

ARH

ENROULEUR AUTOMATIQUE AVEC RESSORT



Applications



Emploi

Évacuation localisée de gaz d'échappement de motos, voitures, camions et poids lourds

Montage

Montage mural ou au plafond, dans des systèmes centralisés ou avec un seul ventilateur

DESCRIPTION

Enrouleur de tuyaux en caoutchouc anti-écrasement de différents diamètres selon le type de véhicule, disponible en version à actionnement manuel ou électrique pour stations fixes ou centralisées ou coulissantes sur rail pour un positionnement à proximité du véhicule.

Le système prévoit une aspiration localisée par tuyau d'échappement avec buses appropriées en caoutchouc ou en acier AISI 304, toutes résistantes aux températures de sortie des moteurs.

FABRICATION

Système de rotation innovant et exclusif en alliage d'aluminium « Rotomax » conçu pour optimiser le coulisement et la manœuvrabilité dans le temps, y compris dans des conditions de travail difficiles.

Ressorts en acier harmonique préchargés et pré-étalonnés en fonction des longueurs et des diamètres du tuyau flexible. Structure standard en acier renforcé pour toutes les versions.

Disques et tambours disponibles en 4 tailles différentes pour couvrir toutes les exigences en termes de diamètre et de longueur des tuyaux anti-écrasement. Interchangeabilité des solutions et des accessoires pour améliorer l'extraction avec nos aspirateurs EV et nos clapets. Tuyaux anti-écrasement TGA en longueurs et diamètres disponibles de 75 mm à 150 mm, pour une résistance jusqu'à 180° (pointes de 200°).

VALEURS AJOUTÉES

Structure entièrement en acier pour accueillir des tuyaux de grand diamètre.

Structure standard préparée pour un montage au mur ou au plafond.

Disques Ø 650 pour optimiser la pose des tuyaux anti-écrasement.

Tambour Ø 450 pour une adaptation parfaite aux rayons de courbure minimums des tuyaux d'aspiration.

Carter de confinement avec graisseur.

Possibilité d'extraction de gaz et des fumées même à haute température avec versions spéciales sur demande.

CERTIFICATIONS

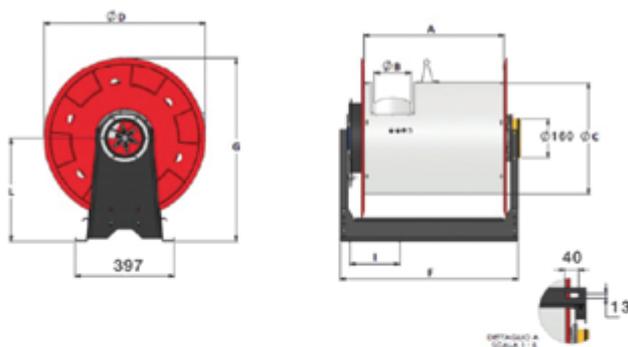




CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Ø Tuyau	Longueur tuyau m	Débit conseillé (max.) m ³ /h	Perte de charge enrouleurs (min./max.)	Poids tot. kg
	mm			Pa	
ARH 75	75	7,5-10-12,5-15	450	900-1400	50-53
ARH 100	100	7,5-10-12,5-15	700	700-1100	56-60
ARH 125	125	7,5-10-12,5-15	1100	550-900	66-70
ARH 150	150	7,5-10-12,5-15	1700	450-650	78-84

DIMENSIONS



Modèle	A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	I mm	Trous Nbre	L mm
75/7,5	560	75	450	647	713	740	200	4	415
75/10	720	75	450	647	713	740	200	4	415
75/12,5	720	75	450	647	873	740	265	4	415
75/15	960	75	450	647	1113	740	258	5	415
100/7,5	720	100	450	647	873	754	265	4	431
100/10	720	100	450	647	873	754	265	4	431
100/12,5	960	100	450	647	1113	754	258	5	431
100/15	1200	100	450	647	1353	754	319	5	431
125/7,5	720	125	450	647	873	780	265	4	457
125/10	720	125	450	647	873	780	265	4	457
125/12,5	960	125	450	647	1113	780	258	5	457
125/15	1200	125	450	647	1353	780	319	5	457
150/7,5	960	150	450	647	1113	805	258	5	483
150/10	960	150	450	647	1113	805	258	5	483
150/12,5	1200	150	450	647	1353	805	319	5	483
150/15	1200	150	450	647	1353	805	319	5	483

