



Programmation Organ pour Bucher XPert ICS



Bucher XPert 150 ICS



Une maie « active » pour piloter les presseoirs

Bucher Organ est un nouveau principe de pilotage des presseoirs Bucher XPert ICS.

Bucher Organ utilise la maie du presseoir rendue « active » car elle transmet au logiciel des informations nécessaires au pilotage du presseoir.

Bucher Organ libère ainsi l'opérateur de toutes contraintes de programmation complexe de pressions, maintiens de pression, nombres de rotations de cuve...



Maie "active" de réception des jus avec son puits de mesure (externe).

Fonctionnement

- La maie « active » est équipée d'un système de mesure d'écoulement des jus. Le principe de fonctionnement est basé sur l'enregistrement du niveau de hauteur de liquide dans un puits de mesure de façon discontinue.
- La mesure régulière des écoulements de jus permet le pilotage des cycles d'égouttage et de pressurage.
- En fonction des objectifs de l'opérateur, qualitatif ou productif, le procédé analyse la réaction de la vendange et adapte sa programmation en permanence.
- Le fonctionnement est automatique.
- Bucher Organ intègre tous les paramètres physiques et œnologiques de comportement de vendange acquis par Bucher Vaslin durant ces longues années d'expérience.

Objectifs opérateur

L'opérateur définit ses besoins :

- type de vendange à presser,
- niveau d'assèchement souhaité sur une échelle de 1 à 9,
- durée maximum de la pressée,
- Le type de vendange donne une indication sur le comportement de la vendange. L'opérateur sélectionne l'un des 10 critères possibles, comme par exemple :
 - pressurage doux (exemple : Pinot gris, Riesling, Pinot noir...),
 - pressurage normal (exemple : pour rouge décuvé),
 - pressurage dynamique (exemple : Chardonnay, Ugni Blanc...),
 - pressurage pour vendange tardive (exemple : pour blanc liquoreux) .
- Le niveau d'assèchement correspond au taux d'extraction souhaité. Plus le niveau est élevé plus le marc pressé est sec.
- La durée maximum de la pressée correspond au temps imparti pour la pressée.

Applications

- Une fois les objectifs fixés, Bucher Organ fonctionne seul. Il détecte la présence de jus libres, déclenche la phase d'égouttage, détermine les phases de pressurage (montée en pression, maintien de pression, décompression) et commande l'arrêt du pressurage.
- Bucher Organ s'adapte à tout type de cépage.

Distribué par :

Bucher Vaslin

Rue Gaston Bernier – BP 70028
F - 49290 Chalennes sur Loire
Tél. +33 (0)2 41 74 50 50
Fax +33 (0)2 41 74 50 51
E-mail : commercial@buchervaslin.com

www.buchervaslin.com

Votre réussite est notre priorité