

# Bucher

Con le presse Bucher, si sceglie la fiducia.



I clienti fanno parte del DNA di Bucher Vaslin. Per questo motivo, da oltre 75 anni, Bucher Vaslin li accompagna sul terreno delle prestazioni.

La gamma Bucher soddisfa le esigenze di pressatura delle uve. Orientata alle esigenze del mercato vitivinicolo, si sviluppa con un unico obiettivo ovvero garantire una pressatura efficace mediante soluzioni diversificate.

Optare per una pressa Bucher Vaslin significa scegliere :

- Una progettazione ottimizzata per una pressatura di qualità, che rispetta le preoccupazioni del cliente in termini di prestazioni, tempo, investimento e fatica.
- Un'inertizzazione al 100% della pressa con Inertys, che realizza un processo esclusivo che rivela il potenziale aromatico dei vini e garantisce una migliore stabilità degli aromi e del colore.
- Connettività, che consente un controllo intuitivo da remoto tramite programmi manuali o automatici basati su centinaia di ore di analisi.

Questo catalogo illustra ampiamente l'offerta Bucher Vaslin di prodotti e servizi attraverso le varie rubriche.

Buona lettura!

#### Sommario

La nostra storia	5
La nostra rete internazionale	6
Le nostre forze	8
Le nostre innovazioni	10
Servizi di ingegneria delle cantine	14
La gamma Bucher	18
Bucher XPert	20
Bucher XPlus	30
Bucher Origin	36
Bucher XPro	42
Bucher XP	46
Bucher JLB	50
Retrofit	54
Connect, i servizi digitali	58



## **Bucher Vaslin**

#### Una storia che conta - Oltre 160 anni di know-how

Da quasi due secoli, Bucher Vaslin si appassiona alla vigna e al vino.

Dalle prime presse di Joseph Vaslin nel 1857 e di Johann Bucher nel 1874, all'ampia gamma di oggi, è un'esperienza unica che mettiamo al servizio dei viticoltori e degli enologi.

#### La cultura dell'innovazione – La ricerca e l'osservazione alimentano lo sviluppo di nuove soluzioni

Da tempo Bucher Vaslin ricerca, innova e sviluppa i propri prodotti in base alle esigenze dei clienti.

Sempre All'ascolto delle esigenze del mondo vitivinicolo e della costante ricerca di qualità, Bucher Vaslin si impegna costantemente a far evolvere la propria produzione per rendere i prodotti sempre più efficaci, più semplici da utilizzare e più redditizi per le tenute dei clienti.

Bucher Vaslin apporta in cantina tutte le risposte adatte alle esigenze del vinificatore perché il vino è una delicata alleanza tra terroir, know-how ancestrale e padronanza degli aspetti tecnici. Siamo orgogliosi di essere a fianco del cliente per accompagnarlo nel percorso verso il successo.

#### La forza di un grande gruppo - Una garanzia di durata

Bucher Vaslin fa parte del gruppo industriale Bucher Industries, la cui sede sociale si trova in Svizzera, vicino a Zurigo.

Bucher Industrie è composta da 5 divisioni :

- Kuhn Group macchine agricole
- Bucher Municipal veicoli e attrezzature per le operazioni di pulizia e bonifica
- Bucher Hydraulics componenti elettronici e idraulici
- Bucher Emhart Glass produzione e ispezione di contenitori in vetro
- Bucher Specials attrezzature per la produzione di vino con Bucher Vaslin, succhi di frutta e filtrazione della birra con Bucher Unipektin



376 collaboratori in tutto il mondo



Presente in 5 continenti e in oltre 80 paesi diversi



507 distributori e agenti in tutto il mondo

# Più di 160 anni di storia

1857

Joseph Vaslin deposita un brevetto per una pressa orizzontale a gabbia quadrata in legno.

1874

Johann Bucher crea la pressa idraulica.

1945

Fondazione di Constructions Méca-Métalliques Chalonnaises (CMMC) da parte di Gaston Bernier.

1946

Acquisto dei brevetti delle presse Vaslin da parte di Gaston Bernier.

Firma del 1° contratto di concessione con l'azienda Juttaud (Charentes).

1961

Produzione dellla 10° pressa. Prime esportazioni in Giappone.

1970

Conseguimento di un Certificato di Merito nella categoria dei prodotti resistenti alla corrosione, al Congresso di Washington della Société des Industries Plastiques (Società delle Industrie Plastiche).

1973

Ingresso dell'Istituto per lo Sviluppo Industriale (IDI) nel capitale dell'azienda.

1974

Acquisizione del produttore di presse continue Coq.

Anno di vendite record.

1980

L'azienda assume il nome di CMMC per le esportazioni.

1983

Produzione della 50° pressa.

1986

Acquisizione di CMMC da parte dell'azienda svizzera Bucher Guyer.

Acquisizione di Friulmeccanica, licenziataria italiana di Bucher Guyer e fusione con Vaslin Italia.

1996

CMMC divanta Vaslin Bucher SA.

2000

Apertura della filiale americana tramite l'acquisizione di KLR Machines : Bucher Vaslin Northamerica. 2001

Acquisto di Mercier Sanchez a Rivesaltes.

La fabbrica diventa un sito di produzione decentrato.

2006

Vaslin Bucher divanta Bucher Vaslin.

2008

Apertura della filiale cilena : Bucher Vaslin Sudamérica.

2011

Acquisizione del produttore di presse Sutter.

2014

Creazione della filiale argentina: Bucher Vaslin Argentina.

# La nostra rete internazionale



#### Una rete mondiale di concessionari autorizzati

Selezionati per la professionalità di cui danno prova, i concessionari Bucher Vaslin costituiscono l'organizzazione sul campo che consente ai clienti di beneficiare di un servizio di prossimità di qualità.

Sempre all'ascolto della clientela, i nostri concessionari, veri specialisti regionali, offrono la loro esperienza e competenza per consigliare nella scelta delle attrezzature e nella progettazione delle cantine, per fornire assistenza prima, durante e dopo la vendemmia.

Consultate l'elenco dei partner della nostra rete di distribuzione sul nostro sito internet : www.buchervaslin.com

#### Bucher Vaslin S.A.

5 Rue Gaston Bernier - BP 70028 49290 Chalonnes-sur-Loire - France T +33 (0)2 41 74 50 50 connect.buchervaslin.com/contact

#### **Bucher Vaslin S.A.**

Allée A. Nobel 66600 Rivesaltes - France T +33 (0)2 41 74 50 50 connect.buchervaslin.com/contact

#### Bucher Vaslin S.r.l.

Viale Trieste 56 Romans d'Isonzo - Italia T +39 (0)481 908931 commerciale@buchervaslin.com

#### **Bucher Vaslin Northamerica**

3100 Dutton Ave, Suite 146 Santa Rosa, CA 95407, Californie - USA T +1 707 823 2883 bvna@buchervaslin.com

#### **Bucher Vaslin Sudamérica**

La Vara 02429, San Bernardo Santiago - Chile T +56 22306 9800 info@buchervaslinsudamerica.com

#### **Bucher Vaslin Argentina**

Hernandarias 587 Godoy Cruz, Mendoza - Argentina T +54 261 4390660 comercial@buchervaslinargentina.com

# Le nostre forze



#### Una dinamica d'innovazione

Al centro delle problematiche del mercato, Bucher si concentra sulla progettazione di soluzioni innovative, specifiche ed efficaci per il successo dei propri clienti.

Ogni giorno, diamo prova di determinazione nel riaffermare la volontà di accompagnare la clientela, valorizzandone la produzione, apportando la nostra esperienza al servizio dello sviluppo dei clienti.

Il reparto Ricerca e Sviluppo viaggia in tutto il mondo per ascoltare i clienti, analizzare e immaginare nuovi progetti che soddisfino le loro aspettative.



#### L'esecuzione e la fabbricazione

Bucher Vaslin gestisce, con cura, la linea di produzione delle attrezzature di propria produzione, dalla ricezione delle materie prime alla consegna delle attrezzature finite, nei suoi stabilimenti in Francia e all'estero.

I nostri dipendenti sono formati per tutta la loro vita professionale al fine di acquisire il know-how necessario per le evoluzioni del processo di produzione di tutte le nostre macchine.

Le varie competenze presenti all'interno della nostra azienda ci consentono di produrre la macchina dalla prima lamiera inox da sagomare sino alla posa dell'etichetta sulla macchina.



#### Etichette dal contenuto impegnativo

ISO 9001: versione 2015

Per assicurare la consegna dei prodotti entro i termini contrattuali e una messa in funzione riuscita delle attrezzature.

# Le nostre collaborazioni





#### Chaire Denis DUBOURDIEU Cattedra di ricerca

Portata dalla Fondation Bordeaux Université e sostenuta dall'Institut des Sciences de la Vigne et du Vin (ISVV) / Université de Bordeaux, la cattedra "Denis DUBOURDIEU – Qualité et identité des vins" beneficia del sostegno di sette cru della regione di Bordeaux e di quattro aziende leader del settore vitivinicolo per le quali la qualità dei vini di Bordeaux è una preoccupazione quotidiana e la ricerca enologica un dato essenziale.

La cattedra mira quindi a sostenere il lavoro dell'unità di ricerca Enologia dell'ISVV che non ha solo la vocazione di acquisire conoscenze, ma anche di contribuire a fornire risposte concrete agli attori della filiera vinicola.

In questo contesto, dal 2018 la cattedra finanzia lavori di postdottorato, tesi e stage di laboratorio. Inoltre, ha contribuito all'acquisizione di attrezzature scientifiche molto avanzate all'interno dell'unità di ricerca Enologia.