EMBALLAGE



Volume emballage 1 / 1,5 m³
(120x80x105 cm) / (160x80x115 h cm)

ARH

ENROULEUR AUTOMATIQUE AVEC RESSORT

ARH AVEC TUYAU TGA



ARH Ø 75



Code	Description	Débit m ³ /h	Perte de charge Pa	Poids tot. kg
ARH0075C00750	Enrouleur ARH incl. tuyau TGA L. 7,5 m + bride d'arrêt	450	900	50
ARH0075C01000	Enrouleur ARH incl. tuyau TGA L. 10 m + bride d'arrêt	450	1100	51
ARH0075C01250	Enrouleur ARH incl. tuyau TGA L. 12,5 m + bride d'arrêt	450	1250	52
ARH0075C01500	Enrouleur ARH incl. tuyau TGA L. 15 m + bride d'arrêt	450	1400	53

ARH Ø 100



Code	Description	Débit m ³ /h	Perte de charge Pa	Poids tot. kg
ARH00100C00750	Enrouleur ARH incl. tuyau TGA L. 7,5 m + bride d'arrêt	700	700	56
ARH00100C01000	Enrouleur ARH incl. tuyau TGA L. 10 m + bride d'arrêt	700	850	58
ARH00100C01250	Enrouleur ARH incl. tuyau TGA L. 12,5 m + bride d'arrêt	700	1000	59
ARH00100C01500	Enrouleur ARH incl. tuyau TGA L. 15 m + bride d'arrêt	700	1100	60

ARH Ø 125



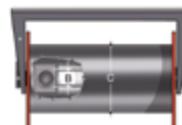
Code	Description	Débit m ³ /h	Perte de charge Pa	Poids tot. kg
ARH00125C00750	Enrouleur ARH incl. tuyau TGA L. 7,5 m + bride d'arrêt	1100	550	66
ARH00125C01000	Enrouleur ARH incl. tuyau TGA L. 10 m + bride d'arrêt	1100	650	68
ARH00125C01250	Enrouleur ARH incl. tuyau TGA L. 12,5 m + bride d'arrêt	1100	750	69
ARH00125C01500	Enrouleur ARH incl. tuyau TGA L. 15 m + bride d'arrêt	1100	900	70

ARH Ø 150



Code	Description	Débit m ³ /h	Perte de charge Pa	Poids tot. kg
ARH00150C00750	Enrouleur ARH incl. tuyau TGA L. 7,5 m + bride d'arrêt	1700	450	78
ARH00150C01000	Enrouleur ARH incl. tuyau TGA L. 10 m + bride d'arrêt	1700	500	80
ARH00150C01250	Enrouleur ARH incl. tuyau TGA L. 12,5 m + bride d'arrêt	1700	550	82
ARH00150C01500	Enrouleur ARH incl. tuyau TGA L. 15 m + bride d'arrêt	1700	650	84

ARH ADAPTÉ POUR TUYAU TGA



ARH Ø 75



Code	Description	Débit m ³ /h	Poids tot. kg
ARH00075P0750R	Enrouleur ARH adapté pour tuyau TGA L. 7,5 m	450	42
ARH00075P1000R	Enrouleur ARH adapté pour tuyau TGA L. 10 m	450	43
ARH00075P1250R	Enrouleur ARH adapté pour tuyau TGA L. 12,5 m	450	44
ARH00075P1500R	Enrouleur ARH adapté pour tuyau TGA L. 15 m	450	45

ARH Ø 100



Code	Description	Débit m ³ /h	Poids tot. kg
ARH00100P0750R	Enrouleur ARH adapté pour tuyau TGA L. 7,5 m	700	46
ARH00100P1000R	Enrouleur ARH adapté pour tuyau TGA L. 10 m	700	47
ARH00100P1250R	Enrouleur ARH adapté pour tuyau TGA L. 12,5 m	700	48
ARH00100P1500R	Enrouleur ARH adapté pour tuyau TGA L. 15 m	700	49

