

**PNEU 450 ATEX 1/2D - 2/2G**

**Applications :** Humide et sec / Dans une zone ATEX Z20 intérieur et Z21 extérieur

**Encombrement :** Compact et mobile

**Matériaux :** Construction acier INOX

**Filtre :** Filtre polyester Cat.M antistatique

**Spécialité :** Alimentation à air comprimé, système venturi ne nécessitant pas d'entretien



**INFORMATIONS TECHNIQUES**

Zone Atex	PNEU 450 ATEX 1/2D - 2/2G 19V		PNEU 450 ATEX 1/2D - 2/2G 25 V
	Risque : lieu d'utilisation (20 intérieur / 21 extérieur)		
<b>Marque</b>	II 1/2D Ex h IIC T85°C Da/Db - II 2/2G Ex h IIC T6 Gb/Gb		
<b>Alimentation d'air</b>	nlt/min	1530	2500
<b>Pression d'alimentation d'air</b>	bar	6	6
<b>Ø Tube d'alimentation d'air</b>	mm	12	12
<b>Dépression max</b>	mmH <sub>2</sub> O	5000	5000
<b>Débit max</b>	m <sup>3</sup> /h	465	590
<b>Ø Entrée</b>	mm	80	80
<b>Capacité</b>	lt.	100	100
<b>Niveau sonore (EN ISO 3744)</b>	dB(A)	74	74
<b>Dimensions</b>	cm	62x62x160h	62x62x160h
<b>Poids</b>	kg	80	80
<b>Filtre standard</b>		Etoile	Etoile
Surface, diamètre	cm <sup>2</sup> -mm	30.000 - 500	30.000 - 500
Catégorie de filtration (IEC 60335-2-69) <sup>2</sup>		Polyester - ANT M	Polyester - ANT M
Système de nettoyage		Manuel	Manuel
<b>Filtre absolu HEPA</b>		Inclus	Inclus
Surface, diamètre	cm <sup>2</sup>	26 000 - 430	26 000 - 430
Catégorie de filtration (EN 1822-5)		H14 avec 99,995 % d'efficacité à 0,18µm particules	

**VERSION ATEX**

Code	Description
PNEU450ATEX19VZ21-001	PNEU 450 ATEX 19V 1/2D IECEX 100L DT DS H MT ANT XXX *
PNEU450ATEX25VZ21-001	PNEU 450 ATEX 25V 1/2D IECEX 100L DT DS H MT ANT XXX *

\* Cuve + chambre filtrante + tête moteur en acier inoxydable AISI 304

**OPTIONS**

Code	Description
PNEU450ATEX19VINERT-001	PNEU 450 ATEX 19V 1/2D IECEX 100L DT XXX H INERT
PNEU450ATEX25VINERT-001	PNEU 450 ATEX 25V 1/2D IECEX 100L DT XXX H INERT

Option cuve inerte

