

Détecteur de fuites à surpression DLR-P ...

Nouveau



DLR-P... : exécution compacte dans un boîtier en plastique



DLR-G ... P : exécution résistante aux intempéries et robuste dans un boîtier en métal

Détecteur de fuites à surpression basé sur l'air pour la surveillance des conduites à double paroi avec différents paliers de pression.

Un détecteur de fuites DLR-P ... contrôle en permanence l'étanchéité de l'espace intermédiaire de la conduite, qui est rempli d'air.

Les différents paliers de pression permettent de couvrir des domaines d'utilisation très diversifiés.

Les détecteurs de fuites **DLR-P ... P** se distinguent en particulier par leur exécution résistante aux intempéries, standardisée et compacte (**P**) et leur utilisation extrêmement simple.

La surveillance avec air est particulièrement recommandée pour les marchandises stockées, qui réagissent fortement au contact de l'air ou de liquides de détection de fuites.

Une surveillance avec air est également plus économique qu'une surveillance avec azote dans le cas de conduites avec parois internes étanches aux infiltrations pour le refoulement de liquides explosibles.

La conduite doit avoir une résistance à la pression suffisante dans l'espace intermédiaire.

Tous les modèles de **DLR-P ... PM** possèdent un affichage numérique de la pression de l'espace intermédiaire (**M**).

Un système de détection de fuites avec le niveau de protection de l'environnement le plus élevé selon la norme européenne EN 13160.

DLR-P...	Pression de refoulement	Pression de consigne	Pression de contrôle de l'espace interméd.
1.1	sans pression	< 1,4	> 2,0
2.0	< 1,0	< 2,4	> 3,0
2.3	< 1,3	< 2,8	> 3,5
2.5	< 1,5	< 2,9	> 3,5
3.0	< 2,0	< 3,4	> 4,2
autres paliers de pression sur demande			

Valeurs de pression en bars

Pour la surveillance de :

- Conduites à double paroi dont la compatibilité est démontrée.

Fluides pouvant être surveillés :

- Liquides dangereux pour l'eau
- par ex. essence, diesel, fuel, acides, solutions alcalines, etc.

Homologations :

- Allemagne : Z - 65.26 - 349