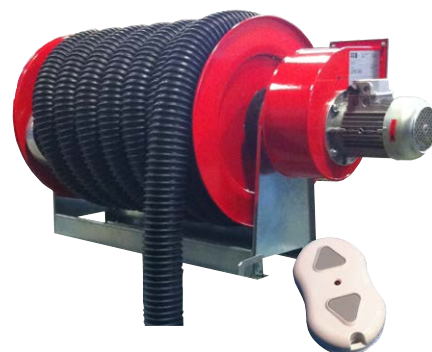




**ASPIRAZIONE
BRESCIANA**

AR

ARROTOLATORI PER GAS DI SCARICO
EXHAUST EXTRACTION HOSE REELS



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 per minute during the extraction rpm	Portata aria necessaria Flowrate required m³/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 m³/h	Ø 100 mm - 450 m³/h	Ø 125 mm - 700 m³/h	Ø 150 mm - 1000 m³/h



**ASPIRAZIONE
BRESCIANA**

AR

ARROTOLATORI PER GAS DI SCARICO
EXHAUST EXTRACTION HOSE REELS

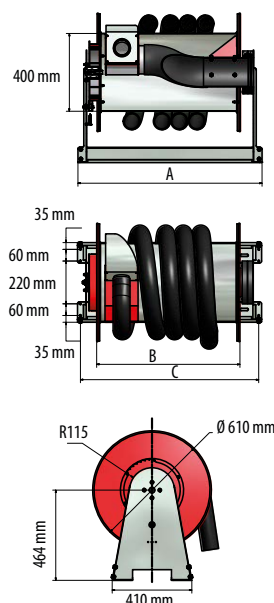
DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Ø tubo Ø hose mm	Lungh. tubo Pipe lenght 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

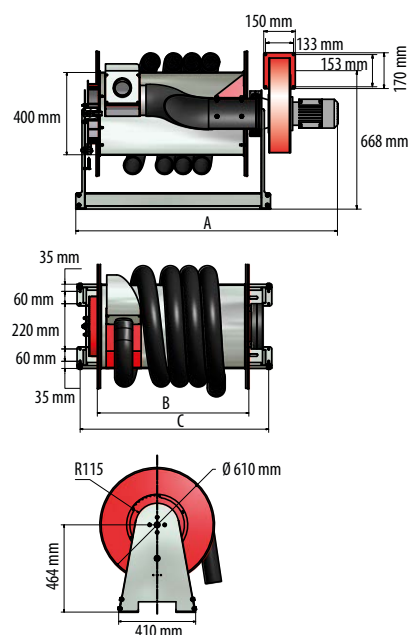
ARM75/75	75	7,5	150	-	40	945	737	917
ARM75/10	75	10	150	-	43	945	737	917
ARM75/125	75	12,5	150	-	47	1147	937	1117
ARM75/15	75	15	150	-	50	1147	937	1117
ARM100/75	100	7,5	150	-	42	945	737	917
ARM100/10	100	10	150	-	45	1147	937	1117
ARM100/125	100	12,5	150	-	49	1147	937	1117
ARM100/15	100	15	150	-	53	1147	937	1117
ARM125/75	125	7,5	150	-	43	1147	937	1117
ARM125/10	125	10	150	-	47	1447	1237	1417
ARM125/125	125	12,5	150	-	53	1447	1237	1417
ARM150/75	150	7,5	150	-	45	1147	937	1117
ARM150/10	150	10	150	-	50	1147	937	1117



ARMV

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

ARMV75/75	75	7,5	150	0,75	70	1265	737	917
ARMV75/10	75	10	150	0,75	73	1265	737	917
ARMV75/125	75	12,5	150	0,75	77	1465	937	1117
ARMV75/15	75	15	150	0,75	80	1465	937	1117
ARMV100/75	100	7,5	150	0,75	72	1265	737	917
ARMV100/10	100	10	150	0,75	75	1465	937	1117
ARMV100/125	100	12,5	150	0,75	79	1465	937	1117
ARMV100/15	100	15	150	0,75	83	1465	937	1117
ARMV125/75	125	7,5	150	0,75	73	1465	937	1117
ARMV125/10	125	10	150	0,75	77	1465	937	1117
ARMV125/125	125	12,5	150	0,75	83	1765	1237	1417
ARMV150/75	150	7,5	150	1,1	75	1465	937	1117
ARMV150/10	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

