

Clapet d'isolation d'explosion VEX

Le clapet d'isolation VEX stoppe la propagation de l'explosion dans les conduites, à la phase de déflagration, assurant ainsi la protection des équipements de l'installation.

Pendant le fonctionnement de l'installation, le flux traverse la vanne et la maintient ouverte. À l'arrêt, en absence de flux, le clapet se ferme par gravité.

En cas d'explosion dans un équipement de l'installation équipé de ce type de vanne (par exemple dans le filtre), l'expansion du gaz provoque la fermeture du clapet et l'isolement du reste des équipements qui sont, dès lors, protégés. La vanne anti-retour à clapet VEX est une solution économique de protection contre la propagation des explosions le long des tuyauteries.



DN	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Réduction de la pression (bar)	Montage Distance (m)	Kst
150	456	264	342	2,0	3,0	200
200	491	254	392	2,0	3,0	200
350	685	500	583	2,0	3,0	200
400	732	573	638	2,0	3,0	200
500	790	650	738	2,0	3,0	200
600	979	790	878	2,0	3,0	200
700	1049	860	948	2,0	3,0	200

Spécifications techniques

- Concentration maximum de poussière dans le conduit: 5 à 50 g/m³
- Kst : 35 à 200 bar.m/sec
- ATEX certifié : LOM11ATEX7047X

HELYON se réserve le droit de modifier sans préavis.
Tous les droits sont réservés. Doc.1904-FR



INERIS

