

Špecifikácie produktu

Užívateľsky prívetivé ovládanie pomocou dotykovej obrazovky PLC s 12 predprogramovanými lisovacími cyklami.

- Ďalších 8 kanálov pre individuálne programovanie.
- Zabudovaný ventilátor pre rýchle nafúknutie pri nízkom tlaku.
- Zabudovaný ventilátor pre rýchle vysávanie (vákum) .
- Otváranie uzatvárajacej hornej a spodnej strany na bočnej strane (VP21e-VP60e).
- Ultra tichý kompresor Becker pre vysokotlakové lisovanie.
- Veľká mobilná vaňa na zber muštu so sítom na výstupe.
- Veľké dvojité posuvné dvere umožňujú ľahký prístup do bubna lisu pri plnení, vyprázdňovaní a čistení.
- Otvorený alebo uzavretý lisovací systém.
- Hygienický dizajn
- Dostupné vo veľkostiach od 500 L do 6000 L.

- Čistiaci otvor DN80 na valci.
- Zberná vaňa na kolesách.
- Vyrobené výhradne z nehrdzavejúcej ocele.
- Otočné kolieska s dvojitou brzdou.
- Otáčanie valca na obe strany: vľavo-vpravo.
- Zrkadlovo leštené odvodňovacie kanály.
- Tichý lamelový kompresor BECKER.
- Tichý ventilátor pre rýchle prúdenie vzduchu: až +0,2 bar.
- Tichý ventilátor na vysávanie membrány.
- Tichý ventilátor na vysávanie membrány.
- Automatizácia s dotykovou obrazovkou.
- Samostatná ručná obsluha lisu.

Možnosti

Ovládanie automatizácie:

- Hladinový spínač v zbernej vani.
- Samostatná elektrická skrinka s displejom.
- Akustický alarm pri axiálnom plnení.
- Jednofázové pripojenie alebo iné elektrické napájanie.

Axiálne plnenie:

- Guľový ventil s axiálnym plnením (k dispozícii iný typ pripojenia).

Valec:

- Neperforované dvierka na maceráciu.
- Zátky na utesnenie odtokových kanálov.
- Veľký otvor na čistenie.
- Vodotesné dvojité posuvné dvere s nafukovacím tesnením na valci (VP21e-VP60e).
- Centrálny výstup muštu - inštalovaný VNÚTRI bubna (VP21e-VP60e).

Čistenie:

- Vonkajšie umývanie valca.

Rám:

- Vyvýšený lis.
- Pevná vaňa s vedľajšou posuvnou vaničkou (VP21e-VP60e).
- Schodisková plošina pri lise (vrátane VP21e-VP60e).
- Rôzne možnosti otvárania a zatvárania bočných panelov.
- Otváranie a zatváranie hornej strany na jednej strane.

Násypky:

- Násypka (VP15e-VP60e).
- Násypka namontovaná na samostatnom vozíku.
- Násypka s mlynkoodzrňovačom namontovaným na samostatnom vozíku.

Štandardné funkcie a doplnky

(pre uzavretý lisovací systém)