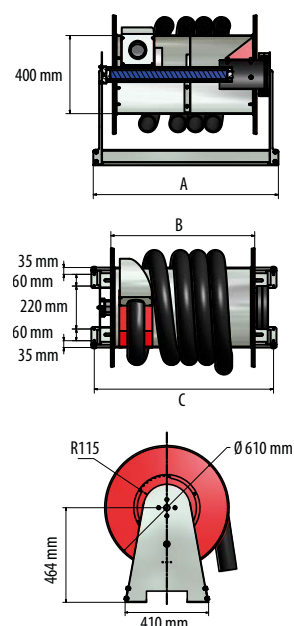
DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

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

ART (cod. ARM + ARM/MOT)

AVVOLGITORI MOTORIZZATI SENZA VENTILATORE | MOTOR DRIVEN HOSE REELS WITHOUT FAN

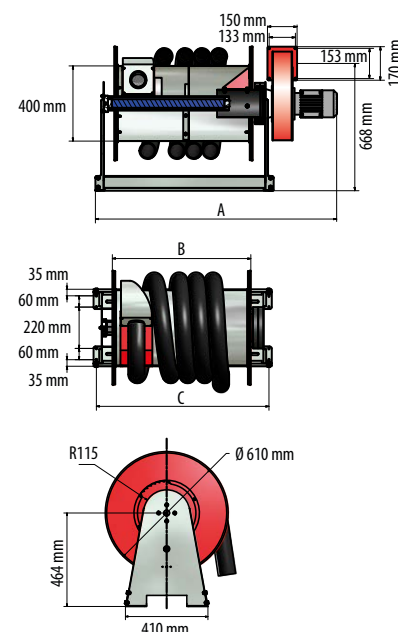
ART75/75	75	7,5	150		46	945	737	917
ART75/10	75	10	150		49	945	737	917
ART75/125	75	12,5	150		53	1147	937	1117
ART75/15	75	15	150		56	1147	937	1117
ART100/75	100	7,5	150		48	945	737	917
ART100/10	100	10	150		51	1147	937	1117
ART100/125	100	12,5	150		55	1147	937	1117
ART100/15	100	15	150		59	1147	937	1117
ART125/75	125	7,5	150		49	1147	937	1117
ART125/10	125	10	150		53	1447	1237	1417
ART125/125	125	12,5	150		59	1447	1237	1417
ART150/75	150	7,5	150		51	1147	937	1117
ART150/10	150	10	150		56	1147	937	1117



ARTV (cod. ARMV + ARM/MOT)

AVVOLGITORI MOTORIZZATI CON VENTILATORE | MOTOR DRIVEN HOSE REELS WITH FAN

ARTV75/75	75	7,5	150	0,75	76	1265	737	917
ARTV75/10	75	10	150	0,75	79	1265	737	917
ARTV75/125	75	12,5	150	0,75	83	1465	937	1117
ARTV75/15	75	15	150	0,75	86	1465	937	1117
ARTV100/75	100	7,5	150	0,75	78	1265	737	917
ARTV100/10	100	10	150	0,75	81	1465	937	1117
ARTV100/125	100	12,5	150	0,75	85	1465	937	1117
ARTV100/15	100	15	150	0,75	89	1465	937	1117
ARTV125/75	125	7,5	150	0,75	79	1465	937	1117
ARTV125/10	125	10	150	0,75	83	1465	937	1117
ARTV125/125	125	12,5	150	0,75	89	1765	1237	1417
ARTV150/75	150	7,5	150	1,1	81	1465	937	1117
ARTV150/10	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

ELETTOVENTILATORI 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 m³/h	ΔP max mm/H ₂ O	Rumorosità Noise level dB(A)
	DCF72	0,75	2900	2000	100	76
	DCF72-B	1,1	2900	2200	120	77
	DCF82	1,5	2900	2500	150	78

FT FERMATUBI | TUBE-HOLDERS

	Modello Model	Descrizione Description
	FT75	Fermatubo per tubo flessibile (Ø 75 mm, 100 mm, 125 mm, 150 mm), dotato di sistema antiscivolo
	FT100	
	FT125	
	FT150	Tube holder for flexible hose (Ø 75 mm, 100 mm, 125 mm, 150 mm), with nonskid system

