

Systeme d'inertage et de controle des ciels gazeux en viniculture



Applications : Inertage automatisé des ciels gazeux pour process vinicole

Fonctions essentielles

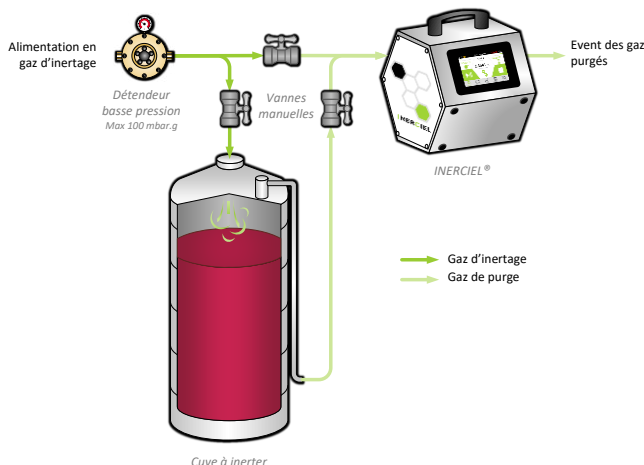


Points de consigne réglables, L'InerCiel® permet d'ajuster la teneur résiduelle en oxygène qui servira de référence au système pendant le cycle. Un point de consigne à 3 ou 4 % permet de faire un inertage grossier et rapide alors qu'un point de consigne à 1 % ou 0,5 % conduit à faire un inertage plus fin.



Personnalisation, historique, L'InerCiel® permet le suivi de 6 cuves différentes qui peuvent être renommées très facilement, en fonction de vos propres désignations ou appellations. L'écran permet la visualisation simultanée de l'état des 6 cuves avec un accès direct à l'historique individuel des inertages.

Schéma d'installation version mobile



Économies, Pour nos clients qui inertent leurs ciels de cuves, la préoccupation majeure est de savoir quelle quantité d'azote injecter pour être sûr que l'inertage est efficace. Avec InerCiel®, il suffit de programmer le taux d'oxygène à atteindre et le système s'arrête automatiquement. La première conséquence est que InerCiel® permet d'utiliser moins de gaz et donc moins d'énergie pour un inertage de meilleure qualité. Que ce soit sur un ciel gazeux ou sur un creux à combler d'une cuve en vidange.



Deux versions, En **version mobile**, l'InerCiel® peut être transporté à l'aide de la poignée prévue à cet effet. Il peut être connecté à n'importe quelle cuve équipée d'un système d'inertage sur la sortie des gaz de purge.

En **version fixe**, l'InerCiel® est connecté à plusieurs cuves par un réseau de tuyauterie fixe. Le système est capable d'inertier jusqu'à 6 cuves en automatique selon les paramètres choisis.



Pilotage à distance, L'InerCiel®, quelle que soit sa version, a vocation à être utilisé en haut des cuves, sur les passerelles et d'une façon générale loin du bureau, c'est la raison pour laquelle il est équipé d'un port de communication Ethernet ou d'une connexion Wi-Fi qui permet la surveillance à distance à partir d'un PC ou d'un Smartphone.