

PFA

SYSTÈMES D'ASPIRATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT AU SOL



Applications



Emploi

Aspiration de gaz d'échappement véhicules au sol

DESCRIPTION

Les systèmes d'aspiration des gaz d'échappement au sol ne peuvent être installés que dans les cas où aucun ouvrage de maçonnerie ou de revêtement de sol n'a été effectué dans la zone de travail en atelier.

Ce type d'installation est conseillé quand :

- l'aménagement est défini et n'est pas susceptible d'être modifié, ni même à l'avenir ;
- les points d'aspiration ne sont pas plus de 5 par ligne ;
- l'aspiration simultanée est partielle (max. 3 sur 5) ;
- la longueur des lignes d'aspiration ne dépasse pas 40/50 m, y compris l'évacuation des fumées ;
- les regards d'aspiration sont placés dans des endroits abrités de la circulation continue des véhicules.

FABRICATION

PFA 1

Bouche d'évacuation et couvercle en aluminium moulé sous pression pour l'aspiration des gaz d'échappement des voitures de petite et moyenne taille.

PFA 2

Bouche d'évacuation et couvercle en FONTE GS 500-7 selon ISO 1083 / EN 1563 pour l'aspiration des gaz d'échappement des fourgons, camions et poids lourds. Il est recommandé d'utiliser un raccord rapide entre le tuyau flexible et la buse afin d'éviter tout dommage, lorsque le tuyau flexible TGE a été complètement rétiré à l'intérieur du puit.

VALEURS AJOUTÉES

PFA1

Couvercle en relief en aluminium naturel antidérapant.

PFA2

Couvercle en relief en fonte antidérapante type « 4 L » homologué.

Résistant à 250 Kn selon EN 124.

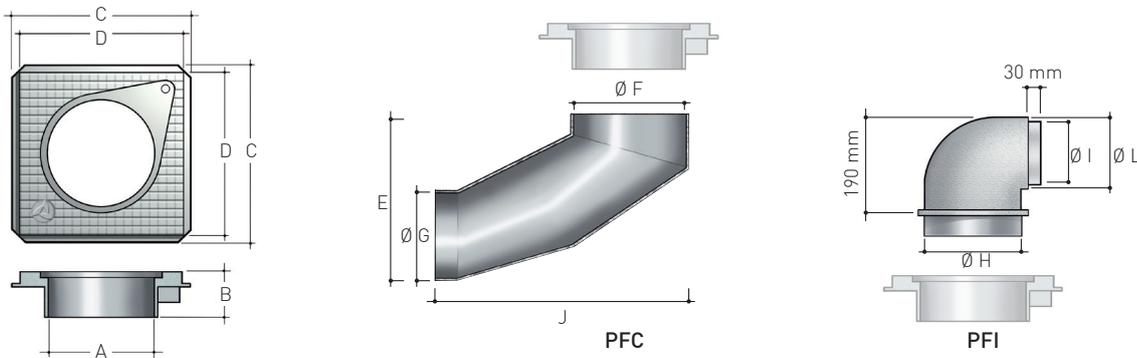
CERTIFICATIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Matériau couvercle	Applications	Tuyau d'aspiration flexible utilisable Ø mm	Débit conseillé m ³ /h	PFC	PFI
					coude sous sol Ø mm	coude externe Modèle
PFA 1	Aluminium	Moto voiture fourgon	75	400	151	PFI 75
PFA 1	Aluminium	Moto voiture fourgon	100	650	151	PFI 100
PFA 1	Aluminium	Moto voiture fourgon	125	1000	–	PFI 125
PFA 1	Aluminium	Moto voiture fourgon	150	1200	–	PFI 150
PFA 2	Fonte	Fourgons et poids lourds	75	400	250	–
PFA 2	Fonte	Fourgons et poids lourds	100	650	250	–
PFA 2	Fonte	Fourgons et poids lourds	125	1000	250	–
PFA 2	Fonte	Fourgons et poids lourds	150	1200	250	–

