

8162/9-NPT3/4-2 N° d'art. 271274



- 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. IP54

MY R. STAHL 8162B



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 IP54.

### Caractéristiques techniques

#### Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 06.0028
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 06.0028
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC Db
Certificat ATEX gaz	PTB 01 ATEX 1018
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 01 ATEX 1018
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
Certificats	États-Unis (FM), États-Unis (UL)

#### Conditions ambiantes

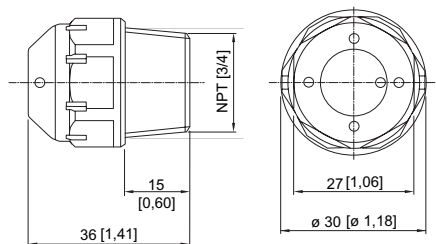
Température ambiante	-40 °C ... +70 °C
----------------------	-------------------

#### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP54
Matériau	Polyamide, renforcé de fibres de verre
Sans silicone	Oui
Cote d'angle	32,5 mm
Taille de filetage	NPT3/4
Pas de filetage	14 TPI
Écrou présent	sans écrou
Unité d'emballage	100
Poids	1.31 kg
Poids	2,88 lb

8162/9-NPT3/4-2 N° d'art. 271274

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.  
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.