

SETTORI DI IMPIEGO

- > Aspirazione gas di scarico autovetture, motocicli e altri veicoli industriali e agricoli
- > Impianti singoli e centralizzati in autofficine di riparazione auto, centri di revisione e collaudo, autorimesse, carrozzerie, depositi e parcheggi
- > Impianti di aspirazione gas di scarico sia in contesti civili che industriali

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Portata di estrazione aria molto elevata
- > Tubo flex antischiacciamento resistente a 150°C
- > Rulla con cuscinetti a sfera in acciaio per agevolare la rotazione
- > Ventilatore da 0,75 kW anche nella versione base per una potenza di aspirazione superiore
- > Struttura arrotolatore in lamiera verniciata molto robusta
- > Ventola bilanciata staticamente e dinamicamente
- > Versione motorizzata con l'attuatore di rotazione invisibile all'interno del cilindro
- > Possibilità di personalizzazioni





AREAS OF USE

- > Exhaust gas extraction for cars, motorcycles and other industrial and agricultural vehicles
- > Single and centralized systems in auto repair garages, revision and testing centers, garages, body shops, cars deposit and car parks
- > Installation of suction exhaust gas both in civilian and industrial contexts

TECHNICAL FEATURES

- > Very high flowrate extraction
- > Crush-proof flexible hose 150°C
- > Fifth wheel with steel ball bearings for easy rotation
- > Centrifugal fan with 0.75 kW power in the basic version to reach a higher air extraction
- > Heavy structure in painted iron sheet
- > Fan is statically and dynamically balanced
- > Motorized version with the rotation actuator invisible inside the cylinder
- > Possibility of customizations

GAMMA PRODOTTI | PRODUCT RANGE

ARM	ARMV	ART	ARTV
			
Avvolgitori a molla senza ventilatore Spring driven hose reels without fan	Avvolgitori a molla con ventilatore Spring driven hose reels with fan	Avvolgitori motorizzati senza ventilatore Motor driven hose reels without fan	Avvolgitori motorizzati con ventilatore Motor driven hose reels with fan
ARM-SN disponibile con arrotolatore, senza flex, bocchetta e fermatubo ARM-SN available with hose reel, without flexible hose, nozzle and tube holder	ARMV-SN disponibile con arrotolatore, senza flex, bocchetta e fermatubo ARMV-SN available with hose reel, without flexible hose, nozzle and tube holder	ART-SN disponibile con arrotolatore, senza flex, bocchetta e fermatubo ART-SN available with hose reel, without flexible hose, nozzle and tube holder	ARTV-SN disponibile con arrotolatore, senza flex, bocchetta e fermatubo ARTV-SN available with hose reel, without flexible hose, nozzle and tube holder

PUNTI FORTI

- > Versione motorizzata con attuatore invisibile interno al cilindro
- > Costruzione robusta per garantire durata nel tempo
- > Ventilatore da 0,75 kW anche nella versione base per una potenza di aspirazione superiore
- > Ralla con cuscinetti a sfera in acciaio per agevolare la rotazione

HIGHLIGHTS

- > Motorized version with rotation actuator invisible in the cylinder
- > Heavy structure in painted iron sheet to guarantee long life
- > Centrifugal fan with 0.75 kW power in the basic version to reach a higher air extraction
- > Fifth wheel with steel ball bearings for easy rotation





REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

Calcolo della portata aria necessaria per l'aspirazione dei gas di scarico di un veicolo | Calculation of flowrate for exhaust gas in a vehicle

$$Q = cc \times rpm \times 0,0363 \times 1,25$$

Veicolo Vehicle	Operazione Operation	Cilindrata del motore Capacity of engine cc	Giri al minuto del motore durante l'aspirazione Revolution par minute during the extraction rpm	Portata aria necessaria Flowrate required m ³ /h
Autovetture e moto Cars and bikes	Manutenzione Maintenance	4000	2500	450
	Collaudo motore Engine test	4000	5000	900
Veicoli pesanti Heavy vehicles	Manutenzione Maintenance	16000	1500	1000
	Collaudo motore Engine test	16000	2500	1800

