



Sauro Rossi®
AVVOLGITUBI • HOSE-REELS

MADE IN ITALY
DESIGN AND MANUFACTURE



MADE IN ITALY
DESIGN AND MANUFACTURE

L'AZIENDA

Presente da oltre 40 anni nel settore della carpenteria e da 30 anni nella produzione di avvolgitubi, oggi la società Sauro Rossi, può vantare una vasta gamma di prodotti che vengono utilizzati in diversi settori di attività: agricoltura, industria, agroalimentare, meccanico, antincendio, giardinaggio professionale.

I PRODOTTI

L'attuale produzione va da l'avvolgitubo manuale a l'avvolgitubo automatico a molla e non mancano inoltre avvolgitubi con motori elettrici, con telecomando e con motori oleodinamici. Gli avvolgitubi sono prodotti nel rispetto delle normative CE e secondo elevati standard qualitativi.

I materiali utilizzati sono accuratamente scelti, in acciaio al carbonio rivestiti con pitture a polvere polyester per esterni o in acciaio inox Aisi 304 e Aisi 316.

LA PROGETTAZIONE

Da sempre l'azienda progetta e costruisce direttamente tutta la gamma dei suoi prodotti, curando con scrupolo artigianale ogni modello realizzato. Inoltre grazie allo studio tecnico interno offre un servizio di consulenza personalizzato in grado di soddisfare le specifiche richieste dei clienti.

FIERE

Il marchio SAURO ROSSI® è presente alle principali fiere internazionali dell'agricoltura: EIMA INTERNAZIONALE di Bologna (Italia) - AGRITECHNICA di Hannover (Germania) - FIMA di Zaragoza (Spagna)

UNA PRESENZA INTERNAZIONALE

Oggi la Sauro Rossi può considerarsi un modello esemplare di piccola impresa a grande presenza nazionale ma principalmente internazionale, meritandosi notorietà e affidabilità.

THE COMPANY

Present from 40 year in the carpentry sector and from 30 years in the manufacturing of hose-reels, today the company Sauro Rossi can boast a wide range of product used in various sectors: agriculture, industry, food-industry, garages, fire protection, professional gardening.

THE PRODUCTS

The current production ranges from manual hose-reels to automatic hose reels with spring and hose-reel with electric motors, with remote control and hydraulic motors.

The hose-reels are manufactured in compliance with EU regulations and in accordance with high quality standards.

The materials used are carefully chosen, in carbon steel coated with polyester powder for external or in stainless steel Aisi 304 and Aisi 316.

DESIGN DEPARTMENT

From the beginning the company designs and manufactures the full range of its products, taking care with scrupulous handcrafted every model made. Moreover, thanks to the internal technical study allows it to offer a consultancy service customized to meet specific customer requirements.

EXHIBITIONS

The brand SAURO ROSSI® is present at the main international fairs of agriculture: EIMA INTERNATIONAL Bologna (Italy) - Agritechnica in Hannover (Germany) - FIMA Zaragoza (Spain)

AN INTERNATIONAL PRESENCE

Today Sauro Rossi can be considered as an exemplary model of small company with a large national presence but mainly international, earning fame and reliability.

come leggere il catalogo how to read the catalogue

Famiglia, modelli, descrizione
Family, models, description

Segnalibro
Bookmark

Fluidi e Settori di utilizzo
Fluids and Fields of application

Automatici a molla
Automatic with spring

Alta pressione
High pressure

Aspirazione
Suction

Agricoltura
Agriculture

Giardinaggio
Gardening

Aria
Air

Giunti girevoli
Swivel Joints

Speciali
Special products

► **MAGNUM BABY**
► **MAGNUM**
► **MAGNUM GOLIA BABY**
► **MAGNUM GOLIA**

Hose-reels suitable for the passage of liquids, vapors and air impregnated pressurized offices, industries, irrigation systems and fire extinguishers.

Hose-reels suitable for the passage of liquids, vapors and air used in garages, industries, washing fittings, irrigation systems and fire extinguishers.