	✓ Štandardná ponuka	O Voliteľné	X Nie je k dispozícii							
Vlastnosti a možnosti	VP5e	VP8e	VP11e	VP15e	VP21e	VP26e	VP32e	VP44e	VP52e	VP60e
výrobené výhradne z nehrdzavejúcej ocele, pieskovaný zvarový rám, vložka a posuvné dvere	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
otočné kolieska s dvojitou brzdou	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
jednorýchlostné otáčanie valca doľava a doprava	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
tichý lamelový kompresor BECKER (m3/h)	16	25			40		60	80	100	
tichý ventilátor pre rýchle prúdenie vzduchu až do +0,2 bar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
tichý ventilátor na vysávanie(vákum)membrány	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
plne automatická s 4,3" dotykovou AE automatizáciou (12 predinštalovaných programov, 8 individuálne naprogramovaných, manuálna funkcia)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
samostatné ručné ovládanie lisu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
bezpečnostný kábel so zámkami na oboch stranách	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
veľkosť posuvných dverí (mm)	jednoduché posuvné dvere 575x380	dvojité posuvné dvere 640x390		dvojité posuvné dvere 880x420	dvojité posuvné dvere 960x420					
špeciálny dizajn pre ľahké čistenie pod posuvnými dverami	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
veľká zberná vaňa na otočných kolieskach so sítom na výstupe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
fixný horný a spodný bočný panel na ľavej strane	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	X	X
horný bočný panel na pántoch na ĽAVEJ strane lisu	O	O	O	O	✓	✓	✓	✓	✓	✓
horné a spodné bočné panely na pántoch na ĽAVEJ strane lisu	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
bez axiálneho plnenia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
axiálne plnenie v rôznych veľkostiach (DN65, DN80, DN100)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
čistiaci otvor na valci DN80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
otváranie a zatváranie hornej strany na ľavej strane	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
prídavné neperforované dvierka na maceráciu	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
zátky na utesnenie vývodov z drenážnych kanálov	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
2-bodový spínač hladiny pre zbernú vaňu	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
akustický alarm pri centrálnom plnení	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
vonkajšie umývanie valca	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Hladinový spínač na zbernej vani	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Lis na vyššom ráme +500mm	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Platforma so schodmi pri lise	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O
Pevná vaňa s vedľajšou posuvnou vaničkou	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O
Nakladacia násypka	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O
Jednofázové pripojenie (štandardné 220V/50Hz)	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X
Iné elektrické napájanie (štandardné 3x400V/50Hz)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Obrázky sú zobrazené len na ilustračné účely. Aj keď sa snažíme zabezpečiť, aby informácie o produktoch uvedené na tomto mieste boli vždy presné, nezodpovedáme za typografické a iné chyby, ktoré sa môžu objaviť v obsahu. ©Všetky práva vyhradené.

VPe Eco Pneumatické Lisy



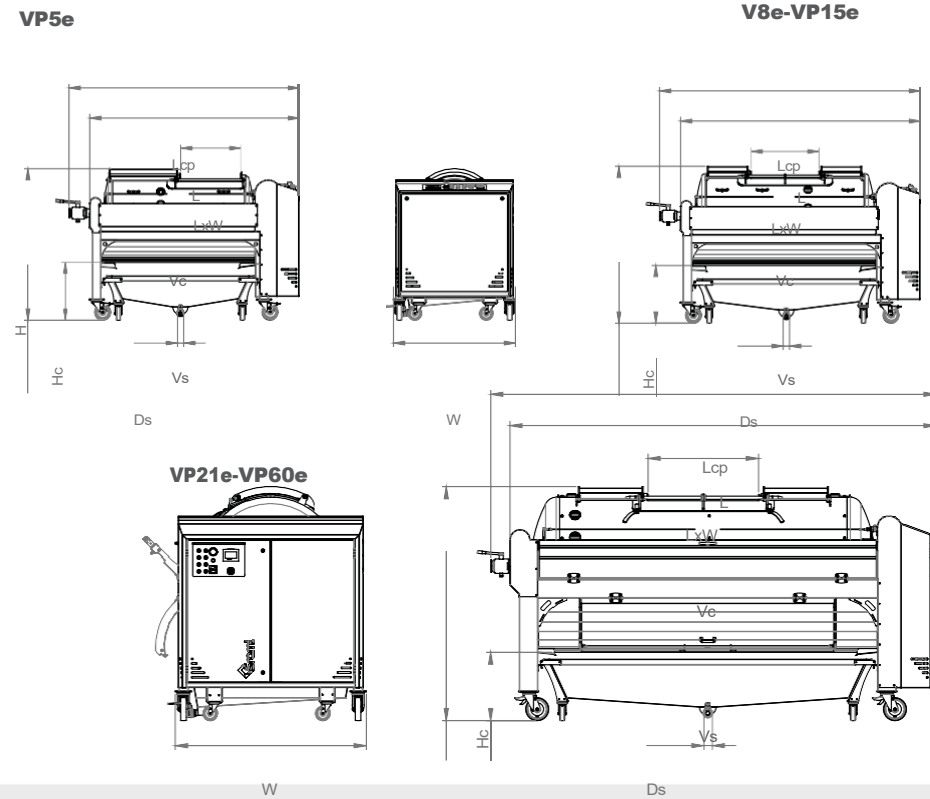
Najlepšie sa hodí pre malé až stredne veľké vinárstva. SRAML VPe - Eco pneumatické membránové lisy kombinujú jednoduchosť dizajnu s inovatívnymi funkciami na dosiahnutie maximálneho lisovacieho výkonu a nekompromisnej kvality vína.



