

CARZ-NS Ø160-250mm

Vanne clapet anti-retour CARZ-NS - Système de protection pour vos applications avec poussières combustibles.



CARZ-NS Ø160-250mm

- ✓ Testé par un organisme indépendant selon les normes et réglementations les plus récentes et les plus strictes
- ✓ Conforme aux codes internationaux de protection contre les explosions de poussières (ATEX, NFPA69, IECEx)
- ✓ La plus large gamme de tailles, d'applications et de configurations de systèmes de dépoussiérage sur le marché (par exemple, approbation pour les systèmes à pression positive et négative, approbation pour la poussière métallique, approbation pour la poussière St2)
- ✓ Fabriqué entièrement par Nederman sous un système d'assurance Qualité certifié, garantissant le plus haut niveau de qualité et de fiabilité

La vanne d'isolation CARZ-NS empêche la transmission des ondes de pression d'explosion et des flammes du dépoussiéreur à votre lieu de travail. En utilisant notre clapet anti-explosion CARZ, vous réduisez le risque d'explosion de poussières et ainsi le danger pour les personnes et l'équipement. Fonction Pendant le fonctionnement normal, la vanne est maintenue ouverte et un grand angle d'ouverture garantit une faible chute de pression. En cas d'explosion dans le dépoussiéreur, l'onde de pression forcera la fermeture de la plaque du volet et le verrouillage en position. Lorsque la plaque à rabat est fermée, elle constitue une barrière efficace contre l'approche du front de flamme. Cela empêche la transmission de l'explosion du filtre aux zones de travail en amont. Peu importe l'industrie dans laquelle vous vous trouvez ou le type de poussière généré, nous pouvons fournir la solution complète de protection contre les explosions de poussière.

CARZ-NS Ø160-250mm

Certifications	CE, EX
Température de fonctionnement	-20 - +70°C (0 - 160 F)
Plage de températures ambiantes	-20 - +60°C (0 - 140 F)
[ItemExClassEX]	St2
[ItemDustConcentration]	organic dust: Any; metal dust: < LEL
[ItemMaxVelocity]	35
[ItemMinVelocity]	0
[ItemMinVesselSizePush]	0,46
[ItemPushPull]	Push and Pull
[ItemMinVesselSizePull]	0,46
[ItemDustType]	[metallicorganic]
[ItemPred]	0,5

Modèles

	Item number	Diamètre (mm)	[ItemDuctConnection]
	73008219 ^[1]	160	QF
	73008218 ^[1]	160	FL
	73008220 ^[1]	160	NW
	73008399 ^[1]	180	QF
	73008398 ^[1]	180	FL
	73008400 ^[1]	180	NW
	73008402 ^[1]	200	QF
	73008401 ^[1]	200	FL
	73008403 ^[1]	200	NW
	73008405 ^[1]	250	QF
	73008404 ^[1]	250	FL
	73008406 ^[1]	250	NW

^[1] Organic dust - PUSH & PULL; metal dust - PULL only

Accessories

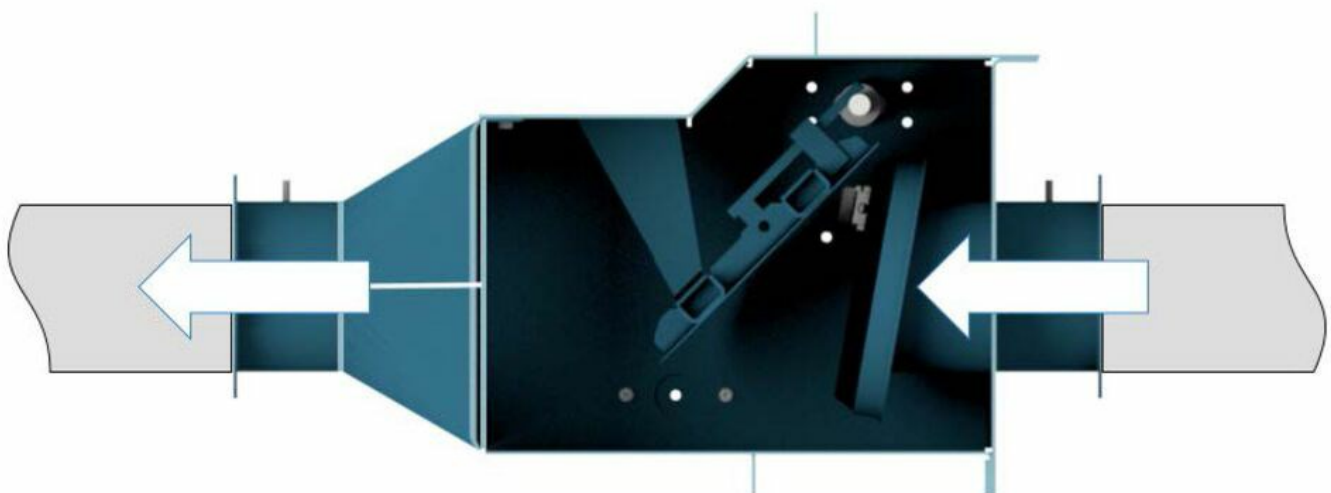
	Accessory	Item number
	CARZ support frame suspended 160	73001558
	CARZ support frame suspended 180	73001559
	CARZ support frame suspended 200	73001560
	CARZ support frame suspended 315	73001562
	CARZ support frame suspended 350	73001563
	CARZ support frame suspended 400	73001564
	CARZ support frame suspended 500	73001566
	CARZ support frame suspended 710	73001569
	Carz support frame suspended 900	73001571
	CARZ support frame suspended 1000	73001572
	CARZ support frame wall-hanging 160	73001573
	CARZ support frame wall-hanging 180	73001574
	CARZ support frame wall-hanging 200	73001575