#### Lien de la Vigne (Vinelink International)

L'associazione Lien de la vigne (VINELINK INTERNATIONAL), fondata sul principio di una condivisione dello sforzo innovativo, è prima di tutto un luogo di comunicazione, un laboratorio di riflessioni tecnologiche ed economiche indipendente da qualsiasi influenza nazionale o particolare.

La creazione dell'associazione è scaturita dalla constatazione che molti dei principali problemi della professione vitivinicola sono spesso gli stessi da un paese o da una regione all'altra: molte gravi malattie della vite ricadono in questo caso.

È infatti auspicabile che sui problemi più cruciali e spesso più costosi, il lavoro di ricerca coinvolga i paesi o le regioni interessati, prima di tutto per utilizzare al meglio mezzi sempre limitati e anche per raggiungere meglio la dimensione critica combinando le competenze complementari di più regioni.

L'associazione ha già organizzato un gran numero di programmi di ricerca: in primo luogo nel campo della produzione vitivinicola due grandi assi: le malattie della vite e la maturazione dell'acino.



# Cetim

#### Vignerons engagés

Lo scopo dell'associazione è quello di :

- Promuovere il marchio Vignerons Engagés, il primo marchio RSI e sostenibile dedicato al mondo del vino in Francia. Le sue specifiche ad ampio spettro, complete ed equilibrate, sono verificate da un organismo di controllo indipendente, ogni 18 mesi.
- Accompagnare tutte le azioni dei produttori della filiera vinicola in un approccio globale di sviluppo sostenibile, per migliorarsi, differenziarsi e apportare nuovi valori aggiunti alla loro produzione.
- Mettere in relazione gli attori della filiera vinicola ispirati da una stessa visione della RSI al fine di facilitare il dialogo, le sinergie, l'emergere di soluzioni sostenibili e di progredire insieme in spirito di filiera. A tal fine, riunisce 4 collegi di membri aderenti: produttori (etichettati e in conversione), partner, commercianti, distributori.

#### **CETIM**

Il Centro Tecnico Industriale ha la missione di promuovere il progresso delle tecniche, di partecipare al miglioramento delle prestazioni e alla garanzia di qualità nell'industria. Ha l'obiettivo di fornire alle aziende meccaniche mezzi e competenze per aumentarne la competitività, partecipare alla standardizzazione e creare un legame tra la ricerca scientifica e l'industria.

Partner industriale, CETIM accompagna Bucher Vaslin nelle sfide industriali di un'industria del futuro decarbonizzata.

Bucher Vaslin partecipa a progetti collaborativi guidati da CETIM, questi progetti ci consentono di fornire ai viticoltori soluzioni innovative e più qualitative.

# Le nostre innovazioni

Per supportare al meglio i professionisti del settore vinicolo, Bucher vaslin si impegna da oltre 75 anni a rispondere alle loro aspettative con soluzioni nuove e innovative.

#### Processi in evoluzione costante

Soddisfare le esigenze della clientela è una parola d'ordine in Bucher vaslin. Per poterlo fare al meglio, gli ingegneri Bucher Vaslin lavorano sull'evoluzione delle apparecchiature e dei processi delle macchine.

Utilizzare le tecnologie presenti, e cercare oltre per offrire soluzioni adeguate è la nostra motivazione.

I nostri ingegneri fanno evolvere l'intera gamma di prodotti, realizzando esperimenti, test e calcoli.

Nel corso dei nostri anni di esperienza, sono emersi molti processi e tutti i nostri dipendenti sono ancora oggi mobilitati per offrire alla clientela innovazioni più vicine alle loro esigenze.

Le grandi	
evoluzioni	per
gamme/ar	nni

gamme/anni	1980/1990	1990/2000	2000/2010	2010/2020	Dal 2020
Delta	•	•	Selezione ottica	<ul> <li>Diraspatura a gabbia oscillante</li> <li>Selezione densimetrica</li> <li>Rimorchio sgocciolatore a compartimenti</li> <li>Selezione a lama d'aria</li> </ul>	Diraspatura con movimento pendolare
Bucher			<ul><li>Processo Organ</li><li>Processo Inertys</li><li>Processo Rédux</li></ul>	<ul><li>Processo Aquapulse</li><li>Processo Maestro</li></ul>	<ul><li>Procédé Extraflow</li><li>Scarichi girevoli</li></ul>
Flavy	Filtrazione tagenziale dei vini	<ul> <li>Filtrazione tangenziale fondi di chiarifica</li> <li>Osmosi inversa</li> </ul>	<ul> <li>Filtrazione tangenziale dei fondi vasca</li> <li>Filtrazione fondi di chiarifica</li> </ul>	Incollaggio lineare dei vini	<ul> <li>Filtro di grande capacità di nuova generazione</li> <li>Filtrazione delle fecce</li> </ul>







#### Le nostre innovazioni sulla gamma Delta

#### Diversificazione per selezionare le uve

La selezione manuale delle uve ha certamente dei vantaggi, ma è costosa in termini di tempo e manodopera. L'evoluzione tecnologica e le soluzioni messe in atto dal personale Bucher Vaslin hanno l'obiettivo di fare guadagnare in precisione nella selezione e nel tempo.

La selezione ottica consente di valorizzare il raccolto grazie a una selezione di uve configurabile, precisa e ripetitiva. Dotato di un calcolatore appositamente sviluppato per l'ottica ad alta cadenza, l'analisi delle immagini e il processo decisionale è rapido.

Per completare la gamma Bucher Vaslin di selezione meccanica è stato progettato anche un processo di selezione a lama d'aria. Questo ti offre la possibilità di rimuovere automaticamente detriti vegetali, insetti e semi, pelli, uva secca... Anche la questione della selezione per densità è stata studiata e sviluppata dagli ingegneri Bucher Vaslin. Pertanto, offriamo un processo che consente di eliminare tutti i rifiuti galleggianti e di selezionare solo gli acini che si desidera conservare in base alla rispettiva densità.

#### Un nuovo processo per la diraspatura

Addio battitori, alberi di sradicamento e gabbie rotanti. È il turno del movimento pendolare di prendere posto per diraspare al meglio l'uva, riducendo fortemente la produzione di succhi.

#### Le nostre innovazioni sulla gamma Bucher

#### Dal riempimento al lavaggio, un intero ciclo di innovazione

Dal riempimento al lavaggio, ogni fase è stata rivista ed elaborata per offrire le soluzioni più vicine alle esigenze.

#### **Processo Extraflow**

Questo processo brevettato garantisce un rapido drenaggio dei succhi liberi e un riempimento ottimale della pressa senza rotazione e con solo un ribaltamento della vasca. Questa importante evoluzione consente un'estrazione molto rapida dei succhi liberi, un aumento della capacità di riempimento della pressa e una riduzione dei tempi di pressatura.

#### **Processo Inertys**

Primo processo che protegge dall'ossidazione l'uva e i succhi durante la pressatura. Il potenziale aromatico è così preservato, offrendo vini più complessi e fruttati.

#### **Processo Organ**

Processo autodecisionale libera l'operatore da qualsiasi vincolo di programmazione. La pressa, attraverso un controllo delle portate di succo, agisce autonomamente e in tempo reale su pressioni, durate e rotazioni. Le durate di pressatura sono ottimizzate, per un tasso di essiccazione desiderato.

#### **Processo Maestro**

Maestro è la soluzione che garantisce la completa automazione della pressa. Dalla misurazione della quantità di uva nella pressa durante il riempimento al lavaggio finale, tutto si concatena in modo automatico, senza la presenza di un operatore. Questo processo offre una reale ottimizzazione del riempimento fino al lavaggio della pressa.

#### Risciacquo automatico degli scarichi

Le presse Bucher offrono una soluzione dall'efficacia riconosciuta per il risciacquo automatico degli scarichi. Un'iniezione alternata di acqua e aria ad alta pressione garantisce un risultato senza pari. Questo processo, di semplice gestione, consente di risparmiare un tempo non trascurabile nelle procedure di pulizia.

#### **Processo Aquapulse**

Aquapulse è un sistema di pulizia automatica dell'interno della vasca della pressa. I principali vantaggi sono una maggiore sicurezza per l'operatore (nessun intervento nella pressa), una significativa riduzione dei tempi di lavaggio e una riduzione del consumo di acqua.

#### Scarichi girevoli a fissaggio rapido senza utensili

Gli scarichi elettrolucidati a profilo autopulente sono dotati di un sistema di fissaggio facile da bloccare e sbloccare a mano e senza utensili. Garantiscono un lavaggio più facile, più rapido, più efficace e un consumo idrico inferiore.

#### Le nostre innovazioni sulla gamma Flavy

#### Una risposta alle sfide ambientali

Il processo Eco-Energy integrato sui filtri Flavy FGC, è stato sviluppato per affrontare le attuali sfide economiche e ambientali.

Permette di ridurre fino al 95% il consumo elettrico del filtro (a seconda del profilo del vino) grazie al sistema di regolazione continua dei parametri di funzionamento.

### Un punto di riferimento mondiale per la filtrazione dei fondi di chiarifica

Da oltre 15 anni, il know-how Bucher Vaslin consente di trattare i fondi di chiarifica di sedimentazione, di flottazione ma anche a seguito della stabulazione a freddo, senza vincoli nei confronti dei prodotti enologici e dei rispettivi dosaggi.

La competenza in merito al processo di cui facciamo prova garantisce un recupero fino al 90% (a seconda del carico iniziale di materia in sospensione) dei succhi provenienti dalle bucce prodotte. La portata stabile ed elevata dei filtri Bucher Vaslin garantisce un trattamento giornaliero fino a 600 hl a seconda del modello di filtro.

### Il trattamento semplificato per la stabilizzazione proteica dei vini

L'opzione Iniezione in linea di Bentonite UF assicura in un'unica fase la stabilizzazione proteica e la chiarificazione del vino.