DIMENSIONS



Modèle	Ø A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø F mm	Ø G mm	Ø H mm	Ø I mm	Ø L mm	J mm
PFA1	165	90	250	230	340	185	158	150	135	147	310
PFA2	250	45	400	360	370	315	240	–	–	–	430

PFA

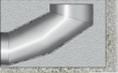
SYSTÈMES D'ASPIRATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT AU SOL

PFA

PFA1 BOUCHE D'ÉVACUATION ET COUVERCLE EN ALUMINIUM



PFA1	Code	Description
	PFA01000000000	Bouche d'évacuation et couvercle en aluminium antidérapant

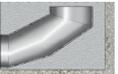
Coude sous sol pour PFA1	Code	Description
	PFC01000000000	Coude sous sol en PVC pour tuyau flexible TGE - Tuyau max. L. 2,5 m

Coude externe pour PFA1	Code	Description
	PFI07500000000	Coude externe pour raccord tuyau flexible Ø 75 mm
	PFI10000000000	Coude externe pour raccord tuyau flexible Ø 100 mm
	PFI12500000000	Coude externe pour raccord tuyau flexible Ø 125 mm
	PFI15000000000	Coude externe pour raccord tuyau flexible Ø 150 mm

PFA2 BOUCHE D'ÉVACUATION ET COUVERCLE EN FONTE



PFA2	Code	Description
	PFA02000000000	Bouche d'évacuation et couvercle en fonte antidérapant

Coude sous sol pour PFA2	Code	Description
	PFC02000000100	Coude sous sol en PVC pour tuyau flexible TGE - Tuyau max. L. 2,5 m



ACCESSOIRES

TGA - Tuyau flexible anti-écrasement	Code	Description
	TGA00750007500	 Tuyau flexible TGA Ø 75 - L. 7,5 m
	TGA00750010000	 Tuyau flexible TGA Ø 75 - L. 10 m
	TGA00750012500	 Tuyau flexible TGA Ø 75 - L. 12,5 m
	TGA01000007500	Tuyau flexible TGA Ø 100 - L. 7,5 m
	TGA01000010000	 Tuyau flexible TGA Ø 100 - L. 10 m
	TGA01000012500	Tuyau flexible TGA Ø 100 - L. 12,5 m
	TGA01250007500	Tuyau flexible TGA Ø 125 - L. 7,5 m
	TGA01250010000	 Tuyau flexible TGA Ø 125 - L. 10 m
	TGA01250012500	Tuyau flexible TGA Ø 125 - L. 12,5 m
	TGA01500007500	Tuyau flexible TGA Ø 150 - L. 7,5 m
	TGA01500010000	 Tuyau flexible TGA Ø 150 - L. 10 m
	TGA01500012500	Tuyau flexible TGA Ø 150 - L. 12,5 m

TGE - Tuyau flexible anti-écrasement	Code	Description
	TGE00750003000	 Tuyau flexible double couche TGE Ø 75 - L. 3 m rétractable
	TGE00750006000	 Tuyau flexible double couche TGE Ø 75 - L. 6 m rétractable
	TGE00750009000	 Tuyau flexible double couche TGE Ø 75 - L. 9 m rétractable
	TGE01000003000	Tuyau flexible double couche TGE Ø 100 - L. 3 m rétractable
	TGE01000006000	 Tuyau flexible double couche TGE Ø 100 - L. 6 m rétractable
	TGE01000009000	Tuyau flexible double couche TGE Ø 100 - L. 9 m rétractable
	TGE01250003000	Tuyau flexible double couche TGE Ø 125 - L. 3 m rétractable
	TGE01250006000	 Tuyau flexible double couche TGE Ø 125 - L. 6 m rétractable
	TGE01250009000	Tuyau flexible double couche TGE Ø 125 - L. 9 m rétractable
	TGE01500003000	Tuyau flexible double couche TGE Ø 150 - L. 3 m rétractable
	TGE01500006000	 Tuyau flexible double couche TGE Ø 150 - L. 6 m rétractable
	TGE01500009000	Tuyau flexible double couche TGE Ø 150 - L. 9 m rétractable

