spojin pri zaznavanju starikavosti vina. Glede na to, da se pri hiperreduktivni pridelavi belih vin ohranijo višje vsebnosti glutationa, je njena uporaba lahko zelo zanimiva za zmanjšanje starikavosti vin in podaljšanje življenjske dobe vina.

PSH 21



Hiperreduktivna stiskalnica PSH

Hiperreduktivna stiskalnica PSH omogoča stiskanje grozdja v atmosferi pod 1 % kisika med celotnim potekom stiskanja. Med stiskanjem v sistem dodajamo inertni plin (N_2 , CO_2 , Ar). Plin dovajamo iz snopa jeklenk. Ventil za dovod plina se nahaja na priključku za centralno polnjenje stiskalnice.

Strošek porabe dušika N_2 med stiskanjem je zelo majhen:

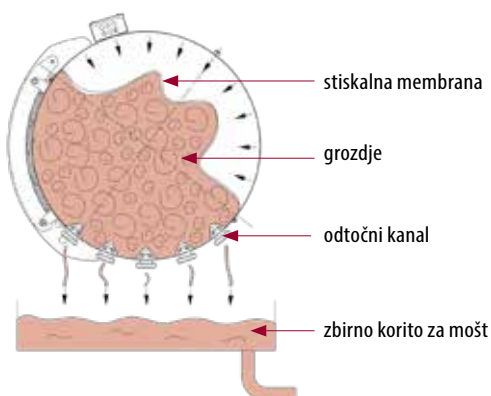
- cca. 15,00 €/2000 litrov mošta
- cca. 0,75 €/hl vina
- cca. 0,01 €/steklenico vina

Dva sistema v eni stiskalnici

Stiskalnica je izdelana tako, da jo lahko uporabljamo za klasično (PST) ali za hiperreduktivno stiskanje (PSH).

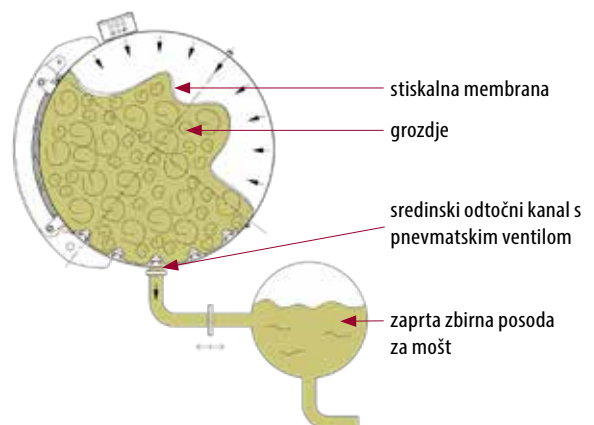
Uporabnik se lahko glede na sorto in kakovost grozdja vsakokrat odloči, kateri način stiskanja bo uporabil. Preklop med sistemoma je hiter in enostaven.

Klasično stiskanje (PST)



- dovajanje inertnega plina se ne izvaja
- mošt odteka skozi vse odtočne kanale
- mošt se zbira v odprtem zbirnem koritu
- prisotnost kisika v moštu (večja oksidacija)

Hiperreduktivno stiskanje (PSH)

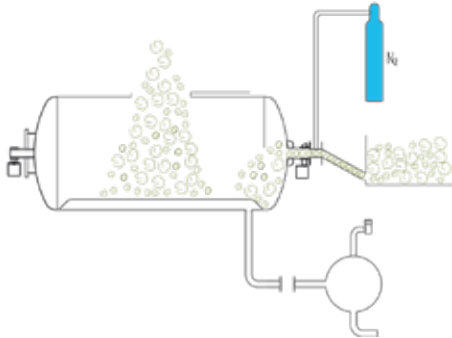


- dovajanje inertnega plina se izvaja
- mošt odteka samo skozi sredinski odtočni kanal
- mošt odteka v zaprto zbirno posodo z inertno atmosfero
- odsotnost kisika (brez oksidacije mošta)

Hiperreduktivna stiskalnica PSH - prikaz delovanja

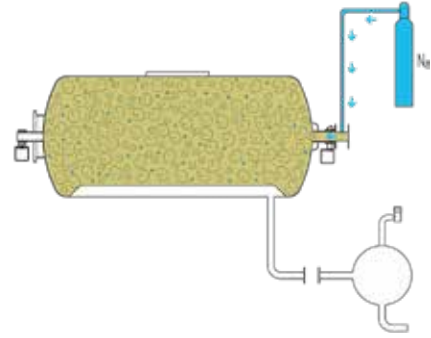
1 Polnitev stiskalnice

Stiskalnico polnimo skozi vrata na bobnu ali preko priključka za centralno polnjenje. Dovod inertnega plina je zaprt. Ob uporabi minimalne koncentracije SO_2 na grozdju, zmanjšamo oksidacijo mošta, kljub klasičnemu polnjenju stiskalnice.