Si tratta di una vera e propria semplificazione della catena di trattamento dei vini con notevoli benefici per il cliente, una riduzione dei costi operativi, vini più rapidamente disponibili per l'imbottigliamento e la commercializzazione, una riduzione della gravosità per questa fase di vinificazione e un minore impatto ambientale risparmiando sui consumi di acqua.

#### Riduzione dei fenoli volatili del vino

Il kit EP, associato ad un unità di osmosi della gamma Flavy ML, agisce sui fenoli volatili del vino, indipendentemente dal livello iniziale di concentrazione.

Li riduce al di sotto della soglia di percezione al fine di rendere il vino più fruttato e complesso, senza intaccarne la struttura.

#### Un'unica unità per filtrare tutto!

Sviluppata per il Flavy X-Treme, una nuova opzione 3-in-1 estende la versatilità del filtro, consentendogli di filtrare le fecce di fermentazione e di affinamento, nonché i vini e le fecce.

Questa opzione non richiede lo smontaggio dei moduli. È sufficiente selezionare le fecce da filtrare sullo schermo di controllo e il gioco è fatto! Con l'opzione 3 in 1, potrete contare su una maggiore tranquillità, una maggiore efficienza e una migliore qualità del prodotto, grazie alla filtrazione delle fecce e dei mosti durante la produzione.

#### Connettività

#### Un'innovazione al centro dell'attività

Bucher Vaslin ha sviluppato attraverso Service Connect, un'intera gamma di offerte digitali per consentire alla clientela di sottoscrivere le soluzioni Bucher Vaslin adattate il più vicino possibile alle esigenze essenziali del cliente in termini di assistenza e monitoraggio remoto delle attrezzature.

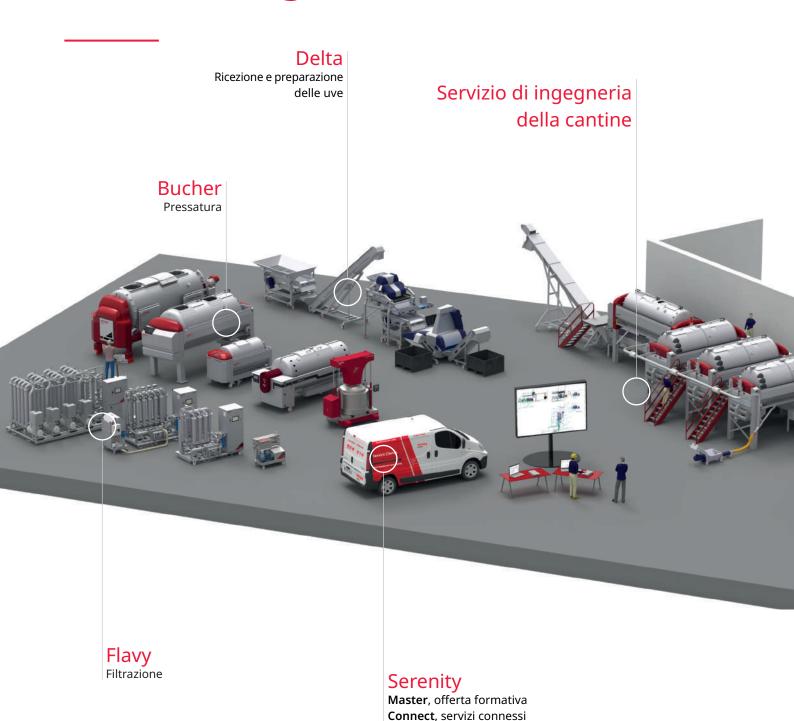
Grazie ad un accesso sicuro e in tempo reale, l'applicazione Winect consente di seguire l'avanzamento della filtrazione o della pressatura, di essere avvisati alla fine del ciclo o in caso di anomalia e di pilotare il filtro a distanza (modificare i parametri di regolazione, arrestare o riavviare un programma di filtrazione o di lavaggio).

La connettività è anche la possibilità di essere assistiti più rapidamente grazie alla teleassistenza, guadagnerai serenità soprattutto durante il periodo della vendemmia.

Connect Portal garantisce l'accesso a tutta una serie di corsi di formazione online (E-Learning) per una migliore padronanza della conduzione delle attrezzature (filtri e presse) e per avere un promemoria delle buone pratiche, molto utile per gli operatori prima dell'inizio della vendemmia.

In esso sono disponibili anche informazioni su tutti i servizi online tra cui tutta la documentazione tecnica relativa all'attrezzatura.

# Un'ampia offerta per soddisfare tutte le esigenze della clientela



Assist, contratti di assistenza

Retrofit, una nuova giovinezza ecoresponsabile

# Servizi di Ingegneria delle Cantine (S.I.C.)

Il servizio di ingegneria delle cantine di Bucher Vaslin offre una competenza personalizzata per accompagnare il cliente in ogni fase del progetto. Il nostro team di esperti è al vostro fianco per comprendere le vostre esigenze, preferenze e vincoli specifici. In seguito, progetta una soluzione su misura e assicura la buona realizzazione del progetto.



#### Sicurezza

- · Analisi dei rischi
- Assistenza alla creazione del piano di prevenzione
- · Interazione con il coordinatore della sicurezza



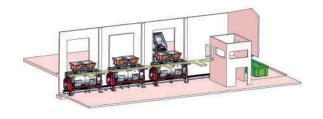
#### Studi

- Consulenza
- · Fattibilità
- Definizione dei bisogni
- Integrazione dei processi enologici dei clienti



- · Piani 2D/3D
- · Piano di impianto
- · Interazione Genio Civile





#### Esperti dedicati

#### Il responsabile commerciale

Interviene in tutta la rete Bucher Vaslin in collaborazione con i nostri commerciali e concessionari in tutto il mondo.

Questo esperto tecnico è responsabile dell'analisi, della quantificazione e del monitoraggio della realizzazione di progetti.

All'ascolto delle esigenze, il responsabile commerciale adatta i prodotti e i servizi in virtù delle necessità dei clienti.

#### Il capo cantiere

Coordina sul campo il personale Bucher Vaslin e gli altri fornitori.

È il garante della sicurezza sul luogo di installazione.

#### Il disegnatore

È responsabile dei progetti preliminari e dell'installazione degli impianti presso i clienti.

Gestisce anche le interazioni con i piani di ingegneria civile.

#### Adattamento prodotti

- Personalizzazione
- Modifica telaio e processo
- Automatismo e interazione supervisione

#### Progetti completi

- Integrazione globale del prodotto e del rispettivo ambiente
- · Zone di circolazione
- Tubazioni
- Struttura di supporto



#### Monitoraggio della realizzazione

- Gestione delle coattività tra i tecnici di intervento in cantiere
- Monitoraggio dei termini temporali
- · Documentazione degli impianti



# I servizi proposti da S.I.C.

### Studio preliminare e quantificazione

Descrizione Vantaggi **Pubblico interessato** 

Lo studio preliminare del progetto • Convalida della fattibilità consente la realizzazione del • Conoscenza dei vincoli piano di progetto preliminare e la • Scelta della soluzione ottimale

- preparazione del preventivo. Conoscenza dei costi di diverse soluzioni
- Cliente finale
- · Rete di distribuzione

#### Le assistenze

	Descrizione	Vantaggi	Pubblico interessato	
Assistenza nella definizione della necessità e creazione del capitolato d'oneri	In relazione alla forza vendita e al cliente, questa assistenza permette di definire la necessità nella sua globalità (definizione e confronto di diversi scenari di funzionamento, aiuto nella redazione del capitolato d'oneri).	competenze • Formalizzazione della necessità	Cliente finale	
Assistenza tecnica	L'assistenza tecnica è garantita da referenti tecnici sui prodotti in collegamento diretto con l'ufficio tecnico.	competenze	• Concessionari	
Assistenza alla redazione del piano di prevenzione	Questa assistenza permette al cliente di rispettare gli obblighi legali accompagnandolo nella redazione dei documenti.	Assistenza alla redazione del piano di prevenzione di un fascicolo	• Cliente finale	



### I monitoraggi

	Descrizione	Vantaggi	Pubblico interessato
Monitoraggio dei progetti	Il cliente è seguito e accompagnato nella realizzazione del progetto (monitoraggio di avanzamento, coordinamento con i diversi tecnici di intervento provvisori e definitivi in fabbrica e in loco, stesura di verbali di fine cantiere, creazione di dossier di opere eseguite).	<ul> <li>Qualità elevata nella realizzazione di una soluzione tecnica coerente con lo studio di fattibilità</li> </ul>	
Monitoraggio dei cantieri	Questo monitoraggio induce la presenza e la competenza, sul campo, per il monitoraggio e il coordinamento.	<ul> <li>Con nuestra ayuda, superarás los desafíos técnicos en la definición de tus necesidades</li> </ul>	Cliente finale
Ricerca e monitorag- gio dei partner	In collaborazione con partner identificati, vengono proposte soluzioni esterne in base alle esigenze. (Creazione di specifiche per fornitori e subfornitori, presentazione di un bando di gara, selezione di partner, monitoraggio delle realizzazioni).	Offerta di una soluzione globale più ampia rispetto al catalogo di prodotti e servizi standard di Bucher Vaslin	<ul><li> Cliente finale</li><li> Rete di distribuzione</li></ul>