Made in Italy
CE

Alta pressione manuali

SETTORI
SECTORS

Montaggio tubo facilitato
Easy installable hose

Bloccaggio rullo
Reel stop

Frizione
Clutch

Protezione giunto (optional)
Joint protection (optional)

Bloccaggio rullo
Reel stop

Giunto con cuscinetto
Joint with bearing

Raccordo intelligente in uscita
Smart connection

Giunto girevole in entrata 2"
Inlet swivel joint 2"

Protezione disco (optional)
Disk protection (optional)

MAGNUM BABY | MAGNUM

MAGNUM GOLIA BABY | MAGNUM GOLIA

MAGNUM BABY

MAGNUM

Modello Model	Codice Code	Pressione Pressure	Lunghezza e diametro tubo consigliati Recommended hose length and diameter	Raccordi Connettori Connectors	Dimensioni Diametri Dimensions	Peso Weight (kg)	Capacità Capacità Capacity	Protezione giunto Joint protection	Frizione Clutch	Protezione disco Disk protection
		bar	m - Ø mm	A - B	A - B - C		l			
MAGNUM BABY	410-040-M	125	40 m - Ø 30	M 1/2 - F 3/8	450 - 450 - 550	550	1500.000 M	900.000.2	Standard	/
	300-050-M	250	50 m - Ø 30	M 1/2 - F 3/8	450 - 450 - 550	550	1500.000 M	900.000.2	Standard	/
	300-100-M	250	110 m - Ø 30	M 1/2 - F 3/8	550 - 550 - 650	650	1500.000 M	900.000.2	Standard	/
MAGNUM	300-150-M	250	160 m - Ø 30	M 1/2 - F 3/8	650 - 650 - 750	750	1500.000 M	900.000.2	Standard	/
	300-200-M	250	200 m - Ø 30	M 1/2 - F 3/8	750 - 750 - 850	850	1500.000 M	900.000.2	Standard	/
	300-250-M	250	250 m - Ø 30	M 1/2 - F 3/8	850 - 850 - 950	950	1500.000 M	900.000.2	Standard	/
MAGNUM GOLIA BABY	300-120-M	250	120 m - Ø 12	M 1/2 - F 1/2	650 - 650 - 750	750	1500.000 M	900.000.2	Standard	/
	300-080-M	250	80 m - Ø 12	M 1/2 - F 1/2	650 - 650 - 750	750	1500.000 M	900.000.2	Standard	/
	300-050-M	250	50 m - Ø 12	M 1/2 - F 1/2	650 - 650 - 750	750	1500.000 M	900.000.2	Standard	/
	300-020-M	250	20 m - Ø 12	M 1/2 - F 1/2	650 - 650 - 750	750	1500.000 M	900.000.2	Standard	/
	300-015-M	250	15 m - Ø 12	M 1/2 - F 1/2	650 - 650 - 750	750	1500.000 M	900.000.2	Standard	/
MAGNUM GOLIA	300-010-M	250	10 m - Ø 12	M 1/2 - F 1/2	650 - 650 - 750	750	1500.000 M	900.000.2	Standard	/
	300-005-M	250	5 m - Ø 12	M 1/2 - F 1/2	650 - 650 - 750	750	1500.000 M	900.000.2	Standard	/
	300-002-M	250	2 m - Ø 12	M 1/2 - F 1/2	650 - 650 - 750	750	1500.000 M	900.000.2	Standard	/

Foto e caratteristiche principali
Photos and main characteristics

Dati tecnici
Technical data

Informazioni necessarie per scegliere l'avvolgitubo

- Diametro tubo
- Lunghezza tubo mm
- Pressione BAR d'esercizio

Necessary data to choose the hose reel

- Hose diameter
- Hose length (m)
- Operating pressure (bar)

- Ingombri
- Peso

- Dimensions
- Weight

E, in aggiunta verificare

- Fluido e settore d'impiego
- Tipo di riavvolgimento: Manuale/ Motorizzato/A molla/...
- Materiale: Acciaio verniciato / Acciaio inox /Plastica/...
- Posizione di montaggio: a pavimento/a parete/fisso/girevole/...
- Optional

Plus, verify

- Operating fluid and sector
- Rewind type : manual/motorized/spring/...
- Material: Painted steel/Stainless steel/Plastic/...
- Mounting position: Floor/Wall/ Fixed/Swivel/...
- Optional

Utilizzare la tabella alle pagine 42-43 per D.E. tubo in mm o per metrature particolari

