

# APD

## ASPIRATEUR MURAL POUR TESTS SPÉCIAUX SUR VÉHICULES SOUMIS AU TEST DE PUISSANCE (DYNO) - TEMPÉRATURES JUSQU'À 1000°C



### Applications



Ø 75



Ø 75



Ø 100



Ø 125



Ø 150

### Emploi

Aspiration des gaz d'échappement pendant les opérations d'essai des moteurs avec véhicule à l'arrêt

### Montage

Montage mural dans les zones de réception ou les petits ateliers

### DESCRIPTION

Systèmes d'aspiration des gaz à des températures allant jusqu'à 1000 °C. Ils sont normalement installés dans les zones de réception et de préparation ou dans les petits ateliers.

### FABRICATION

Les APD utilisent des ventilateurs et des tuyaux spéciaux pour l'aspiration des fumées et des gaz d'échappement émis lors des tests de puissance (DYNO) à des températures de service jusqu'à 1000°C. Ces systèmes doivent être raccordés à des buses spéciales avec positionneur afin d'éviter un raccordement direct à l'échappement (pour des raisons de température).

### VALEURS AJOUTÉES

Aspirateur version gaz chauds, avec ventilateur de refroidissement supplémentaire sur le moteur électrique et grille de protection extérieure. Sur demande :

- moteurs électriques avec tensions spéciales.

## CERTIFICATIONS



## EMBALLAGE



Volume emballage 1 m<sup>3</sup>  
(120x80x105 cm)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

Les données de performance ont été mesurées avec des instruments appropriés dans nos laboratoires.


Modèle	Aspirateur	Puissance moteur	Vitesse	Débit	Sortie ventilateur	Température maximale
	Modèle	kW	RPM	m <sup>3</sup> /h	Ø mm	°C
APD	RP	3	2840	3000	300	1000





## APD AVEC TUYAU

Code	Description	Puissance moteur kW	Débit m <sup>3</sup> /h	Alimentation V/f/Hz
APD0000000000	Aspirateur mural APD pour tests de puissance DYNO - Tuyau Ø 150 mm - L. 7,5 m	3	3000	400/3/50-60

## ACCESSOIRES


Interrupteur- sectionneur 4 pôles	Code	Description
	QEINT32A4P000	Interrupteur-sectionneur 4 pôles 32A IP66 verrouillable, 125x150hx93 mm

Colliers de serrage	Code	Description
	1010004	Collier de serrage Ø 140-160 mm - inox

Support mural	Code	Description
	APN0000000SM1	Support mural simple pour tuyau TGA
	APN0000000SM2	Support mural double pour tuyau TGA

## PIÈCES DÉTACHÉES

Tuyau flexible résistant aux hautes températures	Code	Description
	T40S1500007500	Tuyau flexible T40S résistant 1000°C - Ø 150 mm - L. 7,5 m

Ventilateur RP	Code	Description
	RP035020300TGC	Ventilateur RP 350/2 - 3,0kW 400V/3h/50Hz version gaz chauds 300°C

# APD

ASPIRATEUR MURAL POUR TESTS SPÉCIAUX SUR VÉHICULES SOUMIS  
AU TEST DE PUISSANCE (DYNO) - TEMPÉRATURES JUSQU'À 1000°C

## BUSES ET POSITIONNEURS

Pour la sélection des buses, se référer à la section dédiée