### Le soluzioni su misura

	Descrizione	Vantaggi	Pubblico interessato
Creazione di prodotti e accessori specifici	A seconda delle esigenze del cliente e in funzione delle condizioni contrattuali, è possibile effettuare uno sviluppo di complementi specifici (studio meccanico, studio elettrico ed elettrotecnico, studio di automazione).	• Soluzione su misura per le esigenze del cliente	<ul> <li>Cliente finale- Rete di distribuzione</li> <li>Servizio R&amp;S Bucher Vaslin</li> </ul>
Personalizzazione e adattamento di prodotti standard	A seconda delle esigenze del cliente e in funzione delle condizioni contrattuali, è possibile effettuare un monitoraggio degli adattamenti specifici dei prodotti (analisi di fattibilità in collaborazione con l'ufficio tecnico di progettazione prodotto, creazione delle specifiche di modifica, progettazione di periferiche o accessori personalizzati, convalida delle modifiche).	• Soluzione su misura per le esigenze del cliente	Cliente finale     Rete di distribuzione

# La gamma Bucher

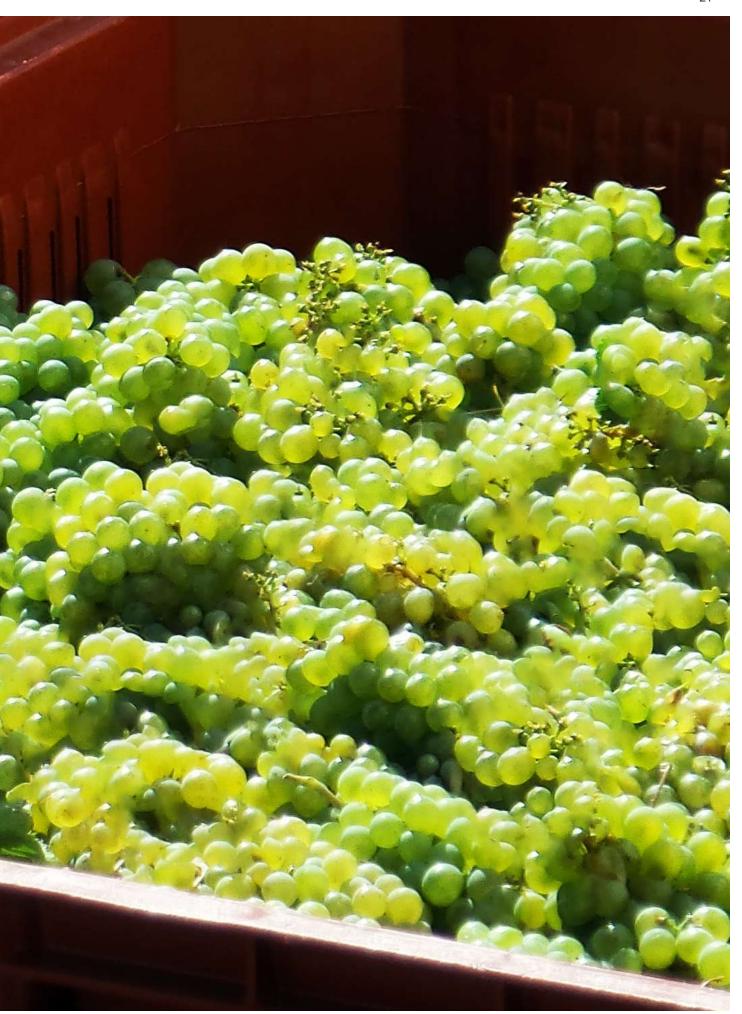
La gamma Bucher di Bucher Vaslin soddisfa da oltre 70 anni le esigenze di pressatura dell'uva. Orientata alle esigenze del mercato vitivinicolo, la gamma si sviluppa con un unico obiettivo: garantire una pressatura efficace attraverso diverse offerte.

- Una progettazione ottimizzata per una pressatura di qualità, che rispetta le preoccupazioni dei clienti in termini di prestazioni, di tempo, di investimento e di fatica.
- I diversi progressi nella gestione del riempimento e della pressatura, offrono miglioramenti significativi sulle prestazioni di estrazione e sulla qualità dei succhi.
- Una produzione integrata di presse nello stabilimento di Chalonnes-sur-Loire (serbatoio, membrana, automatismi, ecc.).
- Un'inertizzazione al 100% della pressa con Inertys, un processo esclusivo che rivela il potenziale aromatico dei vini e garantisce una migliore stabilità degli aromi e del colore.
- La connettività, nuovo alleato di Bucher Vaslin, consente oggi un controllo intuitivo a distanza tramite programmi manuali o automatici basati su centinaia di ore di analisi.

Bucher Vaslin è oggi leader sul mercato delle presse e assicura ai propri clienti una garanzia di qualità.







## **Bucher XPert**



# Una risposta agli impianti ad alto rendimento

Membrana di alta qualità Produttività ele

La membrana è interamente realizzata da Bucher Vaslin secondo un processo di saldatura senza cuciture per una perfetta resistenza meccanica. È fissata al serbatoio tramite un particolare sistema (brevetto Bucher) senza alcuna perforazione per garantirne l'impermeabilità e la longevità.

Canaline di drenaggio esclusive

La superficie di drenaggio è costituita da canaline traforate, dal profilo autopulente e non aggressivo (brevetto Bucher) che consente di ottenere mosti con una bassissima quantità di fondi di chiarifica.

L'efficacia di tale superficie è riconosciuta nel corso delle fasi di sgocciolamento (durante il riempimento), di evacuazione dei succhi e di rebêchage (sgretolatura) (durante la pressatura).

Produttività elevata

L'affidabilità, le prestazioni e il funzionamento automatico della pressa assicurano la massima serenità all'utilizzatore

durante la vendemmia.

La pressa pneumatica Bucher XPert è appositamente progettata per essere integrata in un impianto ad alto rendimento.

Dotate dei processi di pressatura autoadattativa Organ e del dispositivo di riempimento Extraflow, le presse Bucher XPert garantiscono una qualità di pressatura e prestazioni di estrazione del succo ottimizzate.

In opzione, Bucher XPert può essere arricchito con riempimento assiale, lavaggio automatico o processo Maestro.















#### Progressi tecnologici – presse connesse

Grazie all'app Winect, è possibile consultare in qualsiasi momento sullo smartphone le informazioni sulla pressatura in corso: programma in corso, tempo rimanente, pressione, portata, ecc.

Gli allarmi configurabili, trasmessi via e-mail/sms, avvisano il cliente in merito agli eventi di sua scelta durante la pressatura: fine della pressatura, selezione del succo, arresto della pressa, ecc.

Maggiore serenità grazie alla teleassistenza che consente una diagnosi immediata da parte di un tecnico qualificato.

#### Le configurazioni possibili

	XPert 100	XPert 115	XPert 150	XPert 250	XPert 320	XPert 450
1 porta ermetica automatica	<u> </u>	✓	<b>√</b>	✓	✓	✓
2 porte ermetiche automatiche		<b>√</b>	✓	<b>√</b>	✓	✓
Riempimento assiale (opzione)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Canalina di riempimento orientabile (opzionale)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bacinella fissa	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Programmazione automatica	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Programmazione sequenziale	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Processo Organ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Processo Inertys	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Processo Extraflow	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Scarichi di dimensioni superiori	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Scarichi elettrolucidati	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Collettore di succhi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Svuotamento delle vinacce per porta con eliche di svuotamento nella vasca	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Scovolino di lavaggio o lavaggio automatico	✓	✓	✓	✓	✓	✓

#### Caratteristiche tecniche

	VD	VD . 115	VD . 450	VD . 050	VD	VD . 450	
	XPert 100	XPert 115	XPert 150	XPert 250	XPert 320	XPert 450	
Capacità della bacinella	590	590	590	850	850	1500	L
Peso a vuoto	4500	5000	5200	8000	9200	11 800	kg
Potenza	12	18	18	22	23.7	37	kW
Lunghezza senza RA	6380	6890	6950	7790	8370	9730	mm
Larghezza	3470	3470	3470	4080	4080	4630	mm
Altezza	2660	2690	2930	3550	3650	3870	mm
Tensione di alimentazione	400	400	400	400	400	400	Volts



#### Processo Maestro

Con il processo Maestro, la pressa Bucher XPert può concatenare automaticamente le 4 fasi di un ciclo completo : riempimento, pressatura, svuotamento, lavaggio. Un apposito software e un'apparecchiatura adeguata assicurano il funzionamento di Maestro.



#### Processo Inertys

Processo esclusivo di inertizzazione dei succhi di pressa che rivela il potenziale aromatico dei vini (Brevetto).



#### Processo Extraflow

Questo processo assicura la cattura rapida dei succhi di sgocciolamento e ottimizza la chiarificazione di questi succhi attraverso l'uso permanente del filtro di massa (Brevetto).





#### Erogatore

- Aggiunta di un flussometro per il conteggio dei succhi
- Consente la selezione dei succhi per volume



#### Conducibilità

Aggiunta di una sonda di conducibilità in uscita dai succhi per separare i succhi provenienti dall'area della buccia.



Pompa di ripresa del mosto

Pompa Cazaux Oenoflex bi velocità.



#### Riempimento assiale

- DN150 con sicurezza elettrica e meccanica
- Valvola ghigliottina DN150 o valvola manicotto DN150



Disco di rottura (macerazione)

Uscita succhi - Processo Extraflow

Bacinella ORGAN



#### Lavaggio automatico degli scarichi

- Disintasamento degli scarichi senza intervento umano nella vasca.
- Iniezioni alternate di acqua e aria
- · ad alta pressione
- Tempi di iniezione acqua/aria regolabili.



#### Comando remoto

Telecomando cablato per comandare le porte, le rotazioni e il lavaggio tramite scovolino.



#### Posizionamento quadro comandi

- Con o senza piede (inox o acciaio verniciato).
- Con o senza ventilazione.
- Con o senza protezione solare.
- Cavo aggiuntivo per lunghezza > 10 m.



#### Selettore mosti

Selettore a 2 o 4 vie con uscita acqua di lavaggio.