Use the table at page 42-43 for outside diameter in mm or special capacities

Legenda dei simboli Legend of symbols

FLUIDI FLUIDS

- Fitosanitari
Plant protection product
- Aria compressa
Compressed air
- Acqua fredda
Cold water
- Acqua calda
Hot water
- Oli Grassi Lubrificanti
Oil Grease Lubricant
- Carburanti
Fuel
- Urea
- Detergenti Disinfettanti
Cleanser disinfectant
- Solventi
Solvent
- Vapore
Steam

SETTORI SECTORS

- Giardinaggio
Gardening
- Potatura
Pruning
- Raccolta Olive
Olive harvest
- Antincendio
Fire-fighting
- Agricoltura
Agriculture
- Navale
Naval
- Militare
Military
- Industria
Industry
- Rifornimento
Refuelling
- Autofficine
Repair shops
- Spurgo
Sewage treatment
- Vuoto Aspirazione
Void Suction
- Chimica
Chemical
- Lavaggio
Washing
- Alimentare
Food industry

- ▶ GIUNTI GIREVOLI
- ▶ SWIVEL JOINTS
- ▶ RACCORDS TOURNANTS
- ▶ DREHGELENKE
- ▶ JUNTAS GIRATORIAS

GIUNTI GIREVOLI IN LINEA - ALTA PRESSIONE STRAIGHT HIGH PRESSURE SWIVEL JOINTS



N	Codice Code	Raccordi Connections		Materiale giunto Joint material	Materiale guarnizioni Sealings material	BAR	Temperatura Temperature	Dimensioni Dimensions			Peso Weight g
		In	Out					A	B	C	
1	2.58.80.01	M 1/2	F 1/2	Acciaio inox AISI 304 / AISI 304 Stainless steel	VITON 70 ; PTFE	220	90	50	30	30	100
2	2.58.20.35	M 1/2	F 1/2	Ottone / Brass	NBR 70	100	-20 ; +80	40	25	25	70
3	2.58.20.01	M 1/2	F 1/2	Ottone / Brass	VITON 70 ; PTFE	220	90	50	30	30	120
4	2.58.20.02	M 3/8	F 3/8	Acciaio zincato / Galvanized steel	NBR 70 ; PTFE	400	-20 ; +120	65	40	40	300
5	2.58.20.10	M 1/2	F 1/2	Acciaio zincato / Galvanized steel	NBR 70 ; PTFE	360	-20 ; +120	75	40	40	330
6	2.58.20.05	M 3/4	F 3/4	Acciaio zincato / Galvanized steel	NBR 70 ; PTFE	310	-20 ; +120	80	50	50	540
7	2.58.20.08	M 1"	F 1"	Acciaio zincato / Galvanized steel	NBR 70 ; PTFE	280	-20 ; +120	90	60	60	1030
8	2.58.20.04	M 1 1/4	F 1 1/4	Acciaio zincato / Galvanized steel	NBR 70 ; PTFE	250	-20 ; +120	100	60	60	1140
9	2.58.20.06	M 1 1/2	F 1 1/2	Acciaio zincato / Galvanized steel	NBR 70 ; PTFE	210	-20 ; +120	110	70	70	1680
10	2.58.20.36	M 2"	F 2"	Acciaio zincato / Galvanized steel	NBR 70 ; PTFE	180	-20 ; +120	120	80	80	2520