Accessories

	Accessory	Item number
	CARZ support frame wall-hanging 250	73001576
	CARZ support frame wall-hanging 315	73001577
	CARZ support frame wall-hanging 350	73001578
	CARZ support frame wall-hanging 400	73001579
	CARZ support frame wall-hanging 450	73001580
	CARZ support frame wall-hanging 500	73001581
	CARZ support frame wall-hanging 560	73001582
	CARZ support frame wall-hanging 900	73001586
	CARZ support frame wall-hanging 1000	73001587
	Limit switch XCM-D - plunger - 2 x (1 NC + 1 NO) - II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67	73007978
	Limit switch XCM-D - M12 metal end plunger - 1NC + 1 NO - snap - 5 m	73007979



Explosion direction



Suction direction

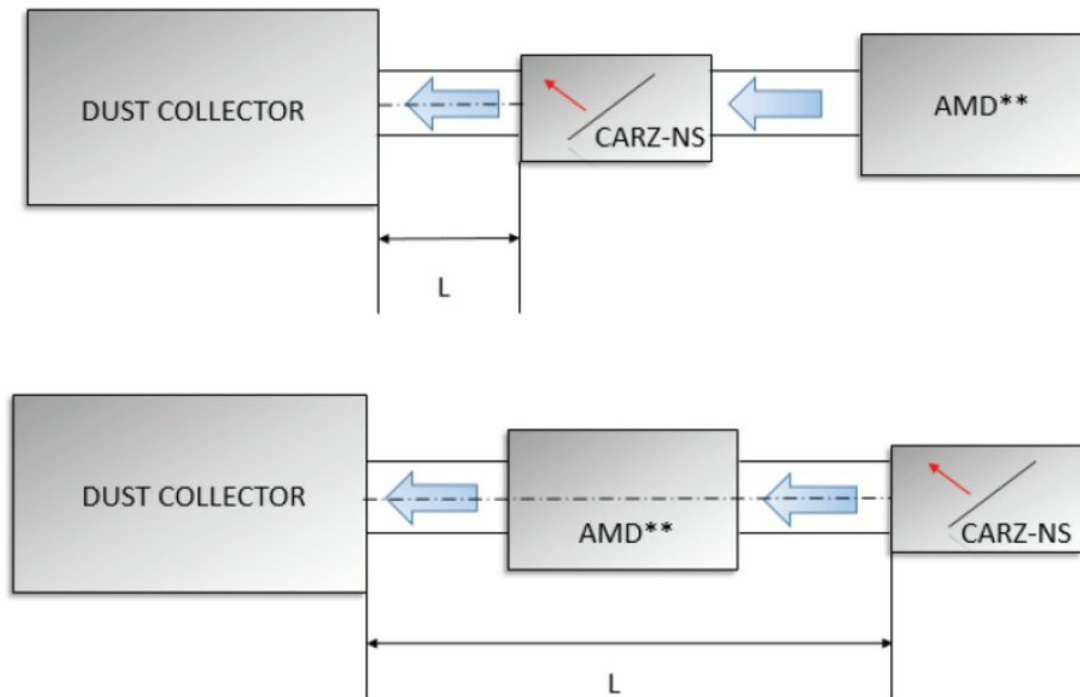


PULL configuration **AMD = Air moving device or fan

Patent protected product:

- EP patent: EP 3 343 077
- USA: US 10 315 059
- China: 201711349554.2

Patent protected product



PUSH configuration **AMD = Air moving device or fan