ARBUS 180

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)

	Descrizione Description
	Modelli con Ø: 75 - 100 - 125 - 150 - 200 mm. Lunghezze disponibili: 5 - 10 - 15 m Models with Ø: 75 - 100 - 125 - 150 - 200 mm. Available lengths: 5 - 10 - 15 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)

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

FAS FASCETTE STRINGITUBO | CLAMPS FOR HOSE

	Descrizione Description
	Modelli con Ø: 60 - 75 - 100 - 125 - 150 mm Models with Ø: 60 - 75 - 100 - 125 - 150 mm

BAIO RACCORDI A BAIONETTA | BAYONET FITTINGS

	Descrizione Description
	Modelli con Ø: 60 - 75 - 100 - 125 - 150 mm Models with Ø: 60 - 75 - 100 - 125 - 150 mm

**PPF**

FLANGIA PER POZZETTO A PAVIMENTO | FLANGE FOR FLOOR TRAP

	Modello Model	Descrizione Description
	PPF75	Flangia per pozzetto a pavimento 300 x 300 x 25 mm per tubi flessibili Ø 75 mm e Ø 100 mm Flange for floor trap 300x300x25 mm for flexible hose Ø75 mm and Ø 100 mm
	PPF125	Flangia per pozzetto a pavimento 360 x 360 x 25 mm per tubi flessibili Ø 125 mm e Ø 150 mm Flange for floor trap 360x360x25 mm for flexible hose Ø125 mm and Ø 150 mm

CIP

CURVA AD INNESTO PER POZZETTO | CURVE WITH COUPLING FOR TRAP

	Modello Model	Descrizione Description
	CIP75	Con attacco tubo da Ø 75 - 100 - 125 - 150 mm With connection for hose Ø 75 - 100 - 125 - 150 mm
	CIP100	
	CIP125	
	CIP150	

PPF/C

CONO DI ALLOGGIAMENTO TUBO PER POZZETTO | HOUSING CONE FOR HOSE IN TRAP

	Modello Model	Descrizione Description
	PPF/C75	Cono di alloggiamento per pozzetto PPF125, per tubazione flessibile Ø 75 mm (a tubo in pvc Ø 125 mm) Housing cone for trap PPF125, for flexible hose Ø 75 mm (to PVC hose Ø 125 mm)
	PPF/C100	Cono di alloggiamento per pozzetto PPF125, per tubazione flessibile Ø 100 mm (a tubo in pvc Ø 160 mm) Housing cone for trap PPF125, for flexible hose Ø 100 mm (to PVC hose Ø 160 mm)
	PPF/C100G	Cono di alloggiamento per pozzetto PPF125, per tubazione flessibile Ø 100 mm, con bocchetta con pinza GRNG (a tubo in pvc Ø 160 mm) Housing cone for trap PPF125, for flexible hose Ø 100 mm, with GRNG nozzle (to PVC hose Ø 160 mm)
	PPF/C125	Cono di alloggiamento per pozzetto PPF125, per tubazione flessibile Ø 125 mm (a tubo in pvc Ø 180 mm) Housing cone for trap PPF125, for flexible hose Ø 125 mm (to PVC hose Ø 180 mm)
	PPF/C150	Cono di alloggiamento per pozzetto PPF125, per tubazione flessibile Ø 100 mm (a tubo in pvc Ø 200 mm) Housing cone for trap PPF125, for flexible hose Ø 100 mm (to PVC hose Ø 200 mm)

CS/PPF

CONO SOTTOPAVIMENTO PER CURVA AD INNESTO | UNDERFLOOR CONE FOR CURVE WITH COUPLING

	Modello Model	Descrizione Description
	CS/PPF75	Cono sottopavimento di riduzione per pozzetto PPF75, da Ø 200 mm a Ø 97 mm Underfloor reduction cone for trap PPF75, from Ø 200 mm to Ø 97 mm
	CS/PPF125	Cono sottopavimento di riduzione per pozzetto PPF75, da Ø 200 mm a Ø 147 mm Underfloor reduction cone for trap PPF75, from Ø 200 mm to Ø 147 mm

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