GIUNTI GIREVOLI A 90° - ALTA PRESSIONE 90° HIGH PRESSURE SWIVEL JOINTS



N	Codice Code	Raccordi Connections		Materiale giunto Joint material	Materiale guarnizioni Sealings material	BAR	Temperatura Temperature	Dimensioni Dimensions			Peso Weight g
		In	Out					A	B	C	
1	1.58.80.20	M 1"	F 1"	Acciaio inox AISI 303 / AISI 303 Stainless steel	VITON 70 ; PTFE	200	-20 ; +120	75	70	55	815
2	1.58.80.18	M 1/2	F 1/2	Acciaio inox AISI 303 / AISI 303 Stainless steel	NBR 70 ; PTFE	350	-20 ; +120	50	45	30	190
3	1.58.20.20	M 1/2	F 1/2	Ottone / Brass	NBR 70 ; PTFE	250	-20 ; +120	50	45	30	205
4	2.58.20.32	M 3/8	F 3/8	Acciaio zincato / Galvanized steel	NBR 70 ; PTFE	400	-20 ; +120	80	40	40	400
5	2.58.20.33	M 1/2	F 1/2	Acciaio zincato / Galvanized steel	NBR 70 ; PTFE	360	-20 ; +120	85	40	40	550
6	2.58.20.34	M 3/4	F 3/4	Acciaio zincato / Galvanized steel	NBR 70 ; PTFE	310	-20 ; +120	100	50	50	1050
7	2.58.20.14	M 1"	F 1"	Acciaio zincato / Galvanized steel	NBR 70 ; PTFE	280	-20 ; +120	115	60	60	1450
8	2.58.20.03	M 1 1/4	F 1 1/4	Acciaio zincato / Galvanized steel	NBR 70 ; PTFE	250	-20 ; +120	120	85	65	1830
9	2.58.20.07	M 1 1/2	F 1 1/2	Acciaio zincato / Galvanized steel	NBR 70 ; PTFE	210	-20 ; +120	140	100	75	3000
10	2.58.20.16	M 2"	F 2"	Acciaio zincato / Galvanized steel	NBR 70 ; PTFE	180	-20 ; +120	150	110	85	3300



Made in Italy



Giunti girevoli

GIUNTI GIREVOLI A 90° - BASSA PRESSIONE 90° LOW PRESSURE SWIVEL JOINTS



N	Codice Code	Raccordi Connections		Materiale giunto Joint material	Materiale guarnizioni Sealings material	BAR	Temperatura Temperature	Dimensioni Dimensions			Peso Weight g
		In	Out					A	B	C	
1	1.58.20.22	M 3/8	F 1/4	Ottone / Brass	NBR 70	60	-20 ; +80	40	30	25	80
2	2.58.20.25	M 1/4	F 1/4	Ottone nichelato / Nickeled brass	NBR 70	60	-20 ; +80	30	35	20	50
3	2.58.20.24	M 3/8	F 3/8	Ottone nichelato / Nickeled brass	NBR 70	40	-20 ; +80	35	45	25	75
4	1.58.20.29	F 1/2	F 1/2	Ottone / Brass	NBR 70	20	-20 ; +80	40	35	25	125
5	1.58.20.26	F 1"	F 1"	Ottone / Brass	VITON 70	30	-20 ; +80	65	60	40	450
6	2.58.20.11	F 1"	M Ø 30/20	Ottone / Brass	NYLON	10	25	70	75	40	180

GIUNTI GIREVOLI IN LINEA - GRANDE PORTATA STRAIGHT HIGH FLOW SWIVEL JOINTS



N	Codice Code	Raccordi Connections		Materiale giunto Joint material	Materiale guarnizioni Sealings material	BAR	Temperatura Temperature	Dimensioni Dimensions			Peso Weight g
		In	Out					A	B	C	
1	1.58.20.30	F 2"	F 2"	Acciaio zincato / Galvanized steel	VITON 70	20	80	55	155	155	4600
1	1.58.80.21	F 2"	F 2"	Acciaio inox AISI 316L / AISI 316L Stainless steel	VITON 70	20	80	55	155	155	4600
2	1.58.20.31	F 3"	F 3"	Acciaio zincato / Galvanized steel	VITON 70	20	80	55	155	155	4600