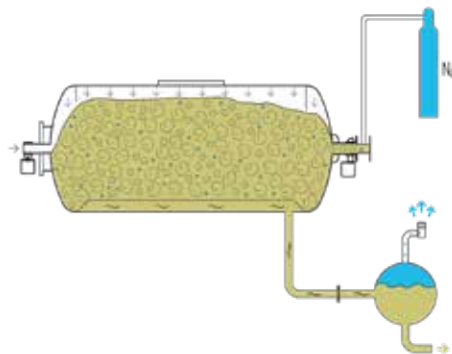
2 Zamenjava kisika z dušikom

Pred začetkom stiskanja iz bobna stiskalnice izpihamo kisik. Zapremo drsna vrata stiskalnice in v sistem spustimo inertni plin.



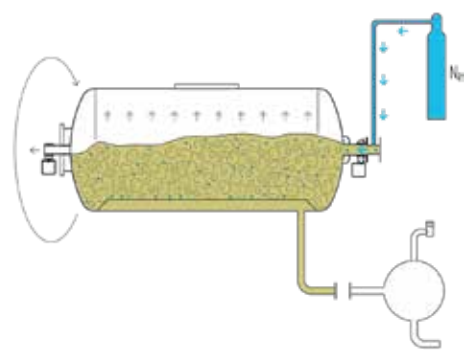
3 Stiskanje

Stiskanje poteka s stisnjnim zrakom prek neprepustne membrane. Mošt odteka skozi povezane odcejalne kanale v zaprto zbirno posodo z inertno atmosfero.



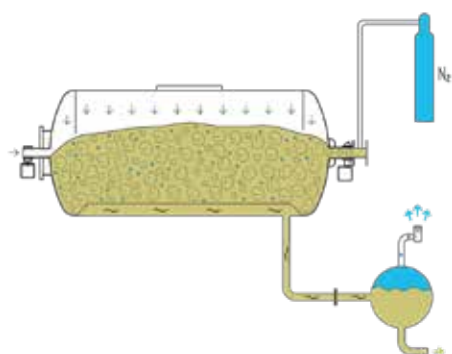
4 Rahljanje

Pred rahljanjem se avtomatsko prekine povezava bobna z zbirno posodo za mošt, zrak je izsesan, membrana prisեսana na notranje stene. Boben se vrti. Med izsesavanjem dodajamo inertni plin v prostor z grozdem.



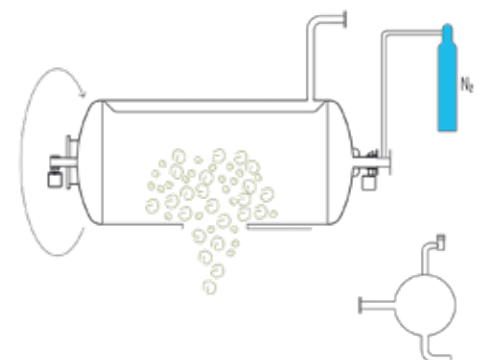
5 Stiskanje

Povezava med bobnom in zbirno posodo se ponovno samodejno vzpostavi. Mošt odteka v zaprto zbirno posodo z inertno atmosfero.



6 Praznjenje

Povezava bobna in zbirne posode je prekinjena. Dovod inertnega plina je zaprt. Vrata stiskalnice so odprta, boben se vrti. Med vrtenjem tropine padajo iz bobna. Velika vrata zagotavljajo hitro in enostavno praznjenje.



priključek za dovod inertnega plina



povezani odtočni kanali



pnevmatski ventil - povezava z bobnom

Plašč za hlajenje

Pnevmatske stiskalnice z zaprtim sistemom (PST) opremimo s plaščem za hlajenje in priključki za priklop na vir hladilnega medija. Plašč bobna z dodatnim zunanjim plaščem tvori vmesni prostor, po katerem se pretaka hladilni medij. Vzpostavljen hladilni sistem uporabniku omogoča, da aktivno poseže v procese, ki se med stiskanjem grozdne mase odvijajo ter jih vodi v zeleno smer.

