



Système qualité

M.A.J : 28/10/08
Réf :ATEXEN-R2-11
Indice : C
Page : 1/1

Enregistrement : DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX D'EXPLOSION VIGIL'EX

Rédigé par : Responsable ADV – G.BAUDOUIN

Approuvée par : Direction Générale – M.BURGOS

Visa :

Visa :

DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX D'EXPLOSION VIGIL'EX / Sizing of VIGIL'EX vent panels Température / temperature : -20 °C + 60 °C

Les éléments nécessaires pour le dimensionnement des panneaux d'explosion sont les suivants :
The elements necessary for the sizing of the vent panels are as follows :

Pression statique / static pressure : (mbar) (Maximum : 100 mbar +/- 15%)

Langue du pays utilisateur / *Language of country's user* : _____

N° de devis : OD **Nom du Client :** **Réf commande Client :** _____

PRODUIT : type : Source

Pression maximale d'explosion Pmax (bar) _____
Max explosion pressure

Indice d'explosion maximal Kst (bar.m/s) _____
Max explosion index

SILO :

CARRES/RECTANGULAIRES :

Volume (m³) _____
Volume

Soit :

Longueur (m) _____
Length

Largeur (m) _____
Width

Hauteur du fût (m) _____
Height of the body

Hauteur du cône (m) _____
Height of the hopper

Longueur de conduite de dégagement (m) _____
Length of the pipe

Résistance du silo (bar) _____
Strength of the silo

Pression réduite maximale (Predmax) (bar) _____
Maximum reduced pressure (Predmax)

RONDS :

Diamètre (m) _____
Diameter

Hauteur du fût (m) _____
Height of the body

Hauteur du cône (m) _____
Height of the hopper

Longueur de conduite de dégagement (m) _____
Length of the pipe

Résistance du silo (bar) _____
Strength of the silo

Pression réduite maximale (Predmax) (bar) _____
Maximum reduced pressure (Predmax)

Nous pouvons effectuer un dimensionnement avec des données incomplètes, en estimant de façon raisonnable les paramètres manquants, cependant le résultat engagera le client qui aura accepté ces estimations.

We can carry out a dimensioning with incomplete data, while estimating, in a reasonable way, the missing parameters, however the result will engage the customer who will have accepted these estimates.