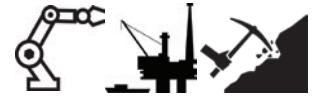


Bouchons aérateurs/purgeurs Ex d type BD

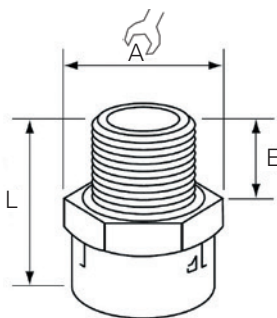
Accessoires ATEX



Autres certificats



Dimensions



Applications

Dans les environnements soumis à de fortes variations de température entre le jour et la nuit, il se forme de la condensation au niveau des parois, entraînant une accumulation d'humidité à l'intérieur des coffrets ou des appareils électriques.

Les bouchons aérateurs/purgeurs BD laissent entrer l'air à l'intérieur du boîtier pour limiter la condensation et pour équilibrer les pressions, tout en maintenant la protection antidéflagrante de l'enveloppe.

Dans le cas où des condensats se seraient accumulés, le bouchon aérateur/purgeur, (monté en partie basse), permet également leur évacuation vers l'extérieur.

Ces deux fonctions (aération + purge) permettent de prolonger la durée de vie des coffrets Ex d et de limiter les dommages potentiels aux équipements électriques ou électroniques sensibles qui s'y trouvent.

Les points forts

Une sécurité à toute épreuve :

- Certifications ATEX et IECEx
- Indice de protection élevé IP66
- Utilisables en toute sécurité en zones 1, 2, 21 et 22

Performants et pratiques :

- Réduction significative de la condensation dans les boîtiers Ex d
- Equilibrage des pressions interne/externe
- Prolonge la durée de vie des appareils et des composants électriques

Caractéristiques techniques

Bouchons aérateurs/purgeurs type BD	
Marquage ATEX	Ex I M2 - Ex d I Mb / Ex e I Mb Ex II 2G - Ex d IIB + H2 Gb / Ex e IIC Gb Ex II 2D - Ex tb IIIC Db IP66
Attestation d'examen UE de type	ITS 16 ATEX 101338X
Certification IECEx	IECEx ITS16.0014X
Autres certificats	Brésil : INMETRO NCC 18.0165X Royaume-Uni : UKCA ITS 21 UKEX 0073X Russie, Biélorussie, Kazakhstan, Arménie, Kirghizistan : EAC RU C-GB.M IO 62.B.06227
Température ambiante admissible	-60 °C à +180 °C
Indice de Protection	IP66
Matériaux	Corps en laiton nickelé ou Inox 316L Filtre en alliage cuivre / bronze Joint torique en silicone
Volume maxi enveloppe	190 L
Montage	Sur trou taraudé uniquement

Codes commandes standards

FILETAGE	DIMENSIONS			UNITÉ DE COMMANDE	RÉFÉRENCE LAITON NICKELÉ	RÉFÉRENCE INOX 316L
	A	E	L			
M20	27,0	16,0	31,0	1	BDU1104D1	BDU3004D1
M25	31,8	16,0	31,0	1	BDU1105D1	BDU3005D1
1/2" NPT	27,0	20,0	35,0	1	BDU1129D1	BDU3029D1
3/4" NPT	31,8	20,0	35,0	1	BDU1130D1	BDU3030D1

Pour des configurations spécifiques, merci de nous consulter.
Toutes dimensions en mm.