

BUCHER
vaslin



Pneumatické lisy na hrozny – jediná volba pro prvotřídní mošt

 **Bucher XPlus**



Bucher XPlus 50/ 62 / 80 – utěsněná dvířka



utěsněná dvířka – Bucher XPlus 22/ 30/ 40



Velké centrální rozevření – Bucher XPlus 22/ 30/ 40



2 těsná dvířka – Bucher XPlus 50/ 62 / 80

Rozdíl v detailu

Vysoce kvalitní membrána

- Membrána z tkaniny potažená polyuretanem, která dovoluje delší kontakt s hrozny, hroznovou šťávou a vínem (certifikovaná oficiální laboratoří).
- Membrána kompletně vyrobená v Buchru Vaslinu. Mechanicky absolutně odolná a těsná membrána díky bezešvému švýcarskému postupu a speciálnímu systému upevnění v tanku bez děr (patent Buchru).

Exkluzivní odšťavňovací kanálky

- Moštové kanálky se samočisticím a neagresivním profilem (patent Buchru) k usnadnění odšťavnění při plnění a odvodu moštu při lisování.
- Elektrolyticky leštěné moštové kanálky (opce) pro snadné čištění.

Rmutová macerace

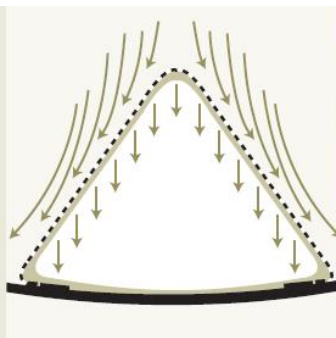
- Možnost macerace pomocí zašroubování uzavíratelných víček na výtoku moštu.

Účinné lisování: 100% know-hows Buchru Vaslinu pro Vaše hrozny

- Nízký obsah kalů v moštu svědčí o optimálním sladění tanku a ovládání.
- velká vývěva zkracuje snižování tlaku a umožní lisování bez ztráty času.

Bezpečnost práce

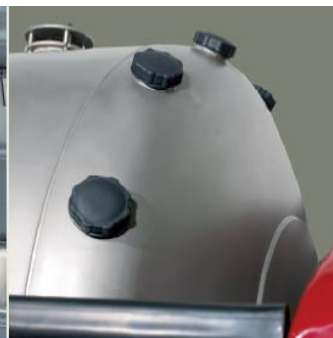
- Nařízený na tlak citlivý bezpečnostní element okolo lisu.



Odtok moštu



Elektrolyticky leštěné kanálky



Macerace rmutu

Adaptabilní programování

2 sériové typy programování pro perfektní řízení procesu lisování.

„Automatické“ programování

Zahrnuje 4 následující stupně:

- T0: dynamické odšťavnění, bez tlaku
- T4: předlisování
- T5A a T5: fáze nárůstu tlaku
- T6: konečný stupeň

T0: Volitelný zapínatelný stupeň k extrakci na začátku lisování ve sběru zadržované volné šťávy.

T4, T5A, T5 a T6 se skládá ze sledu kompletních cyklů: nárůst tlaku, tlaková výdrž, pokles tlaku, rotace tanku.

„Automatické“ programování je určeno pro každý typ hroznů (celé hrozny, odzrněné hrozny, prokvašený rmut ...).

Je k dispozici 6 modifikovaných programů. Uživatel může provádět toto nastavení před nebo během lisovacího cyklu*.

Sekvenční programování

Skládá se z různých tlakových stupňů a tlakové výdrže bez uvolnění.

Toto „sekvenční“ programování je vhodné pro každý typ hroznů, a zejména pro červený, prokvašený rmut.

Opce: programování Organ®

Organ® je nový, velmi jednoduchý řídicí koncept lisů, který obsluhuje moštovou vanu. Pravidelná měření odtoku moštu přes „aktivní“ moštovou vanu se přenáší do softwaru, aby se regulovaly jednotlivé cykly odtoku a lisování.