#### Valvola di macerazione

Valvole automatiche: apertura simultanea di tutte le valvole o apertura delle valvole in 3 sequenze per favorire una portata costante e una migliore chiarificazione dei succhi tramite il filtro di massa.

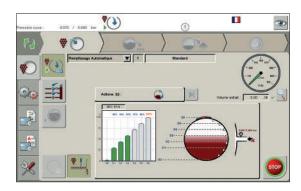


#### Canalina di riempimento orientabile

- Per il riempimento tramite porta, la canalina devia il percorso dell'uva verso l'interno della vasca.
- Ottimizzazione del tasso di riempimento senza rotazione della vasca.

#### Carrello motorizzato

Pressa su rotaia con comando manuale a fianco della pressa.







#### Zoom su... Extraflow

Questo processo garantisce un drenaggio dei succhi liberi ottimizzato grazie alle innovazioni sviluppate per le fasi di riempimento della pressa. Questo processo è protetto da due brevetti.

#### I vantaggi sono molteplici:

#### Estrazione rapida

- Le portate istantanee fino a 3 volte superiori rispetto a una pressa standard riducono i tempi di drenaggio dei succhi.
- I succhi liberi vengono portati in prossimità degli scarichi e filtrati attraverso le uve prima dell'estrazione.

#### Riduzione del tempo di pressatura

A seconda del programma di riempimento selezionato, la durata della pressatura può essere ridotta fino a 40 minuti (a seconda del tipo di uva e del programma selezionato).

#### Aumento del tasso d'estrazione dei succhi liberi

- La proporzione di succhi di sgocciolamento e a bassa pressione è aumentata.
- Il volume di succo di qualità è aumentato.
- Il rendimento totale in succhi è aumentato: fino a quasi il 10% di resa supplementare.
- Questo volume di succo supplementare apporta un guadagno finanziario grazie al volume di vino vinificato superiore.

#### Aumento della capacità di riempimento della pressa

Il tasso di riempimento medio è uno dei più elevati sul mercato. Il processo Extraflow dà la possibilità di raggiungere un tasso di riempimento di 3 in determinate condizioni (natura delle uve, programma di riempimento selezionato).

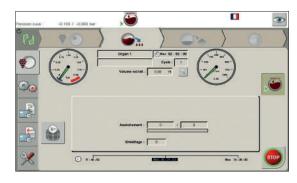
#### Comfort, serenità e maggiore sicurezza per l'operatore

Il riempimento avviene in tutta tranquillità, l'operatore è svincolato da qualsiasi operazione di tracciamento del riempimento.

### Zoom su... Organ

Organ è un programma di pressatura autoadattativo. Utilizza la bacinella della pressa resa « attiva » per trasmettere al PLC le informazioni necessarie per il controllo della pressa.

Questo processo si adatta a qualsiasi tipo di vitigno per consentire il raggiungimento degli obiettivi di essiccamento desiderati nei tempi predefiniti.



#### Fine di qualsiasi vincolo di programmazione per l'operatore.

Il principio di comando di Organ permette di gestire la portata di deflusso dei succhi, regolando la pressione e la durata delle fasi. Le concatenazioni delle fasi e il numero di giri di sbriciolamento sono ottimizzati in base all'uva e alle condizioni di produzione.

#### Ottimizzazione della qualità dei succhi.

Organ adatta la pressatura alla qualità dell'uva, evitando così errori di programmazione che possono degradare la qualità dei succhi.

### Riduzione della tempo del ciclo di pressatura per una maggiore resa

Il sistema decisionale in tempo reale è integrato in questo processo, con un monitoraggio continuo del tasso di essiccamento.

#### Personalizzazione del programma di pressatura.

Organ comprende 6 programmi di pressatura preregistrati. Corrispondono a diversi tipi di uve. Quattro programmi complementari, invece, sono completamente personalizzabili.

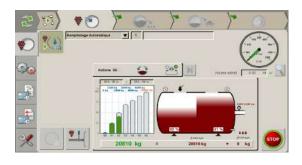


#### Zoom su... Maestro

Il know-how di Bucher Vaslin, associato alle nuove tecnologie, porta a una grande innovazione : Bucher Maestro

Processo di automazione della pressa, permette di concatenare automaticamente le quattro fasi di un ciclo completo: riempimento, pressatura, svuotamento e lavaggio.

Maestro facilita e massimizza le prestazioni del processo di pressatura. Un'innovazione premiata i cui benefici sono stati riconosciuti dalla clientela.





#### + 25% di resa della cantina

Con Maestro, la resa della cantina migliora, fino a 2 pressature giornaliere in più rispetto a una pressa Bucher XPert standard.

La pressa funziona in tempo prestabilito a fine giornata. Le fasi di fine pressatura, svuotamento e lavaggio possono essere effettuate di notte. Il giorno successivo, la pressa è pronta per il riempimento.



#### Guadagno di personale

Funzionamento in assenza dell'operatore una volta avviata la pressatura. Le fasi si concatenano a partire dalla programmazione (fase PLC).

#### Ottimizzazione della pressatura

Una volta programmata e avviata, la pressa è autonoma pertanto non vi è alcun rischio di avviare un programma di pressatura errato di svuotamento o lavaggio. Il PLC visualizza costantemente il tasso d'estrazione dei succhi.

#### Uno sgocciolamento efficace

Le azioni della pressa, in fase di sgocciolamento, sono programmabili e modificabili in funzione di 6 soglie del tasso di riempimento.

#### La sicurezza degli operatori è salvaguardata

Gli spostamenti dell'operatore in cantina sono ridotti grazie all'autonomia della pressa.

#### Più serenità

La mente dell'operatore viene liberata, le fasi di pressatura sono concatenate automaticamente.

### Zoom su... Inertys

Inertys è un processo esclusivo e riconosciuto di pressatura sotto gas inerte con riciclaggio del gas, semplice, efficace ed economico, dai molteplici vantaggi:

- Una soluzione unica, approvata e affidabile grazie al riciclo del gas.
- L'unica tecnica in grado di fornire gas neutro alla pressa con portata istantanea sufficiente.
- Un'inertizzazione totale garantisce : Il 100% dei mosti pressati è protetto.
- Risparmio di gas neutro e di energia : bassi costi di esercizio, rapido ritorno sull'investimento.

Con la pressatura senza ossigeno la differenza è ben visibile.



L'assenza di ossidazione protegge gli antiossidanti naturali dell'uva che contribuiscono alla longevità degli aromi e del colore. La protezione di questi composti è garantita se il livello di ossigeno è inferiore al 2%.

Oltre questa soglia, anche se i mosti sembrano protetti (colore più verde), gli antiossidanti vengono distrutti e gli aromi non saranno più protetti.

#### Rapido ritorno dell'investimento

Il gas viene riciclato in una riserva flessibile che consente di utilizzarlo per 10 pressature di fila e di ridurre il consumo di gas. Il processo è completamente automatizzato e non richiede manodopera aggiuntiva.

#### Bassi costi operativi

Consumo di gas ridotto grazie al recupero del gas in una riserva flessibile (riserva flessibile). Un processo completamente automatizzato che non richiede manodopera aggiuntiva (PLC Inertys).

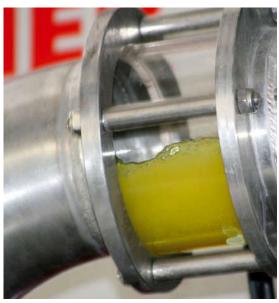
#### Semplicità d'uso

Nessun vincolo di gestione del flusso, la soluzione Bucher Vaslin si basa su una riserva flessibile che funge da «polmone» per il trasferimento di gas libero tra la riserva e la pressa.

#### La protezione efficace contro l'ossidazione

Il livello di ossigeno presente nella vasca è inferiore al 2%. Il 100% dei mosti è protetto dall'inizio della pressatura.





# La tecnologia a portata di mano



## **Bucher XPlus**



# Bucher XPlus consente di fare la differenza

#### Canaline di drenaggio esclusive

Lo scarico Bucher Vaslin è noto per il suo profilo autopulente e non aggressivo. Offre un'elevata efficienza di drenaggio e rigenerazione del filtro di massa durante il rebêchage (sgretolatura).

La pulizia è facilitata da scarichi girevoli senza attrezzi, facili da maneggiare. Offrono un'igiene ottimizzata della pressa.

#### Comando intuitivo - comfort e semplicità

Dotato di uno schermo touchscreen a colori da 12", di un'interfaccia user-friendly e di icone intuitive, offre all'utilizzatore comfort e sicurezza nel funzionamento della pressa.

Il processo autoadattativo Organ regola il programma di pressatura in base alla velocità di deflusso dei succhi, all'essiccamento della vinaccia e alle istruzioni fornite dall'operatore. Organ, programmi di pressatura autoadattativi. Inertys, sistema di pressatura sotto gas inerte con riciclaggio del gas. Bucher Aquapulse, lavaggio interno vasca. Winect, pressa connessa.

#### Membrana di alta qualità

La membrana in poliuretano delle presse Bucher Vaslin è garantita esente da Bisfenolo A (BPA) e Ftalato. È compatibile con temperature che vanno da -5 °C a +70 °C.

#### Progressi tecnologici – presse connesse

Grazie all'app Winect, è possibile consultare in qualsiasi momento sullo smartphone le informazioni sulla pressatura in corso : programma in corso, tempo rimanente, pressione, portata, ecc.

Gli allarmi configurabili, trasmessi via e-mail/sms, avvisano il cliente in merito agli eventi di sua scelta durante la pressatura: fine della pressatura, selezione del succo, arresto della pressa,

La teleassistenza conferisce una maggiore serenità in quanto consente una diagnosi immediata da parte di un tecnico qualificato.









