

ARHM

ENROULEUR MOTORISÉ



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 uniquement en version à actionnement motorisé pour stations fixes ou centralisées ou coulissantes sur rail pour un positionnement à proximité du véhicule.

Pour systèmes centralisés ou couplé à un ventilateur d'aspiration « EV ».

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.

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.

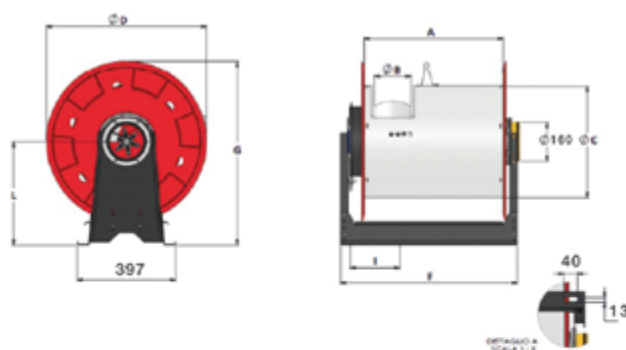
CERTIFICATIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Ø Tuyau	Longueur tuyau	Débit conseillé (min./max.)	Perte de charge enrouleurs (min./max.)	Poids tot.
	mm				
ARHM 75	75	7,5-10-12,5-15	450	900-1400	50-53
ARHM 100	100	7,5-10-12,5-15	700	700-1100	56-60
ARHM 125	125	7,5-10-12,5-15	1100	550-900	66-70
ARHM 150	150	7,5-10-12,5-15	1700	500-650	80-84

DIMENSIONS



Modèle	A	B	C	D	F	G	I	Trous	L
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nbre	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
150/10	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)

ARHM

ENROULEUR MOTORISÉ

ARHM ENROULEUR MOTORISÉ AVEC TUYAU TGA

ARHM Ø 75



Code	Description	Débit m ³ /h	Perte de charge Pa	Poids tot. kg
ARHM2075C07500	Enrouleur motorisé ARHM incl. tuyau TGA L. 7,5 m	450	900	50
ARHM2075C10000	Enrouleur motorisé ARHM incl. tuyau TGA L. 10 m	450	1100	51
ARHM2075C12500	Enrouleur motorisé ARHM incl. tuyau TGA L. 12,5 m	450	1250	52
ARHM2075C15000	Enrouleur motorisé ARHM incl. tuyau TGA L. 15 m	450	1400	53

ARHM Ø 100



Code	Description	Débit m ³ /h	Perte de charge Pa	Poids tot. kg
ARHM2100C07500	Enrouleur motorisé ARHM incl. tuyau TGA L. 7,5 m	700	700	56
ARHM2100C10000	Enrouleur motorisé ARHM incl. tuyau TGA L. 10 m	700	850	58
ARHM2100C12500	Enrouleur motorisé ARHM incl. tuyau TGA L. 12,5 m	700	1000	59
ARHM2100C15000	Enrouleur motorisé ARHM incl. tuyau TGA L. 15 m	700	1100	60

ARHM Ø 125



Code	Description	Débit m ³ /h	Perte de charge Pa	Poids tot. kg
ARHM2125C07500	Enrouleur motorisé ARHM incl. tuyau TGA L. 7,5 m	1100	550	66
ARHM2125C10000	Enrouleur motorisé ARHM incl. tuyau TGA L. 10 m	1100	650	68
ARHM2125C12500	Enrouleur motorisé ARHM incl. tuyau TGA L. 12,5 m	1100	750	69
ARHM2125C15000	Enrouleur motorisé ARHM incl. tuyau TGA L. 15 m	1100	900	70

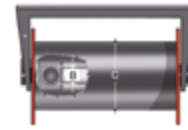
ARHM Ø 150



Code	Description	Débit m ³ /h	Perte de charge Pa	Poids tot. kg
ARHM2150C07500	Enrouleur motorisé ARHM incl. tuyau TGA L. 7,5 m	1700	450	78
ARHM2150C10000	Enrouleur motorisé ARHM incl. tuyau TGA L. 10 m	1700	500	80
ARHM2150C12500	Enrouleur motorisé ARHM incl. tuyau TGA L. 12,5 m	1700	550	82
ARHM2150C15000	Enrouleur motorisé ARHM incl. tuyau TGA L. 15 m	1700	650	84