Hladilni plašč omogoča ohlajanje bobna pred začetkom polnjenja, hlajenje drozge pred stiskanjem in med stiskanjem, prilagajanje temperature grozdne mase v bobnu glede na enološka priporočila in zahteve.

Prav tako je stiskalnica s hladilnim plaščem primerna za izvajanje maceracije. Z maceracijo drozge pri nizkih temperaturah vplivamo na intenzivnejšo ekstrakcijo aromatičnih prekurzorjev.

Tehnični podatki hladilnega plašča:

- delovni tlak: 3 bar
- preizkusni tlak: 6 bar
- hladilni medij: voda, glikol
- vhodni in izhodni priključek: 3/4", hitra spojka

Hladilna površina (v tabeli navedene vrednosti so približne):

Stiskalnica	volumen bobna (L)	plašč za hlajenje (m ²)
PST 5	500	1,40
PST 8	800	2,25
PST 10	1000	2,30
PST 12	1200	2,75
PST 16	1600	3,50
PST 21	2100	3,95
PST 29	2900	7,60
PST 42	4200	9,60
PST 55	5500	11,25
PST 80	8000	15,70
PST 100	10000	16,65
PST 130	13000	18,85
PST 150	15000	23,20



Priključki za priklop vira hladilnega medija

Priključka za priklop na vir hladilnega medija se nahajata na zunanji strani bobna. Katerega koli od obeh priključkov lahko uporabimo kot vhodni oz. izhodni priključek.



Hladilni plašč je lahko priključen na vir hladilnega medija samo kadar je bobnen v mirovanju. Pred začetkom vrtenja bobna je treba dovod hladilnega medija obvezno odklopiti, da ne bi prišlo do navijanja dovodne cevi na vrteči se bobnen.

Vrtljiv dovod za priklop vira hladilnega medija

Vrtljivi dovod omogoča, da hladilni plašč ostane povezan z virom hladilnega medija tudi med vrtenjem bobna.



Avtomatika



Avtomatika AE

V ročnem načinu delovanja uporabnik s pritiskom na gumb začne oz. konča določeno operacijo (vklop/izklop vrtenja bobna, delovanje kompresorja in vakuumske črpalke).

V avtomatskem načinu delovanja je uporabniku na voljo pet standardnih programov stiskanja. Vgrajeni programi so plod dolgoletnih izkušenj in so prilagojeni različnim tipom grozdja.

Programi so tovarniško nastavljeni.



Avtomatika AVk

V ročnem načinu delovanja uporabnik s pritiskom na gumb začne oz. konča določeno operacijo.

V avtomatskem načinu delovanja je uporabniku na voljo deset različnih programov stiskanja, ki so v skladu z enološkimi izkušnjami prilagojeni različnim tipom grozdja.

Uporabnik lahko nastavi drugačne parametre stiskanja in jih tudi med potekom stiskanja po potrebi spreminja in prilagaja.



Avtomatika ATK _zaslona na dotik

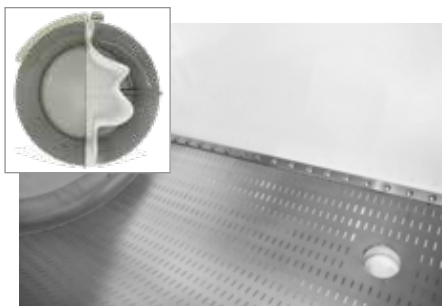
Velik 10" zaslon na dotik omogoča prikaz vseh faz programa in trenutnega poteka programa.

Možnost kontrole in programiranja opravi in ciklov stiskanja: tlak, čas tlaka, število rotacij, število ponovitev ter druge nastavitve.

10 tovarniško nastavljenih programov ter možnost vnosa 10 dodatnih programov; programe lahko poljubno spreminjamo.

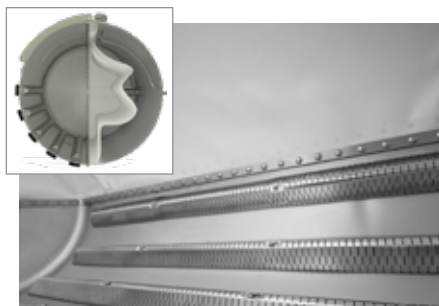
Javljanje in arhiviranje napak.