Diametro tubo necessario per l'aspirazione dei gas di scarico di un veicolo | Hose reel diameter needed for exhaust gas in a vehicle

 Ø 75 mm - 250 m ³ /h	 Ø 100 mm - 450 m ³ /h	 Ø 125 mm - 700 m ³ /h	 Ø 150 mm - 1000 m ³ /h
--	---	--	--

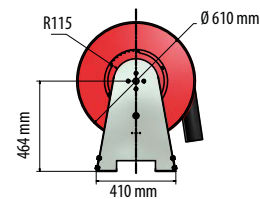
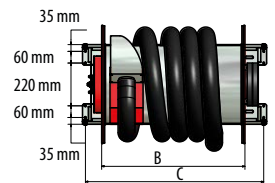
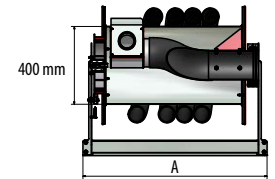
DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Ø tubo Ø hose mm	Lungh. tubo Pipe length m	Ø uscita Ø outlet mm	Potenza Power kW	Peso Weight kg (±5%)	A mm	B mm	C mm
------------------	------------------------	---------------------------------	----------------------------	------------------------	----------------------------	---------	---------	---------

ARM

AVVOLGITORI A MOLLA SENZA VENTILATORE | SPRING DRIVEN HOSE REELS WITHOUT FAN

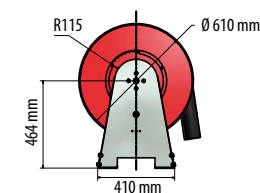
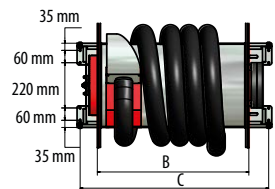
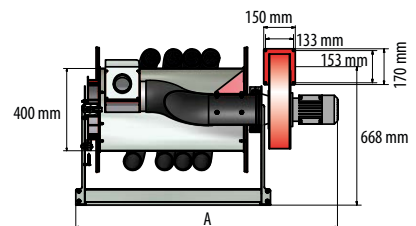
ARM 75-75	75	7,5	150	-	40	945	737	917
ARM 75-10	75	10	150	-	43	945	737	917
ARM 75-125	75	12,5	150	-	47	1147	937	1117
ARM 75-15	75	15	150	-	50	1147	937	1117
ARM 100-75	100	7,5	150	-	42	945	737	917
ARM 100-10	100	10	150	-	45	1147	937	1117
ARM 100-125	100	12,5	150	-	49	1147	937	1117
ARM 100-15	100	15	150	-	53	1147	937	1117
ARM 125-75	125	7,5	150	-	43	1147	937	1117
ARM 125-10	125	10	150	-	47	1447	1237	1417
ARM 125-125	125	12,5	150	-	53	1447	1237	1417
ARM 150-75	150	7,5	150	-	45	1147	937	1117
ARM 150-10	150	10	150	-	50	1147	937	1117



ARMV

AVVOLGITORI A MOLLA CON VENTILATORE | SPRING DRIVEN HOSE REELS WITH FAN

ARMV 75-75	75	7,5	120	0,75	70	1265	737	917
ARMV 75-10	75	10	120	0,75	73	1265	737	917
ARMV 75-125	75	12,5	120	0,75	77	1465	937	1117
ARMV 75-15	75	15	120	0,75	80	1465	937	1117
ARMV 100-75	100	7,5	120	0,75	72	1265	737	917
ARMV 100-10	100	10	120	0,75	75	1465	937	1117
ARMV 100-125	100	12,5	120	0,75	79	1465	937	1117
ARMV 100-15	100	15	120	0,75	83	1465	937	1117
ARMV 125-75	125	7,5	150	0,75	73	1465	937	1117
ARMV 125-10	125	10	150	0,75	77	1465	937	1117
ARMV 125-125	125	12,5	150	0,75	83	1765	1237	1417
ARMV 150-75	150	7,5	150	1,1	75	1465	937	1117
ARMV 150-10	150	10	150	1,1	80	1465	937	1117