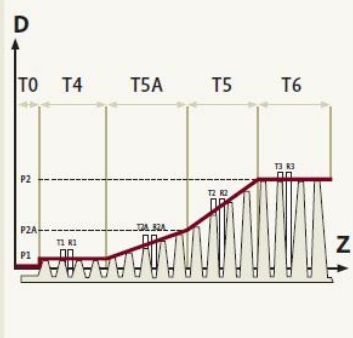
Organ® analyzuje reakci hroznů a neustále nastavuje svoje programování na uživatelem zadaný cíl:

- požadovaný stupeň vylisování
- maximální doba lisovacího procesu
- typ lisovaných hroznů nebo typ extrakce

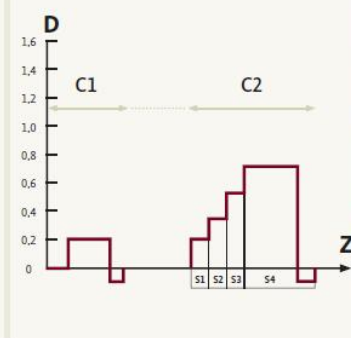
Posledně jmenovaný parametr – typ extrakce – zaručuje v bezprostřední souvislosti s lisovanou odrůdou nebo metodou výroby vína ve sklepě. Příklad:

- Mírná extrakce: např. Rulandské šedé, Ryzlink, Rulandské modré.
- Normální extrakce: pro prokvašená červená vína, atd ...
- Dynamická extrakce: pro Chardonnay, Ugni blanc, atd ...
- Pozdní sběr – extrakce: pro ušlechtilá sladká bílá vína, atd. .

* Pro největší možnou flexibilitu se k automatickému odtoku může zahrnout více lisovacích programů. Toto je nezávislé na typu lisovacího programu (automatické nebo sekvenční.).



„automatické“ programování



„sekvenční“ programování –
příklad pořadí cyklů



Organ® - programování – „aktivní“ moštová
vana

Pneumatické lisy na hrozny

Bucher XPlus 22/ 30/ 40/ 50/ 62/ 80

Pro výrobu moštů excelentní a konstantní kvality.

Snadné plnění

- Velká, absolutně těsně uzavíratelná posuvná dvířka, nafukovací těsnění.
- Opce pro modely XPlus 22 / 30 / 40: Úplné otevření plnicího otvoru díky oběma, podélně posuvnými dvířky (netěsní).
- Možnost nastavení plnicí pozice při plnění lisu.
- Programování dynamického odšťavnění během plnění centrálním plněním.

Usnadnění odtoku moštu

- Odtok moštu na konci moštových kanálků na spodu tanku.
- Pevná a snadno přístupná moštová vana na konci lisu (jiné moštové vany dostupné v opci).

Výkonné ovládání lisu

- Ovládání na lisu pomocí automatu s displejem pro funkce: plnění, lisování, vyprázdnění matolin a čištění.
- Instalace ovládacího pultu na místo (jako opce pro XPlus 50/62/80) podle potřeb uživatele (dodáváno s 10 m kabelem).

Rychlé a úplné vyprázdnění matolin

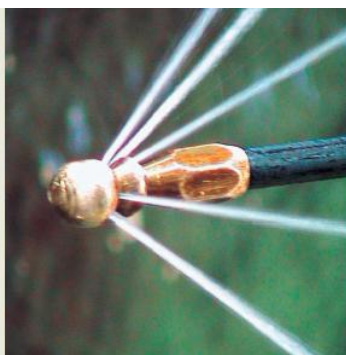
- Vnitřní vodící systém matolin se spirálou uloženou pod membránou (patent Buchru) pro rychlé a úplné vyprázdnění matolin.
- Přesné programování otevření dvířek pro vyprázdnění podle druhu hroznů (celé hrozny, odzrněné hrozny, prokvašené červené víno...) a výkonu systému k vysypání suchých matolin. 6 modifikovatelných a složitelných programů (pro XPlus 50/62/80).

