



- Plus de sécurité grâce à la prévention de l'humidité de condensation dans les boîtiers
- Compensation de pression constante entre le boîtier et l'environnement
- Mode de protection Ex e (Sécurité augmentée), degré de protection max. IP65

WebCode **8162A**



Les bouchons respirateurs de la série 8162 de R. STAHL garantissent une compensation continue de la pression entre l'intérieur du boîtier et l'atmosphère ambiante. Cette ventilation empêche l'humidité de pénétrer dans le boîtier à travers les joints et de s'y condenser. Les bouchons respirateurs sont en GRP et correspondent aux exigences maximales du degré de protection IP65.

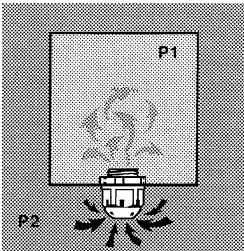
	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

#### Tableau de sélection

Matériau	Polyamide, renforcé de fibres de verre			
Écrou présent	Taille de filetage	Unité d'emballage	N° d'art.	Poids
avec écrou	M25	20	285801	400 g

#### Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb IIIC Db
Certificats	ATEX (PTB), États-Unis (FM), IECEX (PTB)
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40 °C ... +70 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP65
Degré de protection avis	Pour montage sur le côté du boîtier : IP64 pour montage vertical IP65 pour montage vertical vers le bas
Matériau	Polyamide, renforcé de fibres de verre
Sans silicone	Oui
Note de montage	autorisé uniquement dans boîtier avec alésage traversant



Les différences de pression résultant de la différence de température entre l'intérieur du boîtier (P1) et l'atmosphère ambiante (P2) sont compensées de manière sûre via le bouchon respirateur. La formation de condensation à l'intérieur du boîtier est ainsi réduite à un minimum.