#### Le configurazioni possibili

	XPlus 22	XPlus 30	XPlus 40	XPlus 50	XPlus 62	XPlus 80
	Grande porta	Grande porta	Grande porta			
	o 1 porta	o 1 porta	o 1 porta	1 o 2 porta/e	1 o 2 porta/e	1 o 2 porta/e
	ermetica	ermetica	ermetica	ermetica/he	ermetica/he	ermetica/he
Tipi di porta	manuale	manuale	manuale	automatica/he	automatica/he	automatica/he
Riempimento assiale (in opzione)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bacinella fissa	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Programmazione automatica	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Programmazione sequenziale	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Processo Organ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numero di drenaggi traforati	4	5	6	6	6	7
Scarichi elettrolucidati	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Scarichi girevoli a fissaggio rapido senza utensili	<b>√</b>	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>

#### Caratteristiche tecniche

	XPlus 22	XPlus 30	XPlus 40	XPlus 50	XPlus 62	XPlus 80	
Capacità della bacinella:	240	240	240	370	370	370	1
Peso a vuoto	1220	1450	1680	2400	2660	2870	kg
Lunghezza senza RA	3530	3830	4140	5030	5350	5200	mm
Larghezza	1620	1630	1760	1960	1960	2150	mm
Altezza	2115	2175	2250	2500	2500	2555	mm
Altezza sotto longherone pressa su ruote	500	500	500	700	700	700	mm

#### Processi al servizio del cliente



#### Scarichi girevoli a fissaggio rapido

Questo innovativo sistema di apertura e chiusura rapida degli scarichi non richiede attrezzi, viti o altri componenti da rimuovere.

Gli scarichi si alzano facilmente e l'accesso all'area di lavaggio è totale. Il risciacquo è più efficace e ottimizzato sia in termini di volume di acqua utilizzata che di tempo trascorso.



#### Le membrane Bucher Vaslin

Le nostre membrane sono state progettate per durare più di 10 anni (a seconda delle modalità di utilizzo e di raccolta).

Composte da un tessuto ad alte prestazioni, vengono fissate senza alcuna perforazione.

Certificate esenti da bisfenolo-A e ftalati, garantiscono una qualità alimentare senza rischi per la salute.



#### Connettività

- Compatibile con "Industria 4.0"
- Accesso a un intero catalogo di servizi digitali.
- Applicazione Winect per il monitoraggio a distanza.



#### Processo Inertys

- · Riserva flessibile collegata alla bacinella
- Connessione Punto Basso (CPB) disponibile su Bucher XPlus 50-80
- Inertizzazione del gas inerte disponibile come opzione



#### **Bucher Aquapulse**

Sistema di risciacquo della vasca della pressa pneumatica disponibile su Bucher XPlus 50-80. Il dispositivo di testa rotante ad alta pressione riduce il tempo di pulizia di 10 minuti e riduce il consumo del 30% rispetto alla pulizia manuale.



Selettore mosti Solo su Bucher XPlus 50-80.



**Erogatore** 

Solo su Bucher XPlus 50-80. Consente la selezione dei succhi in base al volume di succhi defluiti.



Solfidosaggio

Solo su Bucher XPlus 50-80.



#### Tramoggia di riempimento

- Singola o doppia a seconda dei modelli
- Fisso o mobile a seconda dei modelli



#### Riempimento assiale

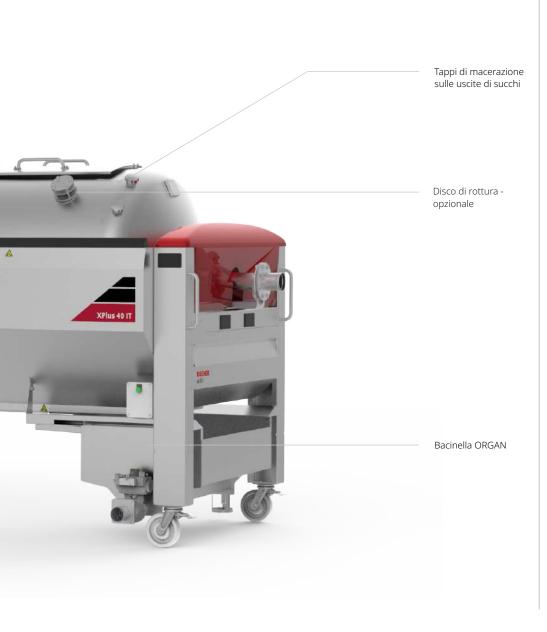
Valvola a ghigliottina pneumatica solo su Bucher XPlus 50-80.



#### Serbatoio simmetrico

- Solo su Bucher XPlus 50-80
- · Serbatoio orientato a sinistra o a destra a seconda dell'impianto
- Consente una sola passerella per 2 presse





Sistema di rilevamento surpressione del riempimento assiale

Solo per Bucher XPlus 22-80.

Ruote in poliammide o poliuretano

Surpressore di lavaggio

Solo per Bucher XPlus 22/30/40.

Set di spessori, rialzi e distanziali



Scarichi tridimensionali



Valvola a sfera RA



Comando remoto

- Telecomando cablato per comandare le porte, le rotazioni e il lavaggio tramite scovolino
- Opzionale solo per i Bucher XPlus 22/30/40



Carrello motorizzato

Pressa su ruote motorizzate con comando manuale accanto alla pressa.



Lavaggio auto / lavaggio con scovolino

Solo per Bucher XPlus 50-80.





# **Bucher Origin**



### Un ritorno alle origini

#### Adattabilità

La pressa pneumatica Bucher Origin dispone di un'ampia apertura delle porte che favorisce un riempimento qualitativo della pressa e una facile di evacuazione delle vinacce. La bacinella scorrevole assicura una raccolta dei succhi e un facile accesso al lavaggio.

La programmazione è intuitiva tramite lo schermo touchscreen del PLC e a colori. Di serie il PLC comprende 2 programmi sequenziali e 6 programmi automatici pre-registrati.

L'operatore è libero di scegliere il programma più adatto e di modificare i tempi di mantenimento durante la pressatura.

Il programma « intelligente » OFM consente di ottimizzare i tempi di mantenimento. Questo programma offre la possibilità di passare automaticamente da una fase all'altra quando le portate sono basse e di ridurre tempi di pressatura.

Un'apparecchiatura adattata il più vicino possibile alle realtà dei viticoltori, apportando il meglio dell'essenziale.

#### Lavaggio

Il lavaggio della pressa pneumatica Bucher Origin è facile e rapido. Uno sportello posteriore consente di accedere senza sforzo alla parte inferiore della pressa e di garantire uno scarico completo delle acque di lavaggio. Oltre a questo, è presente una rampa di risciacquo per l'esterno della vasca.

L'ampia apertura delle porte contribuisce alla facile pulizia dell'interno della vasca. La pressa è inoltre dotata di scarichi a fissaggio rapido che possono essere ruotati senza attrezzi per eseguire un lavaggio ottimale.

#### Sicurezza operatore

La pressa Bucher Origin è dotata di cavi tutt'intorno alla pressa per arrestare la macchina non appena l'operatore si appoggia su di essa.

La pressa è dotata di una sicurezza « chiusura porta » prima di una messa in pressione della vasca.



### Le configurazioni possibili

	Origin 22	Origin 30	Origin 40	Origin 50	Origin 64	Origin 80
Gabbia aperta	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gabbia chiusa	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Porta manuale non ermetica	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dimensioni apertura porta (mm)	1040 x 500	1180 x 500	1294 x 500	1694 x 500	1300 x 600	1694 x 600
Bacinella scorrevole posteriore	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12 programmi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Programma "intelligente" OFM	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Servocomando pompa ripresa mosti	✓	✓	✓	✓	✓	✓

#### Caratteristiche tecniche

	Origin 22	Origin 30	Origin 40	Origin 50	Origin 64	Origin 80	
Compressore	144	144	144	220	220	220	m³/h
Pompa a vuoto	144	144	144	220	220	220	m³/h
Volume bacinella	280	330	400	400	400	400	L
Lunghezza	3500	3800	4190	4940	4430	5170	mm
Larghezza	1590	1630	1970	1970	2150	2150	mm
Altezza	2040	2120	2120	2120	2240	2240	mm



#### Apertura totale

La porta si apre sul 52% della lunghezza della vasca. Questa è manuale e non ermetica.



#### Scarichi girevoli a fissaggio rapido

Questo innovativo sistema di apertura e chiusura rapida degli scarichi non richiede attrezzi, viti o altri componenti da rimuovere.

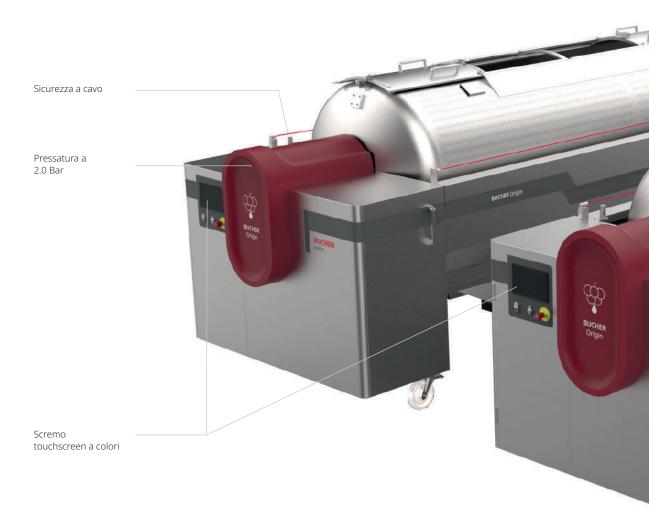
Gli scarichi si alzano facilmente e l'accesso all'area di lavaggio è totale. Il risciacquo è più efficace e ottimizzato sia in termini di volume di acqua utilizzata che di tempo trascorso.



