

FILTRE COMPACT CHARBON ACTIF - BN

Avec du média à charbon actif – En forme V

Description

- Filtre compact solide avec une profondeur d'insertion de 292mm.
- Le média est fabriqué de fibres non-tissés avec des particules charbon actif et est plié selon le principe "minipleat".
- La bride frontale est construite en plastique "Anti-Shock" avec une épaisseur de 25mm et peut être incorporée dans tous les cadres standard.
- Le lut est en polyuréthane.



Domaines d'application

Ces filtres compacts sont utilisés pour la filtration d'odeurs et vapeurs dans des installations de conditionnement de l'air, par exemple dans des :

- Bâtiments publics
- Immeubles de bureaux
- Aéroports
- Complexes industriels



Information sur le produit

- **Dimensions:** Standard voir informations techniques
- **Classification:** Sans objet
- **Bride frontale:** En plastique "anti-shock" avec une épaisseur de 25 mm
- **Joint:** Sur la bride frontale : sur demande
- **Média filtrant:** Média filtrant synthétique avec des particules à charbon actif
Épaisseur couche filtrante = 5 mm / Quantité de charbon actif : 400 g/m²
- **Combustible:** Ces filtres peuvent être brûlés dans des incinérateurs. Ils ne dégagent aucun gaz toxique lors de la combustion.
- **Emballage:** Type 30 = 2 pièces par boîte / Type 31 en 32 = 1 pièce par boîte

Classe EN 779	Profil Type	Dimensions b x h x p	Surface- filtr.	Débit nom.	Capacité d'adsorption (g)	Perte de charge ini.
------------------	----------------	-------------------------	--------------------	---------------	------------------------------	-------------------------

		mm	m ²	m ³ /h	n-butane	toluène	SO ₂	Pa
-	BN32BG00	593 x 593 x 292	9,0	3200	130	980	120	100
	BN31BG00	491 x 593 x 292	6,0	2400	90	700	85	
	BN30BG00	288 x 593 x 292	4,5	1600	60	450	55	

- Résistance à la température: max. 80 °C

n-butane : Le n-butane est fabriqué de pétrole et utilisé comme combustible domestique, fluide réfrigérant, gaz propulseur pour des aérosols et pour la fabrication de caoutchouc synthétique

toluène : Le toluène est utilisé entre autres comme produit de départ industriel et aussi comme composant chimique Le toluène est l'élément le plus important de diluant et d'essence.

SO₂ : Le dioxyde de soufre est libéré par la combustion de charbons et pétroles non désulfurés, comme le pétrole brut, le lignite ou le charbon y est le composant le plus important de la pollution atmosphérique et le smog.