ARHM ADAPTÉ POUR TUYAU TGA



ARHM Ø 75



Code	Description	Débit m ³ /h	Poids tot. kg
ARHM2075P07500	Enrouleur motorisé ARHM adapté pour tuyau TGA L. 7,5 m	450	50
ARHM2075P10000	Enrouleur motorisé ARHM adapté pour tuyau TGA L. 10 m	450	50
ARHM2075P12500	Enrouleur motorisé ARHM adapté pour tuyau TGA L. 12,5 m	450	53
ARHM2075P15000	Enrouleur motorisé ARHM adapté pour tuyau TGA L. 15 m	450	53

ARHM Ø 100



Code	Description	Débit m ³ /h	Poids tot. kg
ARHM2100P07500	Enrouleur motorisé ARHM adapté pour tuyau TGA L. 7,5 m	700	56
ARHM2100P10000	Enrouleur motorisé ARHM adapté pour tuyau TGA L. 10 m	700	58
ARHM2100P12500	Enrouleur motorisé ARHM adapté pour tuyau TGA L. 12,5 m	700	58
ARHM2100P15000	Enrouleur motorisé ARHM adapté pour tuyau TGA L. 15 m	700	60

ARHM Ø 125



Code	Description	Débit m ³ /h	Poids tot. kg
ARHM2125P07500	Enrouleur motorisé ARHM adapté pour tuyau TGA L. 7,5 m	1100	66
ARHM2125P10000	Enrouleur motorisé ARHM adapté pour tuyau TGA L. 10 m	1100	68
ARHM2125P12500	Enrouleur motorisé ARHM adapté pour tuyau TGA L. 12,5 m	1100	69
ARHM2125P15000	Enrouleur motorisé ARHM adapté pour tuyau TGA L. 15 m	1100	70

ARHM Ø 150



Code	Description	Débit m ³ /h	Poids tot. kg
ARHM2150P07500	Enrouleur motorisé ARHM adapté pour tuyau TGA L. 7,5 m	1700	78
ARHM2150P10000	Enrouleur motorisé ARHM adapté pour tuyau TGA L. 10 m	1700	80
ARHM2150P12500	Enrouleur motorisé ARHM adapté pour tuyau TGA L. 12,5 m	1700	82
ARHM2150P15000	Enrouleur motorisé ARHM adapté pour tuyau TGA L. 15 m	1700	84

ACCESSOIRES

Boîte à boutons	Code	Description
-----------------	------	-------------



ACCARH00000360 Boîte à parois pour ARHM - Gestion haut-bas avec câble 3 m

Télécommande	Code	Description
--------------	------	-------------



ACCARH00000365 Télécommande avec récepteur pour ARHM gestion haut-bas

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 pour l'évacuation des fumées aspirées



ACCESSOIRES

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

Kit électrification*	Code	Description
----------------------	------	-------------



KITECELO010000 Kit alimentation ARHM sur rail CA/EC L. 10 m - 1 enrouleur 230V/1F/50

KITECELO012000 Kit alimentation ARHM sur rail CA/EC L. 12 m - 1 enrouleur 230V/1F/50

KITECELO016000 Kit alimentation ARHM sur rail CA/EC L. 16 m - 1 enrouleur 230V/1F/50

KITECELO010020 Kit alimentation ARHM sur rail CA/EC L. 10 m - 2 enrouleurs 230V/1F/50

KITECELO012020 Kit alimentation ARHM sur rail CA/EC L. 12 m - 2 enrouleurs 230V/1F/50

KITECELO016020 Kit alimentation ARHM sur rail CA/EC L. 16 m - 2 enrouleurs 230V/1F/50

KITECELO016030 Kit alimentation ARHM sur rail CA/EC L. 16 m - 3 enrouleurs 230V/1F/50

KITECELO020030 Kit alimentation ARHM sur rail CA/EC L. 20 m - 3 enrouleurs 230V/1F/50

KITECELO024030 Kit alimentation ARHM sur rail CA/EC L. 24 m - 3 enrouleurs 230V/1F/50

* En combinaison avec le kit de télécommande ACCARH00000365. Autres versions : sur demande

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

ACCESSOIRES

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

Kit Marche/Arrêt	Code	Description
	ACCARH00000370	Tableau électrique pour ARH - ARHM pour gestion ventilateur / clapet / démarrage ventilateur à distance
	ACCARH00000375	Kit Marche/Arrêt avec clapet motorisé Ø 160 mm 230V/1f/50



ACCESSOIRES

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

PIÈCES DÉTACHÉES

Code	Description
DBARH200TM5811	Récepteur de télécommande pour ARHM
DBRMARH180EF	Moteur 230 V pour ARHM - 650 W - Capacité de charge 180 kg - Tambour L. 720-960-1200 mm
DBARH200TM5822	Télécommande pour ARHM

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