Lavaggio facile, rapido ed efficace

La rampa di risciacquo integrata nella pressa consente di pulire l'esterno della vasca in pochi giri.

### Gabbia aperta





Servocomando pompa ripresa mosti

Asservimento della pompa di ripresa dei mosti con dispositivo di sonda di livello retrattile in caso di scorrimento della bacinella.



Riempimento assiale

Con valvola manuale.



Router

Consente l'accesso ai dati della pressa.

### Gabbia chiusa



Dimensioni compatte, prestazioni elevate



# **Bucher XPro**



# Dimensioni compatte, prestazioni elevate

Questa pressa di piccola capacità è perfetta per pressature di uva fresca, vinacce fermentate o per selezioni di lotti qualitativi. Molto maneggevole, poco ingombrante, facile da usare, la pressa Bucher XPro si integra facilmente in tutte le cantine.

#### Adattabilità

La pressa pneumatica Bucher XPro dispone di una porta scorrevole. L'ampia apertura facilita il riempimento qualitativo della pressa, ma anche un rapido svuotamento delle vinacce e il lavaggio.

Bucher XPro comprende canaline traforate estraibili che consentono un lavaggio rapido e semplice della pressa.

La funzione di macerazione è integrata grazie agli otturatori posti all'uscita delle canaline.

#### Manutenzione preventiva

La vasca chiusa con canaline traforate dal profilo autopulente (brevetto Bucher) garantisce l'evacuazione dei mosti durante la pressatura e genera percentuali di fondi di chiarifica molto

La pulizia è semplice grazie alla facile estrazione delle canaline traforate (brevetto Bucher Vaslin).





### La semplicità a portata di mano

Il PLC (1) comprende 6 programmi automatici adattabili e due programmi sequenziali Prim'Step modificabili sulla durata delle fasi e sul numero di giri di rotazione a fine ciclo.

Un'opzione di riempimento assiale (2) è disponibile solo per le presse XPro 15.

Il recupero dei mosti si realizza facilmente grazie alla bacinella su ruote (3) posta sotto la pressa.

### Le configurazioni possibili

	XPro 5	XPro 8	XPro 15
	1		
	1 porta	1 porta	1 porta
Riempimento dalla porta	manuale	manuale	manuale
Riempimento assiale			✓
Programmazione automatica	✓	✓	✓
Programmazione Prim'Step	✓	✓	✓
Numero di canaline traforate	3	3	3
Canaline elettrolucidate ed estraibili	✓	✓	✓
Bacinella su ruote	✓	✓	✓
Svuotamento delle vinacce tramite porte	<b>√</b>	✓	✓

#### Caratteristiche tecniche

	XPro 5	XPro 8	XPro 15	
Capacità della bacinella	260	370	450	L
Peso a vuoto	120	520	650	kg
Potenza	1.5	2.75	4.5 ou 5.4	kW
Lunghezza	1900	2550	2780	mm
Larghezza	100	100	1250	mm
Altezza	1320	1320	1440	mm
Altezza sotto longherone	400	400	410	mm

# L'effervescenza a portata di mano



# Per il vigneto Champenois



## Perché ogni chicco d'uva è prezioso

Approvate dal CIVC, queste presse pneumatiche sono disponibili in cinque capacità e soddisfano i requisiti dei nostri viticoltori Champenois. Le prestazioni di queste presse, unite a un elevato livello di servizio, garantiscono un investimento di qualità.

#### Dettagli che fanno la differenza

Le esclusive canaline di drenaggio con ampia superficie di drenaggio, dal profilo autopulente e non aggressivo (brevetto Bucher) consentono di ottenere mosti con una quantità di fondi di chiarifica estremamente ridotta. L'efficacia è riconosciuta durante le fasi di pressatura, di evacuazione dei succhi e di rebêchage (sgretolatura) (durante la pressatura).

Gli scarichi girevoli (brevetto Bucher Vaslin) semplificano la pulizia della pressa e garantiscono un'igiene ottimizzata.

La membrana in poliuretano è garantita esente da Bisfenolo A (BPA) e Ftalato. È interamente realizzata da Bucher Vaslin secondo un processo di saldatura senza giunzioni per una perfetta resistenza meccanica. Fissata alla vasca mediante un particolare sistema (brevetto Bucher) senza alcuna perforazione, ne garantisce l'impermeabilità e la longevità. Queste presse offrono 3 modalità di programma di pressatura approvate dal CIVC: programma iniziale, processi Bucher Orias e Bucher Orphe.

#### Presse pneumatiche connesse

Grazie all'app Winect, è possibile consultare in qualsiasi momento sullo smartphone le informazioni sulla pressatura in corso: programma in corso, tempo rimanente, pressione, portata, ecc.

Gli allarmi configurabili, trasmessi via e-mail/sms, avvisano il cliente in merito agli eventi di sua scelta durante la pressatura: fine della pressatura, selezione del succo, arresto della pressa, ecc.

Maggiore serenità grazie alla teleassistenza che consente una diagnosi immediata da parte di un tecnico qualificato.



### Le configurazioni possibili

	XPlus 2000	XPlus 4000	XPert 6000	XPert 8000	XPert 12000
Numero porta/e	2	2	2	2	2
Programmazione Orphe o Orias	✓	✓	✓	✓	✓
Programmazione iniziale	✓	✓	✓	✓	✓
Tipo di bacinella	Fissa	Fissa	Scorrevole	Scorrevole	Scorrevole
Deflusso succhi sul fondo della vasca	✓	✓	✓	✓	✓
Numero drenaggi	6	7	7	9	11
Elettrolucidatura canaline	✓	✓	✓	✓	✓
Lavaggio con scovolino	✓	✓	✓	✓	✓
Lavaggio con lancia	✓	✓	✓	✓	✓
Lavaggio con surpressore	✓	✓	✓	✓	✓

#### Les caractéristiques techniques

	XPlus 2000	XPlus 4000	XPert 6000	XPert 8000	XPert 12000	
Dimensions des portes	2 porte di 500 x 423	x 520	x 595	x 595	2 porte di 800 x 595	mm
Capacité de la maie	290	290	460	460	850	L
Puissance installée sans compresseur	8	7.8	14.1	14.1	19	kW
Poids à vide	1680	2870	4150	4550	6800	
Longueur	4005	5192	6255	6313	7143	mm
Largeur	1760	2150	2200	2455	2925	mm
Hauteur	1950	2212	2590	2720	3350	mm

#### Processi al servizio del cliente



Bucher Aquapulse Solo su Bucher XPlus 2000/4000

Sistema di risciacquo della vasca della pressa pneumatica. Il dispositivo di testa rotante ad alta pressione riduce il tempo di pulizia di 10 minuti e riduce il consumo del 30% rispetto alla pulizia manuale.

#### Bucher Orias Processo esclusivo Bucher Vaslin

Si tratta di un processo esperto di gestione della pressa, autodecisionale (mediante misurazione del volume estratto e della portata dei mosti) detto di 3° generazione.

Permette di garantire la migliore qualità di pressatura a prescindere dalle condizioni climatiche dell'annata.

#### Bucher Orphé Un processo di pressatura automatica

Detto di 4º generazione, Orphé si basa sulla misurazione del volume di succo per pressatura per mezzo di 3 rilevatori di livello installati nella vasca di accumulo.





# **Bucher JLB**



### La tradizione del futuro

Compromesso tra tradizione e modernità, la pressa idraulica verticale Bucher JLB cancella i vincoli delle vecchie presse verticali.

#### La garanzia di una pressatura di qualità

La pressa idraulica verticale Bucher JLB assicura un'estrazione dei succhi senza rebêchage (sgretolatura) o triturazione della vendemmia.

La scelta dell'adattamento della velocità di pressatura consente una portata costante sfruttando al meglio l'autofiltrazione delle vinacce.

I vini o i succhi sono più limpidi e meno ossidati. I filtri tecnici sono tessuti drenanti, di spessore ridotto, che migliorano notevolmente l'estrazione dei succhi. Realizzati con materiali idrofobi, sono leggeri e facilitano lo svuotamento e il lavaggio.

Con una programmazione intuitiva, l'utilizzatore ha accesso a 8 programmi di pressatura modificabili che possono essere adattati ai tipi di uve. La pressa è automatica durante le fasi di pressatura, sformatura della forma delle vinacce e conferisce comfort di utilizzo.

#### Sicurezza utilizzatore garanzia

Le parti della pressa verticale idraulica in contatto con l'uva sono tutte in acciaio inossidabile, il che garantisce la sicurezza alimentare. L'utilizzatore può spostare la pressa in tutta tranquillità grazie alle ruote.

Il PLC con schermo touchscreen e visualizzazione delle curve facilita la conduzione della pressa e la tranquillità dell'utilizzatore. La gabbia di protezione trasparente garantisce la sicurezza dell'utilizzatore.





#### Una tecnologia al servizio del cliente

Le presse verticali Bucher JLB sono dotate di colonne telescopiche (1) che favoriscono l'installazione della macchina all'interno della cantina.

Il funzionamento della macchina è autonomo con un PLC con schermo touchscreen (2), comprensivo di programmi modificabili (per JLB 12-20).

L'intera gabbia traforata è circondata da un'altra gabbia di protezione trasparente mobile (3).