Séria SRAML VPe, vybavená množstvom programovateľných lisovacích cyklov a vylepšeným povrchom odtoku na maximalizáciu výťažnosti muštu, je dokonalým doplnkom vášho vinárstva. Šetrné lisovanie hrozna a výrazné skrátenie doby spracovania je kľúčom k dosiahnutiu kvality vína, o ktorú ste usilovali.

Séria plug-and-play VPe, ktorá je k dispozícii vo veľkostiach od 500 l do 6000 l, predstavuje užívateľsky príjemnú prevádzku a najlepší pomer ceny a výkonu, pričom ponúka širokú škálu možností upgradu na vytvorenie ideálneho lisu pre vaše výrobné požiadavky.



Technické údaje


VPe		VP5e	VP8e	VP11e	VP15e	VP21e	VP26e	VP32e	VP44e	VP52e	VP60e
Objem valca Vc	L	500	800	1100	1500	2100	2600	3200	4400	5200	6000
Dĺžka x šírka (dvierka) L x W	mm	575 x 380	640 x 390	640 x 420	880 x 420	880 x 430	960 x 430	960 x 430	960 x 430	960 x 430	960 x 430
	Ø	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Priemer vane Ds		230	360	450	580	710	830	1000	1150	1160	1160
Objem vane Vs	L	2130	2410	2520	3020	3120	3350	3820	4070	4570	5070
Dĺžka s axiálnym plnením Lc (voliteľné)	mm	1960	2240	2350	2850	2950	3180	3650	3900	4400	4900
Dĺžka (L)	mm	1040	1140	1270	1270	1470	1650	1650	1850	1850	1850
Šírka (W)	mm	1390	1480	1560	1560	1790	1880	1950	2140	2220	2220
Výška (H)	mm	450	470	490	490	530	500	580	610	650	650
Marc výtlačná výška Hc (mm)											
Napájanie s integrovaným kompresorom	kW	2,5	2,8	3	4,4	4,8	5	6	7	7	7
suchá hmotnosť	kg	290	340	490	620	830	920	1070	1510	2130	2530
Celé hrozno - nakladanie cez otvor lisu	kg	275-390	440-624	605-858	825-1170	1155-1638	2028	2496	3432	4056	4680
	kg	925-1260	2016	2772	3780	5292	6552	8064	11088	13104	15120
Čerstvo odstopkované hrozno - axiálne plnenie	kg	1300-1750	2080-2800	2860-3850	3900-5250	5460-7350	6760-9100	8320-11200	11440-15400	13520-18200	15600-21000
	kg										

VP Eco

Funkcie a doplnky

✓ **Široký otvor nakladacích dvierok** - obojstranné dvierka na valci pre jednoduché nakladanie hroznej hmoty alebo celého hrozna z prepraviek. Integrované vodiace lišty vo vnútri valca zhromažďujú a vycentrujú zvyšky okraja smerom k dverám na vyprázdnenie.

✓ **Čistiaci otvor na valci** - na čistenie vnútra valca neustálym vypúšťaním tekutín a pevných látok.