ARH Ø 125



Code	Description	Débit m ³ /h	Poids tot. kg
ARH00125P0750R	Enrouleur ARH adapté pour tuyau TGA L. 7,5 m	1100	51
ARH00125P1000R	Enrouleur ARH adapté pour tuyau TGA L. 10 m	1100	53
ARH00125P1250R	Enrouleur ARH adapté pour tuyau TGA L. 12,5 m	1100	55
ARH00125P1500R	Enrouleur ARH adapté pour tuyau TGA L. 15 m	1100	57

ARH Ø 150



Code	Description	Débit m ³ /h	Poids tot. kg
ARH00150P0750R	Enrouleur ARH adapté pour tuyau TGA L. 7,5 m	1700	62
ARH00150P1000R	Enrouleur ARH adapté pour tuyau TGA L. 10 m	1700	64
ARH00150P1250R	Enrouleur ARH adapté pour tuyau TGA L. 12,5 m	1700	65
ARH00150P1500R	Enrouleur ARH adapté pour tuyau TGA L. 15 m	1700	67

ACCESSOIRES

Tuyau flexible anti-écrasement	Code	Description
	TGA00750007500	 Tuyau flexible anti-écrasement TGA Ø 75 mm - L. 7,5 m
	TGA00750010000	 Tuyau flexible anti-écrasement TGA Ø 75 mm - L. 10 m
	TGA00750012500	 Tuyau flexible anti-écrasement TGA Ø 75 mm - L. 12,5 m
	TGA00750015000	 Tuyau flexible anti-écrasement TGA Ø 75 mm - L. 15 m
	TGA01000007500	 Tuyau flexible anti-écrasement TGA Ø 100 mm - L. 7,5 m
	TGA01000010000	 Tuyau flexible anti-écrasement TGA Ø 100 mm - L. 10 m
	TGA01000012500	 Tuyau flexible anti-écrasement TGA Ø 100 mm - L. 12,5 m
	TGA01000015000	 Tuyau flexible anti-écrasement TGA Ø 100 mm - L. 15 m
	TGA01250007500	 Tuyau flexible anti-écrasement TGA Ø 125 mm - L. 7,5 m
	TGA01250010000	 Tuyau flexible anti-écrasement TGA Ø 125 mm - L. 10 m
	TGA01250012500	 Tuyau flexible anti-écrasement TGA Ø 125 mm - L. 12,5 m
	TGA01250015000	 Tuyau flexible anti-écrasement TGA Ø 125 mm - L. 15 m
	TGA01500007500	 Tuyau flexible anti-écrasement TGA Ø 150 mm - L. 7,5 m
	TGA01500010000	 Tuyau flexible anti-écrasement TGA Ø 150 mm - L. 10 m
	TGA01500012500	 Tuyau flexible anti-écrasement TGA Ø 150 mm - L. 12,5 m
TGA01500015000	 Tuyau flexible anti-écrasement TGA Ø 150 mm - L. 15 m	

Kit raccordement ARH sur systèmes centralisés	Code	Description
	KIT0K0ARH00160	Kit de raccordement pour systèmes centralisés composé d'un coude à 90° en acier galvanisé avec joint, colliers à deux composants et tuyau flexible T19 L. 1 m

Kit ARH sur système de rail CA	Code	Description
	ACCARH00000320	Kit composants pour adaptation ARH sur système de rail CA

Kit ARH sur système de rail EC	Code	Description
	ACCARH00000330	Kit composants pour adaptation ARH sur système de rail EC avec TGA 75/7,5 - 100/7,5 - Tambour L. 560
	ACCARH00000331	Kit composants pour adaptation ARH sur système de rail EC avec TGA 75/10 - 75/12,5 - 100/10 - 125/7,5 - 125/10 - Tambour L. 720
	ACCARH00000332	Kit composants pour adaptation ARH sur système de rail EC avec TGA 75/15 - 100/12,5 - 125/12,5 - 150/7,5 - 150/10 - Tambour L. 960
	ACCARH00000333	Kit composants pour adaptation ARH sur système de rail EC avec TGA 100/15 - 125/15 - 150/12,5 - 150/15 - Tambour L. 1200