Fam.	Modello Model	Codice Code																													
			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
AUTOMATICI PAG. 6-13	MINI	500.000.A					15	15	15	15																					
	AIR 500 A	600.050.A	100	100	100	100	50	50	50																						
	AIR 600 A	600.100.A	102	105	107	110	112	117	119	114	88																				
	MAXI 660	550.660.A					68	69	71	72	74	75	77	73	74	52	53	53													
	AUTO A1/X1	50*.010.*						14	15	15	15	16	17	17	17	12	13	13	11	11	11	11									
	AUTO A2/X2	50*.015.*											17	17	17	17	18	18	19	18	18	19	19	13	13	10	10				
		50*.020.*									24	25	25	26	26	26	28	28	23	18	18	19	19	13							
		50*.035.*						51	52	54	57	49	42	43	35	29	30	23	18												
	AUTO A3/X3	51*.008.*																23	18	18	19	19	13	13	10	10					
	AUTO A4/X4	51*.020.*																24	25	25	25	26	26	26	27	27					
		51*.035.*															52	54	55	55	51	52	48	34	30	31	31				
		51*.045.*										49	50	51	52	52	54	55	55	51	52	48	34	30	31	31					
	AUTO A7	53*.008.A																23	18	18	19	19	13	13	10	10					
AUTO A10	520.010.A																														
AUTO A11	520.015.A																														
ALTA PRESSIONE PAG 14-25	MAGNUM MINI	450.020.*										36	37	34	23	23	21	21	15	13	13	13	13								
	MAGNUM BABY	430.040.*										93	69	67	65	48	46	46	32	31	31	30	30								
	MAGNUM, MAGNUM 2000, MAGNUM E, MAGNUM O, MAGNUM GTE/GTO	3**050.*										126	112	105	85	85	66	66	60	49	45	45	35	31	31	31	31				
		3**100.*										210	167	162	133	127	103	103	97	75	75	70	55	52	52	52	48				
		3**150.*										283	233	220	182	178	144	140	135	104	100	96	75	71	71	68	68				
		3**200.*										357	298	287	232	221	180	176	165	129	125	125	95	92	88	88	85				
		3**020.*																				45	35	31	31	31	31				
		3**030.*																				70	55	52	52	52	48				
		3**120.*														214	205	172	172	138	130	110	104	104							
	MAGNUM GOLIA BABY MAGNUM GOLIA BABY “E” MAGNUM GOLIA BABY “O”	3**080.*																					104	104	96	80	80	74			
		3**050.*																									74				
		3**020.*																													
		3**015.*																													
		3**018.*																													
	MAGNUM GOLIA MAGNUM GOLIA “E” MAGNUM GOLIA “O”	3**230.*														477	419	410	355	302	292	244	233	204							
		3**150.*																					233	204	194	194	157	157			
		3**100.*																									157				
		3**030.*																													
		3**025.*																													
		3**028.*																													
ASPIRAZIONE PAG 26-29	EUROMAREA	810.03*.M																				50	50	34	34	34					
	CASPER 40	700.040.M																								31					
	CASPER 50 / “O”	700.050.*																													
AGRICOLTURA PAG 30-31	STAFFA BABY	200.050.*										78	60	57	47	44	44	31	31	28											
	STAFFA / SLITTA / CARRELLATO / CARRELLATO RG	2**050.*										109	95	74	70	70	53	53	48	38											
		2**100.*										181	142	114	110	106	81	81	78	57											
		2**150.*										244	197	155	151	148	116	112	109	81											
GIARDINAGGIO PAG 32-35	NUVOLA / GP FLUSSO / STELLA / STELLA RG	1**050.*													70	70	53	53	48	38	35	35	35	23	23	23	23				
		1**100.*													110	106	81	81	78	57	58	55	55	38	38	38	35				
		1**150.*													151	148	116	112	109	81	78	75	75	52	52	50	50				
	GOLIA BABY	140.100.M																			110	104	104	96	80	80	74				
	GOLIA	160.100.M																			244	233	204	194	194	157	157				
ARIA PAG 36-37	BABY	600.050.M	266	196	145	115	96	77	61																						
	MEDIO	600.100.M	510	359	270	227	186	158	123																						
	GRANDE	600.150.M	831	577	445	365	302	253	208																						

Valori consigliati
Recommended values

* Valore variabile in base al modello
Variable value, based on model

Come utilizzare la tabella

Caso 1: Verifica di capacità di un avvolgitubo già scelto

Entrare in tabella da sinistra con Famiglia→Modello→Codice e verificare se i metri di tubo riavvolgibili sono sufficienti per un dato D.E. in mm.

Caso 2: Scelta modello in base a D.E. in mm

Entrare in tabella dall'alto con D.E. tubo in mm e verificare se nella colonna i mm di tubo riavvolgibile sono sufficienti. Fare poi riferimento alle famiglie/modelli indicati nelle righe corrette.

Nota: in caso di valori non consigliati o non indicati siete pregati di contattarci.

43



www.saurorossi.it



Sauro Rossi®
AVVOLGITUBI • HOSE-REELS

SAURO ROSSI & C. snc
42017 NOVELLARA (RE) ITALY - Frazione San Bernardino
Via San Bernardino, 56 - Tel. 0039-0522-668108 - Fax 0039-0522-668206
www.saurorossi.it - info@saurorossi.it - info@saurorossi.com