

TAS 300 PN ATEX 1/3D - TAS 750 PN ATEX 1/3D - TAS 75 AF PN 1/3D

Applications : Poussières et solides colmatants

Encombrement : Construction industrielle offrant une grande durabilité et un entretien facile

Matériaux : Construction complète en acier peint

Filtre : Cartouches en polyester antistatique de classe M avec

système de nettoyage automatique pneumatique des filtres

Spécialité : Surpresseur à canal latéral certifié étanche aux poussières (Ex),

Conformité à la norme EN IEC 62784:2018 pour la zone 22



Système de nettoyage pneumatique des filtres



INFORMATIONS TECHNIQUES

		TAS 300 PN 1/3D ATEX Zone: 20 Int/22 Ext	TAS 750 PN 1/3D ATEX Zone: 20 Int/22 Ext	TAS 75 AF PN 1/3D ATEX Zone: 20 Int/22 Ext
Zone d'utilisation		II 1/3D Ex h tb IIIC T135°C (Int) / T195°C (ext) Da/Dc	II 1/3D Ex h tb IIIC T135°C (Int) / T195°C (ext) Da/Dc	II 1/3D Ex h tb IIIC T135°C (Int) / T195°C (ext) Da/Dc
Certification		1/3D (20 int/22 ext)	1/3D (20 int/22 ext)	1/3D (20 int/22 ext)
Catégorie EX				
Alimentation¹	V - Hz	400 - 50 3~	400 - 50 3~	400 - 50 3~
Puissance	kW - A	4,6 - 8,6	6,3 - 11,8	8,6 - 15,5
Protection électrique	IP	65	65	65
Soupape de sécurité		Inclus	Inclus	Inclus
Dépression max²	mmH ₂ O	3200/2600	3800/3200	3400/2900
Débit d'air max	m ³ /h	420	530	700
Ø Entrée	mm	80	80	80
Capacité	lt.	100 (INOX)	100 (INOX)	100 (INOX)
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	70	75	74
Dimensions	cm	67x120x187h	66x120x213h	66x120x213h
Poids	kg	145	180	170
Filtration standard		Cartouche	Cartouche	Cartouche
Nombre de cartouche, diamètre		3 - 150 x 500h	3 - 150 x 700h	3 - 150 x 700h
Surface		cm ² -mm	80 000	80 000
Catégorie de filtration (IEC 60335-2-69)		Polyester - ANT M	Polyester - ANT M	Polyester - ANT M
Charge d'air sur filtre		m ³ /m ² /h	74	66
Système de nettoyage		PN - système automatique de nettoyage des filtres à l'air comprimé pendant l'aspiration		
Filtre absolu HEPA		Inclus	Inclus	Inclus
Superficie		cm ²	25 000	52 000
Catégorie de filtration (EN 1822-5)		H14 avec 99,995% d'efficacité à 0,18µm particules		

VERSION STANDARD

Code	Description
TAS300PN1/3D	TAS 300 PN ATEX 1/3D
TAS750PN1/3D	TAS 750 PN ATEX 1/3D
TAS75AFPN1/3D	TAS 75 AF PN ATEX 1/3D