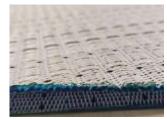
	JLB 5	JLB 12	JLB 20	
Capacità (hl)	5	12	20	HI
Capacità di riempimento in vinaccia pigiata *(kg)	500	1200	2000	Kg
Capacità della bacinella (l)	68	100	160	L
Lunghezza (mm)	2000	2100	2500	mm
Larghezza (mm)	1000	1700	1875	mm
Altezza aperta (mm)	2700	3180	3180	mm
Altezza chiusa (mm)	1800	2180	2180	mm

<sup>\*</sup>A titolo indicativo (corrispondente a 3.000 - 4.400 kg di uva macerata per il modello da 12 hl e a 5.000 - 7.300 kg per il modella da 20 hl)



#### Quadro comandi invertito

Una versione con quadro comandi rovesciato di 180 ° permette di installare 2 Bucher JLB affiancate centralizzando l'area di comando.



#### Set di filtri

Per l'uva fresca o la vinaccia fermentata, questi filtri, di nuova generazione, migliorano i tassi d'estrazione dei succhi.

Questo tessuto tecnico alimentare è facilmente lavabile, leggero e dotato di occhielli che facilitano la manipolazione e il rebêchage (sgretolatura).



#### Gabbia di pressatura forata da 3 mm

Per pressatura di uve fresche (grappolo intero e uve diraspate - pigiate). Questa gabbia elettrolucidata trattiene le bucce e i semi.

#### Uva liquorosa (Bucher JLB 12)

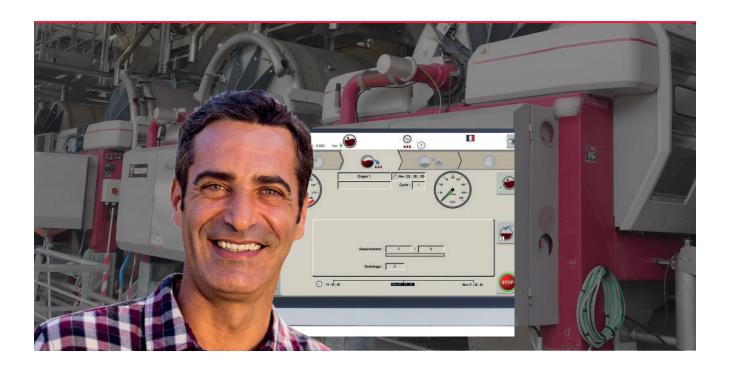
- Pressa a 4 martinetti
- Pressione max. 8,8 bar





Bucher Vaslin Rétrofits Catalogo Bucher 56

# Retrofit, dona una seconda vita alle tue macchine





I retrofit accompagnano verso una transizione ecologica, lottando contro l'obsolescenza delle macchine mantenendone, al contempo, la struttura originale.



Il vantaggio per me è che sarà più comodo da usare, più intuitivo, più moderno e quindi meno guasti e quindi meno tempi di inattività.





# Rétrofit Basic et Maxi



## Il vantaggio di questo servizio

Un impianto chiavi in mano viene realizzato dal nostro personale qualificato con una consulenza adequata.



Vecchio PLC

#### Retrofit Basic

Il Retrofit Basic consiste nella sostituzione del PLC TMA con una soluzione che consente di installare un PLC di ultima generazione dotato di schermo touchscreen, a colori e di dimensioni 12" con un'interfaccia utilizzatore intuitiva e di facile utilizzo.

Questo servizio consente di connettere la macchina a distanza per un monitoraggio ottimale (a seconda dei modelli compatibili). Pertanto diventa possibile effettuare un monitoraggio dei processi dell'apparecchiatura grazie alla cronologia dei dati. Il Retrofit Basic garantisce un'affidabilità della macchina e una riduzione dei tempi di fermo.



Nuovo PLC

#### Retrofit Maxi

Il Retrofit Maxi consiste nella sostituzione dell'automatismo e della rete elettrica e pneumatica dell'apparecchiatura. Questo servizio di ammodernamento rende l'apparecchiatura compatibile con le opzioni di serie e consente un aumento delle prestazioni della macchina.

Tutte le caratteristiche di Retrofit Basic associate a quanto seque :

- · Contabilità con le ultime opzioni software
- · Processo di pressatura autoadattativo (Organ), pompa SO2, selettore mosto e riempimento
- · Aumento delle prestazioni dell'apparecchiatura e della produttività

#### Prodotti interessati dal Retrofit Basic

- Flavy FX
- Bucher XPLUS, XPC, XPF
- Bucher XPERT ICS
- · Bucher Rétrofit ICS
- Bucher RPF/RPO

#### Prodotti interessati dal Retrofit Maxi

- Bucher XPERT V1, V2
- Bucher RPZI
- Bucher RPZ
- Bucher RPX
- Bucher RPA
- Bucher RPM • Sutter
- JLB
- Vinimatic
- Delta Vistalys R2

### **Pubblico** interessato

Clienti utilizzatori e distributori

Bucher VaslinConnectCatalogo Bucher58





Bucher Vaslin Connect Catalogo Bucher 60

# Connect



# Con i servizi Connect, la vinificazione 4.0 è a portata di mano

La connexion aux services Connect est possible sur nos matériels équipés en série ou par l'ajout d'un kit compatible, fourni et installé par Bucher Vaslin.

#### **Portale Connect**

Sul Connect Portal sono disponibili per il cliente strumenti on line, configurabili e innovativi : connect.buchervaslin.com

Sono presenti numerosi spazi per accompagnare il cliente nelle sue pratiche.

Dalla gestione dell'account online, a quella del parco macchine, questo portale consente di consultare il catalogo tecnico Bucher Vaslin online, o di effettuare ordini.

È anche possibile comunicare con Bucher Vaslin, le esigenze e le richieste sono indirizzate correttamente.

#### Connessione al cloud

Per i clienti che dispongono di macchine compatibili con la connettività, questo servizio consente di attivare l'apparecchiatura per collegarla alla rete mobile.

In tal modo sarà possibile utilizzare l'app Winect e ricevere allarmi.



#### Kit Upgrade Connect

Il kit Upgrade Connect permette di connettere qualsiasi macchina compatibile ai servizi Connect e offre un anno di accesso a questi servizi, tra cui l'applicazione mobile Winect e la connessione al cloud.

L'installazione del kit deve essere affidata al distributore di riferimento. Esso comprende :

- Un modem router compatibile 3G/4G
- Una connessione al PLC tramite ethernet
- Il montaggio nell'armadio su guida DIN
- L'alimentazione tramite l'esistente in 24 VCC
- Punti di riferimento diversi a seconda del paese



#### Connessione al cloud

Questo servizio consente di attivare l'apparecchiatura di comunicazione installata nella macchina e di collegarla alle reti mobili.

Le apparecchiature si connettono alla rete mobile più efficiente nel luogo di installazione.

I dati della macchina sono trasmessi sul cloud Bucher Vaslin. Sono pertanto accessibili al cliente. Questa connessione è necessaria per sottoscrivere qualsiasi offerta di connettività.



#### Assistenza remota - Licenza

Il fornitore si collega allo schermo della macchina e vede ciò che l'operatore vede.

Può così pilotare la macchina, con l'accordo dell'operatore, per assisterla nella risoluzione di problemi o nell'ottimizzazione dell'utilizzo.

I guadagni nei tempi di risoluzione sono significativi e quindi consentono forti risparmi.



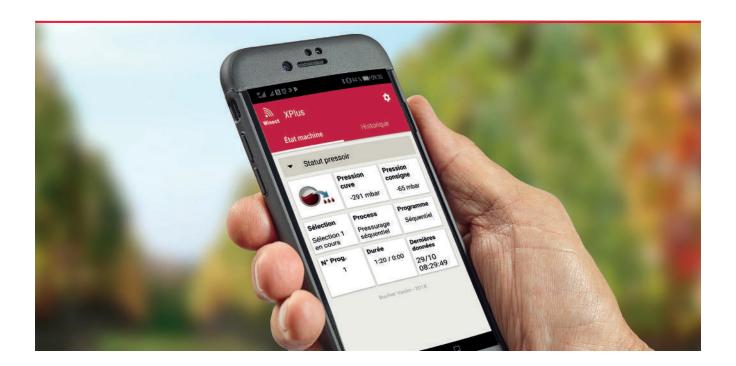
#### Funzionalità Allarmi

Questa funzionalità consente la ricezione di allarmi provenienti dalle macchine. L'operatore è pertanto libero di dedicarsi ad altro.

Questi sono configurabili in base alle aspettative e alle esigenze di ciascuno.

Bucher Vaslin Connect Catalogo Bucher 62

# **Applicazione Winect**



L'applicazione mobile che consente di monitorare da remoto la macchina

Ovunque ci si trovi, è possibile consultare lo stato di avanzamento della produzione, ricevere allarmi in tempo reale, pilotare la macchina a distanza. L'applicazione è disponibile per iOS e Android. Si può partire in tutta tranquillità, grazie alla presenza di Winect.



#### **Pubblico interessato**

Clienti dotati di una macchina connessa che desidera seguirla e/o pilotarla a distanza.



#### Descrizione

L'applicazione Kinect contiene informazioni complete che permettono all'utilizzatore di seguire il processo e di perfezionare la configurazione della macchina in funzione delle esigenze. La ricezione degli allarmi è inclusa.

#### Vantaggi

Compatibile con tutti gli smartphone iOS o Android.

L'applicazione permette forti risparmi di tempo e di spostamenti poiché l'operatore non è più costretto a muoversi per agire sulla macchina.

#### Caratteristiche

- Comando della macchina a distanza
- Regolazioni della macchina a distanza
- Allarmi push via mail e SMS

#### **Prerequisito**

Connessione al cloud

#### **Prodotti interessati**

- Flavy FGC
- Flavy X-Wine e X-Treme
- Flavy FX 2-10 ICS
- Compatibili ai retrofit

buchervaslin.com

Bucher Vaslin 5 Rue Gaston Bernier 49290 Chalonnes sur Loire, France T +33 (0)2 41 74 50 50 connect.buchervaslin.com/contact