Boben stiskalnice



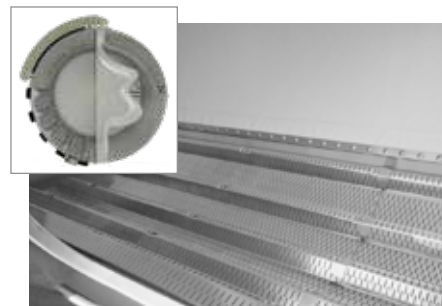
Izvedba bobna PSP

- odprt boben
- polovica bobna prekrita z neprepustno membrano
- polovica bobna perforirana
- elektropoliran boben pri stiskalnicah PSP 5, 8, 10, 12, 16



Izvedba bobna PST

- zaprt boben
- polovica bobna prekrita z neprepustno membrano
- polovica bobna je opremljena z vzdolžnimi perforiranimi odtočnimi kanali
- elektropolirani odtočni kanali



Izvedba bobna PST - povezani odtočni kanali

- zaprt boben
- polovica bobna prekrita z neprepustno membrano
- polovico bobna po celotni površini prekrivajo vzdolžni perforirani odtočni kanali
- elektropolirani odtočni kanali

Elektropoliran boben in odtočni kanali

Zmanjšano prijemanje drozge na površino, zato posledično boljše odtekanje mošta oz. tekočine skozi drenažne luknje.

Izboljšana kakovost in hitrost čiščenja bobna ter odtočnih kanalov. Manjša poraba vode.

Zmanjšana možnost tvorbe oblog na materialu.

Elektropolirana površina:

- z elektropoliranjem odstranimo vse nečistoče z osnovnega materiala
- z elektropoliranjem zgladimo in očistimo nepravilnosti na površini materiala
- svetel in sijajen izgled površine
- občutno zmanjšanje hrapavosti površine
- povečana korozijska odpornost materiala
- podaljšana življenjska doba materiala

Vrata stiskalnice

Stiskalnice so opremljene z velikimi drsnimi vrati, ki omogočajo hitro polnjenje ter praznjenje bobna. Model vrat, dimenzije in druge opcije so odvisni od tipa in velikosti stiskalnice.

Osnovni izvedbi vrat:

- drsna vrata (enokrilna ali dvokrilna)
- hermetična vrata



drsna vrata (dvokrilna)
ročno odpiranje



drsna vrata (dvokrilna)
pnevmatski pogon



hermetična vrata, ročno odpiranje
(samo pri izvedbi bobna PST)



hermetična vrata, pnevmatski pogon
(samo pri izvedbi bobna PST_21, 29, 42 in 55)



hermetična vrata, pnevmatski pogon
(samo pri izvedbi bobna PST_80, 100, 130, 150 in 200)



Predstavitev podjetja Škrlj d.o.o.



Podjetje Škrlj d.o.o. je zrasko na trdnih temeljih bogate družinske tradicije in je danes prepoznavno evropsko podjetje z uveljavljenimi mednarodnimi trgi. Osnovne dejavnosti podjetja so razvoj, proizvodnja ter prodaja opreme iz nerjavnega jekla za naslednje sektorje:

- vinarstvo
- pivovarstvo
- živilska industrija
- farmacevtska industrija

Učinkovito prilagajanje spremenljivim gospodarskim razmeram in visokim zahtevam trga zahteva nenehno tehnološko posodabljanje izdelkov, storitev in procesov. Potrebno je hitro prilagajanje v načrtovanju in proizvodnji, kot tudi učinkovito obvladovanje tehnoloških postopkov in dokumentacije.

V podjetju velik del sredstev namenimo raziskavam in nakupu materialnih sredstev za optimizacijo že uveljavljenih tehnoloških postopkov. Uvajamo nove informacijske in proizvodne tehnologije.

Ponujamo celostne storitve v okviru naslednjih proizvodnih zmogljivosti:

- linija za razrez pločevine iz kolotov
- linija za poliranje in brušenje ravne pločevine
- stroj za notranje in zunanje brušenje podnic in posod
- upogibanje in preoblikovanje pločevine
- ročno, strojno (ravno in krožno) in robotsko varjenje (TIG, MIG/MAG, plazma)
- avtomatsko peskanje velikih izdelkov v komori s kroglicami CrNi
- pasivacija gotovih izdelkov
- obdelava z obdelovalnimi stroji CNC
- razrez materiala z abrazivnim vodnim curkom
- 3D skeniranje
- laserski 2D in 3D razrez
- lasersko varjenje
- elektropoliranje