ARM-SN modello disponibile con arrotolatore, senza flex, bocchetta e fermatubo | ARM-SN available model with hose reel, without flexible hose, nozzle and tube holder

ARMV-SN modello disponibile con arrotolatore, senza flex, bocchetta e fermatubo | ARMV-SN available model with hose reel, without flexible hose, nozzle and tube holder

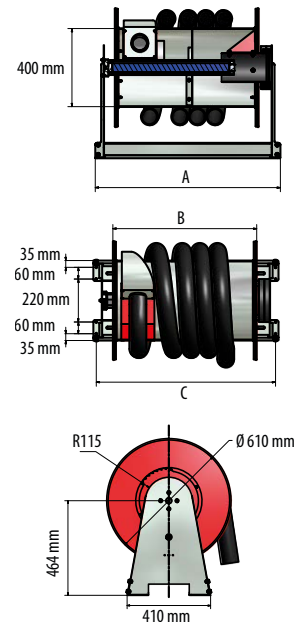
DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Ø tubo Ø hose mm	Lungh. tubo Pipe length m	Ø uscita Ø outlet mm	Potenza Power kW	Peso Weight kg (±5%)	A mm	B mm	C mm
------------------	------------------------	---------------------------------	----------------------------	------------------------	----------------------------	---------	---------	---------

ART

AVVOLGITORI MOTORIZZATI SENZA VENTILATORE | MOTOR DRIVEN HOSE REELS WITHOUT FAN

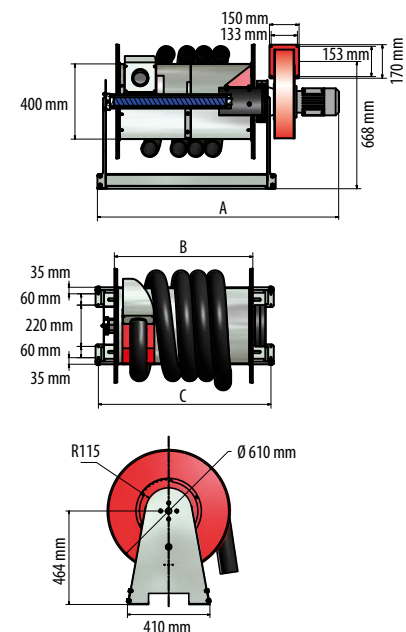
ART 75-75	75	7,5	150		46	945	737	917
ART 75-10	75	10	150		49	945	737	917
ART 75-125	75	12,5	150		53	1147	937	1117
ART 75-15	75	15	150		56	1147	937	1117
ART 100-75	100	7,5	150		48	945	737	917
ART 100-10	100	10	150		51	1147	937	1117
ART 100-125	100	12,5	150		55	1147	937	1117
ART 100-15	100	15	150		59	1147	937	1117
ART 125-75	125	7,5	150		49	1147	937	1117
ART 125-10	125	10	150		53	1447	1237	1417
ART 125-125	125	12,5	150		59	1447	1237	1417
ART 150-75	150	7,5	150		51	1147	937	1117
ART 150-10	150	10	150		56	1147	937	1117



ARTV

AVVOLGITORI MOTORIZZATI CON VENTILATORE | MOTOR DRIVEN HOSE REELS WITH FAN

ARTV 75-75	75	7,5	120	0,75	76	1265	737	917
ARTV 75-10	75	10	120	0,75	79	1265	737	917
ARTV 75-125	75	12,5	120	0,75	83	1465	937	1117
ARTV 75-15	75	15	120	0,75	86	1465	937	1117
ARTV 100-75	100	7,5	120	0,75	78	1265	737	917
ARTV 100-10	100	10	120	0,75	81	1465	937	1117
ARTV 100-125	100	12,5	120	0,75	85	1465	937	1117
ARTV 100-15	100	15	120	0,75	89	1465	937	1117
ARTV 125-75	125	7,5	150	0,75	79	1465	937	1117
ARTV 125-10	125	10	150	0,75	83	1465	937	1117
ARTV 125-125	125	12,5	150	0,75	89	1765	1237	1417
ARTV 150-75	150	7,5	150	1,1	81	1465	937	1117
ARTV 150-10	150	10	150	1,1	86	1465	937	1117