Dokonalá hygiena

- Čištění vnitřních moštových kanálků bez demontáže využitím čistícího systému vloženého do odtoku moštu (vysokotlaké zařízení vestavěno u modelů XPlus 50 / 62 / 80, u modelů XPlus 22 / 30 / 40 jako opce).
- Plně automatické čištění moštových kanálků (opce XPlus 50/62/80 díky postupnému vstřikování vody a vzduchu vysokým tlakem).
- Odtok oplachové vody pomocí šroubení naproti dvířkům.
- Připojený kabel dálkového ovládání u modelů XPlus 50 / 62 / 80 na zadní straně lisu pro ovládání dvířek, rotace tanku a ovládání vysokotlakého čističe.



Pomocné vynášení matolin



Čistící dýza



Připojený kabel dálkového ovládání pro XPlus 50 / 62 / 80

Rozměry a technické údaje

XPlus	Celé hrozny* (kg)	Odzrněné hrozny* (kg)	Prokvašené hrozny (kg)	Jmenovitý výkon (kW)	Hmotnost (kg)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška** (mm)	Utěsněná dvířka	Ovládání dvířek
22	1300	3500 až 4500	6500	4,1	1220	3583	1621	1570	1	Ručně
30	1800	4800 až 6000	9000	5,3	1450	3877	1630	1630	1	Ručně
40	2400	6400 až 8000	12000	6,6	1680	4180	1760	1690	1	Ručně
50	3000	8000 až 10000	15000	14,1	2400	5025	1960	1900	1 nebo 2	Elektr. válec
62	3700	9900 až 12400	18600	17,1	2660	5348	1960	1947	1 nebo 2	Elektr. válec
80	4800	12800 až 16000	24000	17,1	2870	5192	2150	2064	1 nebo 2	Elektr. válec

* orientační hodnota, která kolísá podle odrůdy, stupně zralosti a podmínek plnění

**výška bez vany

Opce

- XPlus 22 / 30 / 40 s velkým středovým otvorem, 2 netěsná ručně posuvná dvířka.
- Centrální plnění (s nebo bez elektrického zabezpečení). Pneumatický ventil s pneumatickým ovládáním pro XPlus 50 / 62 / 80 nebo ruční ventil z nerezů pro připojení centrálního plnění. Moštová vana ovládací čerpadlo (čerpadlo se nedodává).
- Elektrolyticky leštěné kanálky.
- 4 kolečka s brzdou (XPlus 22 / 30 / 40) – zvýšení pro instalaci lisu na podlahu.
- Motorizovaný pojezd.
- Posuvná vana na konci, boční posuvná vana, nebo boční vana na kolečkách (XPlus 22/30/40).
- Vysokotlaký čistič se stříkácí dýzou (XPlus 22/30/40).
- Plně automatické čištění moštových kanálků (XPlus 50/62/80).
- Ovládací pult pro XPlus 50/62/80.
- Programování Organ[®].
- Inertys[®] - proces lisování s inertním plynem s recirkulací plynu.

Uspokojivé – garance Bucher Vaslin

Místní zákaznický servis je zajištěn pomocí autorizovaných smluvních servisů Bucher Vaslin. Bucher Vaslin sám sestavuje a dokončuje všechny své produkty. Vůdce světového trhu garantuje dodávání náhradních dílů následujících 20 let užívání. Označení EG potvrzuje shodu lisů na hrozny s evropskými směrnici. Bucher Vaslin S.A. obdržel certifikát ISO 9001:2000 od AFAQ (Francouzská agentura pro zajištění kvality).



Váš obchodník:

Bucher Vaslin

Rue Gaston Bernier – BP 70028
F – 49290 Chalonnes sur Loire
Tel. +33 (0)2 41 74 50 50
Fax +33 (0)2 74 50 51
Email:commercial@buchervaslin.com

www.buchervaslin.com
Váš úspěch je naší prioritou