Vinarstvo



- posode za vino
- vinifikatorji
- pnevmatske stiskalnice
- oprema za regulacijo temperature
- polavtomatske etiketirke

Pivovarstvo



- posode za fermentacijo
- posode za zorenje
- mono-blok varilnice
- načrtovanje, izdelava in montaža malih in srednje velikih pivovarn
- polavtomatske etiketirke

Živilska industrija



- rezervoarji za skladiščenje mleka in jogurta
- posode za predelavo mleka ter mlečnih izdelkov
- posode za proizvodnjo in shranjevanje alkoholnih pijač
- posode za proizvodnjo in shranjevanje sokov in gaziranih pijač
- posode za shranjevanje vode, olja, kisa

Farmacija



- posode CIP / SIP
- posode za pripravo sterilne vode WFI in prečiščene vode PW
- posode za shranjevanje sterilnih in nesterilnih raztopin
- reaktorji / bioreaktorji
- fermentorji
- mešalne posode

Drugi izdelki



- posode za kemično industrijo
- silosi za shranjevanje sipkih materialov (žito, moka ipd.)
- posode za skladiščenje odpadnih snovi
- pohodne rešetke, podesti in stopnice
- odtočni kanali
- ostala oprema po naročilu



Sedež podjetja:

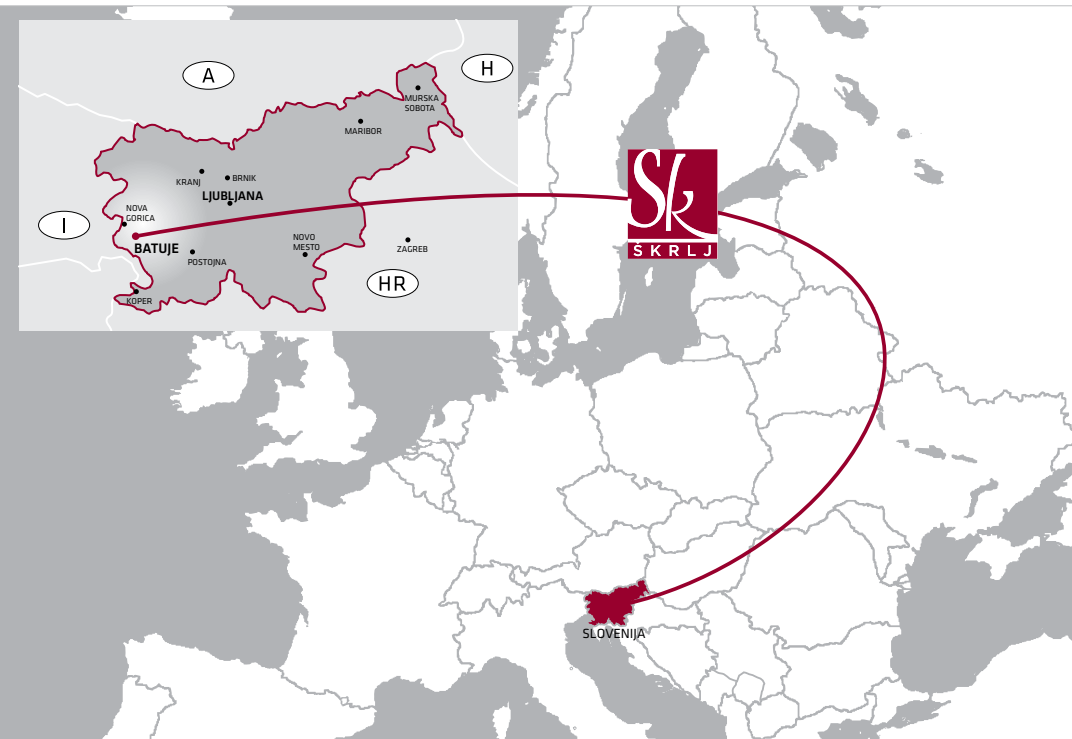
Škrlj d.o.o.
Dunajska cesta 196 · SI-1000 Ljubljana · Slovenija

Proizvodni obrat in uprava:

Škrlj d.o.o.
Batuje 90 · SI-5262 Črniče · Slovenija
Tel.: +386 5 364 35 00
Fax: +386 5 364 35 25
E-mail: sk@sk-skrlj.com
www.sk-skrlj.com

GPS:

13° 46' 16" E
45° 53' 08" N



Katalog_stiskalnice_2021/11(SL)
Fotografije so simbolične.
Pridržujemo si pravico do sprememb.