ACCESSOIRES

Raccords en Ertalon pour déconnexion/ connexion rapide	Code	Description
	ARBM0000000075	Raccord rapide en Ertalon - demi-joint mâle - pour embout en caoutchouc Ø 75 mm
	ARTF0000000075	Raccord rapide en Ertalon - demi-joint femelle - pour tuyau flexible Ø 75 mm
	ARTM0000000075	Raccord rapide en Ertalon - demi-joint mâle - pour tuyau flexible Ø 75 mm (pour rallonge tuyau)
	ARBM0000000100	Raccord rapide en Ertalon - demi-joint mâle - pour embout en caoutchouc Ø 100 mm
	ARTF0000000100	Raccord rapide en Ertalon - demi-joint femelle - pour tuyau flexible Ø 100 mm
	ARTM0000000100	Raccord rapide en Ertalon - demi-joint mâle - pour tuyau flexible Ø 100 mm (pour rallonge tuyau)
	ARBM0000000125	Raccord rapide en Ertalon - demi-joint mâle - pour embout en caoutchouc Ø 125 mm
	ARTF0000000125	Raccord rapide en Ertalon - demi-joint femelle - pour tuyau flexible Ø 125 mm
	ARTM0000000125	Raccord rapide en Ertalon - demi-joint mâle - pour tuyau flexible Ø 125 mm (pour rallonge tuyau)
	ARBM0000000150	Raccord rapide en Ertalon - demi-joint mâle - pour embout en caoutchouc Ø 150 mm
	ARTF0000000150	Raccord rapide en Ertalon - demi-joint femelle - pour tuyau flexible Ø 150 mm
	ARTM0000000150	Raccord rapide en Ertalon - demi-joint mâle - pour tuyau flexible Ø 150 mm (pour rallonge tuyau)

Raccords en acier galvanisé avec pinces pour déconnexion/ connexion rapide	Code	Description
	ARTOMETPIN125F	Raccord rapide en acier galvanisé avec pinces latérales pour tuyau Ø 125 mm - Femelle
	ARTOMETPIN125M	Raccord rapide en acier galvanisé avec pinces latérales pour tuyau Ø 125 mm - Mâle
	ARTOMETPIN150F	Raccord rapide en acier galvanisé avec pinces latérales pour tuyau Ø 150 mm - Femelle
	ARTOMETPIN150M	Raccord rapide en acier galvanisé avec pinces latérales pour tuyau Ø 150 mm - Mâle
	ARTOMETPIN200F	Raccord rapide en acier galvanisé avec pinces latérales pour tuyau Ø 200 mm - Femelle
	ARTOMETPIN200M	Raccord rapide en acier galvanisé avec pinces latérales pour tuyau Ø 200 mm - Mâle



ACCESSOIRES

Raccords en acier galvanisé à baïonnette pour déconnexion/ connexion rapide	Code	Description
	ART00MET000751	Raccord rapide à baïonnette en tôle galvanisée pour tuyau Ø 75 mm - Femelle
	ART00MET000752	Raccord rapide à baïonnette en tôle galvanisée pour tuyau Ø 75 mm - Mâle
	ART00MET001001	Raccord rapide à baïonnette en tôle galvanisée pour tuyau Ø 100 mm - Femelle
	ART00MET001002	Raccord rapide à baïonnette en tôle galvanisée pour tuyau Ø 100 mm - Mâle
	ART00MET001251	Raccord rapide à baïonnette en tôle galvanisée pour tuyau Ø 125 mm - Femelle
	ART00MET001252	Raccord rapide à baïonnette en tôle galvanisée pour tuyau Ø 125 mm - Mâle

BUSES ET POSITIONNEURS

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