ART-SN modello disponibile con arrotolatore, senza flex, bocchetta e fermatubo | ARM-SN available model with hose reel, without flexible hose, nozzle and tube holder

ARTV-SN modello disponibile con arrotolatore, senza flex, bocchetta e fermatubo | ARMV-SN available model with hose reel, without flexible hose, nozzle and tube holder

ACCESSORI | ACCESSORIES


DCF

ELETTROVENTILATORI CENTRIFUGHI PER ARROTOLATORI, REALIZZATI IN LAMIERA D'ACCIAIO VERNICIATA. PER BASSE/MEDIE PREVALENZE
PAINTED SHEET STEEL CENTRIFUGAL FANS FOR HOSE REELS. FOR LOW/MEDIUM PREVALENCE

	Modello Model	Potenza Power kW	Giri motore Motor revolutions rpm	Portata max Max flowrate m ³ /h	ΔP max mm/H ₂ O	Rumorosità Noise level dB(A)
	DCF 72	0,75	2900	2000	100	76
	DCF 72-B	1,1	2900	2200	120	77
	DCF 82	1,5	2900	2500	150	78


FT

FERMATUBI
TUBE-HOLDERS

	Modelli con diametro: 75-100-125-150 mm	Models with diameter 75-100-125-150 mm
---	---	--


TFA 150

TUBAZIONE IN GOMMA ANTISCHIACCIAMENTO PER TEMPERATURE FINO A 150°C (NON CONTINUATIVI)
RUBBER FLEXIBLE HOSE, CRUSH PROOF, FOR TEMPERATURE UP TO 150°C (NOT CONTINUOUS)

	Modelli con diametro: 60-75-100-125-150 mm Lunghezze disponibili: 5-7,5-10-13-15-20 m	Models with diameter: 60-75-100-125-150 mm Available lengths: 5-7,5-10-13-15-20 m
---	--	--

FLEX AT

TUBAZIONE IN TESSUTO DI VETRO SPALMATO IN SILICONE PER ASPIRAZIONE CON TEMPERATURE FINO A 300°C (NON IN VERSIONE ANTISCHIACCIAMENTO)
FIBERGLASS SILICONE FLEXIBLE HOSE - GAS TEMPERATURES UP TO 300°C (NOT AVAILABLE IN CRUSH-PROOF)

	Modelli con diametro: 51-102-121-140-152-182-203-254 mm Lunghezze disponibili: 5-7,5-10-13-15-20 m	Models with diameter: 51-102-121-140-152-182-203-254 mm Available lengths: 5-7,5-10-13-15-20 m
---	---	---

ACCESSORI | ACCESSORIES


PZT

BOTOLA CON COPERCHIO A PAVIMENTO, A SCOMPARSA, PER TUBO, COSTRUITA IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATA
FLOOR TRAP WITH COVER FOR HOSE MADE OF PAINTED IRON

	<p>Modelli con diametro: 75-100-125-150 mm</p>	<p>Models with diameter 75-100-125-150 mm</p>
---	--	---


PZT-R

RACCORDO A T PER COLLEGAMENTO TUBO FLESSIBILE A POZZETTO, COSTRUITO IN LAMIERA DI ACCIAIO
CONNECTION FOR FLEXIBLE HOSE, MADE OF PAINTED IRON (TO BE USED WITH PZT FLOOR TRAP)

	<p>Modelli con diametro: 75-100-125-150 mm</p>	<p>Models with diameter 75-100-125-150 mm</p>
--	--	---


FAS

FASCETTE STRINGITUBO
CLAMPS FOR HOSE

	<p>Modelli con diametro: 60-75-100-125-150 mm</p>	<p>Models with diameter: 60-75-100-125-150 mm</p>
---	---	---

BAIO

RACCORDI A BAIONETTA
BAYONET FITTINGS

	<p>Modelli con diametro: 60-75-100-125-150 mm</p>	<p>Models with diameter: 60-75-100-125-150 mm</p>
---	---	---

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

