

Canon à air pour le décolmatage des silos – L’obturateur de sécurité : un accessoire qui n’est pas accessoire !

Depuis plus de 12 ans, Val.i.d. propose des systèmes de guillotine appelés « obturateurs de sécurité » pour prévenir les risques d’accident liés à l’utilisation des canons à air. Ces systèmes étaient jusqu’à présent (et le sont encore pour les appareils existants) installés sur le piquage entre la sortie du canon à air – quelle qu’en soit la marque – et le silo ou le cyclone. Grâce à cet accessoire très peu encombrant, une simple manipulation protège les intervenants lors de travaux de maintenance (projections, brûlures). Principe : une pelle découpée en forme laisse le passage de l’air comprimé quand le canon à air est fonctionnel. Elle est retournée quand l’installation est consignée et neutralise un éventuel tir inopportun.

En cours de l’élaboration du concept Val’can, ce principe a été repris pour être directement intégré à la tête de déclenchement du canon à air. Non seulement, les travaux de pose sur les piquages sont supprimés, mais l’obturateur est encore plus compact : il est facile à mettre en œuvre quelle que soit la position de l’équipement et ne demande qu’un très faible débattement. Il est extrêmement simple, car une seule vis suffit.

Les têtes Val’can présentent donc un atout économique en supprimant un dispositif et

une prestation supplémentaire. Pour rappel les têtes Val’can existent :

- en version .1 avec une fonction conventionnelle 1 tir = vidange totale du réservoir
- en version .2 avec alternative de fonctions = système innovant

Assurer la sécurité des personnes, des installations, et participer à l’impact sur l’environnement sont loin d’être accessoires pour Val.i.d. !



Obturateur de sécurité intégré à une tête VAL’can.1

© Val.i.d.

<p>Ouvert, prêt à fonctionner</p>	<p>Dévisser la vis et extraire l’obturateur</p>	<p>Retourner l’obturateur</p>
<p>Insérer la partie concave</p>	<p>Replacer la vis de fixation.</p>	<p>Disponible en DN50 et DN100 Versions VAL’can.1 et VAL’can.2</p>

© Val.i.d.