ACCESSOIRES

Colliers de serrage	Code	Description
	1010003	Collier de serrage Ø 70-90 mm - inox
	1010001	Collier de serrage Ø 90-110 mm - inox
	1010005	Collier de serrage Ø 120-140 mm - inox
	1010004	Collier de serrage Ø 140-160 mm - inox
Bride d'arrêt	Code	Description
	DSTG0750000000	DS 75 - Bride d'arrêt pour tuyau Ø 75 mm
	DSTG1000000000	DS 100 - Bride d'arrêt pour tuyau Ø 100 mm
	DSTG1250000000	DS 125 - Bride d'arrêt pour tuyau Ø 125 mm
	DSTG1500000000	DS 150 - Bride d'arrêt pour tuyau Ø 150 mm
Ventilateur*	Code	Description
	ACCARH00000050	Ventilateur centrifuge électrique EV15 - 1,1kW 230/1/50 adapté pour ARH
	ACCARH00000010	Ventilateur centrifuge électrique EV15 - 1,1kW 400/3/50 adapté pour ARH
	ACCARH00000060	Ventilateur centrifuge électrique EV18 - 1,5kW 230/1/50 adapté pour ARH
	ACCARH00000020	Ventilateur centrifuge électrique EV18 - 1,5kW 400/3/50 adapté pour ARH

* Sortie standard Ø 158 mm pour tuyau flexible Ø 160 mm

Interrupteurs et tableaux électriques	Code	Description
	QEINT32A4P000	Interrupteur-sectionneur 4 pôles 32A IP66 verrouillable, 125x150hx93 mm
	QE2301F022KW0	Tableau électrique monophasé 230V 50/60Hz 0,37-2,2kW 16A IP55 verrouillable, 240x340hx170 mm 2,8 kg. Fonctions : protection magnétothermique, réglage automatique en fonction des moteurs connectés, démarrage/arrêt à distance dans un système centralisé, affichage de la tension/courant/cosφ/alarmes, affichage multilingue
	KITGSMQE1F03F	Kit GSM (en option) pour la commande sur smartphone - Application gratuite à télécharger - SIM non incluse
	QE4003F075KW0	Tableau électrique triphasé 4 pôles 400 V 50/60 Hz 0,55-7,5 kW 15 A IP55 verrouillable, 240x340hx170 mm 5,5 kg. Fonctions : protection magnétothermique, réglage automatique en fonction des moteurs connectés, démarrage/arrêt à distance dans un système centralisé, affichage de la tension/courant/cosφ/alarmes, affichage multilingue, alarme séquences phase pour rotation moteur
	KITGSMQE1F03F	Kit GSM (en option) pour la commande sur smartphone - Application gratuite à télécharger - SIM non incluse

ARH

ENROULEUR AUTOMATIQUE AVEC RESSORT

ACCESSOIRES

Kit Marche/Arrêt	Code	Description
	ACCA0ARHKITS1S	Kit Marche/Arrêt pour systèmes centralisés avec micro-interrupteur et plaque (accessoire pour le démarrage à distance du ventilateur)
	ACCARH00000380	Kit Marche/Arrêt avec micro-interrupteur, plaques d'actionnement et clapet motorisé Ø 160 mm 230V/1F/50Hz
Kit soutien ARH	Code	Description
	KITUNIKFS00000	Kit soutien L. 1500 pour la fixation au plafond de l'enrouleur ARH
	KITUNIKFPL0000	Kit soutien L. 500x500 pour la fixation sur colonne de l'enrouleur ARH
	KITUNIKFP00000	Kit soutien L. 1000 pour la fixation à parois de l'enrouleur ARH
Clapets	Code	Description
	SPB00RETE00075	Clapet manuel pour buse avec grille anti-intrusion pour Ø 75 mm
	SPB00RETE00100	Clapet manuel pour buse avec grille anti-intrusion pour Ø 100 mm
	SPB00RETE00125	Clapet manuel pour buse avec grille anti-intrusion pour Ø 125 mm
	SPB00RETE00150	Clapet manuel pour buse avec grille anti-intrusion pour Ø 150 mm

BUSES ET POSITIONNEURS

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

									
BGNT	BGNP	BGO	BGIM	BRA	BRV	ASCAR	POG	BLP	
									
BOP1	BOP2	BIP	BVP	BKP	BFS	BGOP	BA	BAP	BAEX