✓ **Rýchle vysávanie membrány** - počas vypúšťania membrány sa valec otáča tak, aby sa hmotu hrozna umiestnila na vrch membrány. Hmotnosť hmoty urýchľuje vysávanie vzduchu a šetrne obnovuje lisovanú hmotu. Vákuové nasávanie zabezpečuje silná vzduchová turbína.

✓ **Zväčšená plocha drenážnych žliabkov** - zväčšená plocha drenážnych žliabov umožňuje lepší kontakt s hrozovou hmotou a tým kratší čas oddelenia muštu. Vďaka hladkému elektrolyticky leštenému povrchu a diagonálne tvarovaným kanálom môže lisovacia hmotu kĺzať po povrchu a zabrániť upchávaniu odtokových štrbín.

✓ **Jednoduché odstránenie kanála** - Odtokové kanály sú pripojené k valcu po dĺžke valca, pozostávajú z dvoch častí, ktoré sú navzájom spojené silnou strednou časťou. Pevná stredná časť spája kanály dohromady a udržuje ich pevné a na mieste. Odstránením jedinej skrutky je možné uvoľniť strednú časť a odstrániť odvodňovacie kanály.

✓ **4,3' dotykový displej** užívateľského terminálu pre úplnú kontrolu nad fungovaním lisu. Operátor si môže zvoliť prednastavené, alebo si vytvorí vlastné programy v 30 krokoch lisovania.

↑ **Pozdĺžne posuvná menšia vanička** - Pozdĺžne posuvná menšia vanička zbiera a vedie mušt pozdĺž lisovacieho valca.

↑ **Valec s chladiacim plášťom** umožňuje pripojenie na zdroj chladiaceho média. Na chladenie a udržiavanie teploty hroznej hmoty počas procesu macerácie a umožňuje plynulé otáčanie bubna počas procesu

Násypky:



↑ **Čistenie vnútra drenáže vysokotlakovým čističom** - integrovaný vysokotlakový čistič, s čistiacou tryskou na hadici. Odtokové otvory sú pripravené na vloženie čistiacej trysky. Stríkaním vody z dýzy je možné vnútorný priestor odtokových kanálov čistiť ručne, bez demontáže.

↑ **Vodotesné dvere s nafukovacím tesnením** - jednostranné dvere, ovládané pneumatickým valcom s nafukovacím tesnením. Na hermetické utiahnutie dvierok na valci, aby mušt nemohol vytekať popri nich. Výstupy muštu možno nainštalovať na zadný koniec valca, aby sa mušt zhromaždil v zbernej vaničke s menšou plochou.

↑ **Snímač tlaku axiálneho plnenia** - Snímač axiálneho plnenia je pripojený k PLC. Keď je lisovací valec plný, zaznie akustický alarm, ktorý upozorní obsluhu, že lis je plný.

↑ **Axiálne plnenie** - umožňuje rýchly, hygienický a efektívny proces plnenia. Program axiálneho plnenia, umožňuje presné nastavenie parametrov vypúšťania.

↑ **Bočné otváranie na oboch stranách valca** - umožňuje operátorovi dodatočný prístup na čistenie, údržbu, ovládanie alebo nakladanie.

↑ **Odtokové kanály namontované na pántoch sa pri uvoľnení otočia.** Môžu byť umývané jednou osobou bez vyberania z valca.

↑ **Hladinový spínač ovláda hladinu kvapaliny v zásobníku.** Keď sa dosiahne minimálna a maximálna hladina kvapaliny, čerpadlo sa zapne a vypne. Valec sa otáča s dvierkami otvárajúcimi sa nahor, keď je dosiahnutá kritická úroveň.

✓ **VRÁTANE** ↑ **VOLITELNÉ**



↑ **Plošina pri lise so schodíkmi** - pre bezpečný prístup, ovládanie, umývanie a údržbu je možné lis vybaviť protišmykovou plošinou so schodíkmi.