

AVVOLGITUBO AISI 316

La soluzione presente, l'alleato futuro

N° 222-AA



**ADVANCED FLUID
MANAGEMENT SOLUTIONS**



ACQUA
≤ 130° C

OLIO E
AFFINI

GRASSO

GASOLIO

ADBLUE®



**ADVANCED FLUID
MANAGEMENT SOLUTIONS**





**ADVANCED FLUID
MANAGEMENT SOLUTIONS**



dal 1975 al Vostro servizio

RAASM si propone di offrire il meglio attraverso un perfezionamento continuo, in termini di prestazioni, funzionalità e affidabilità dei propri prodotti.

www.raasm.com



AIUTA L'AMBIENTE



A seconda dell'articolo l'imballo può contenere uno o più dei seguenti materiali da riciclare secondo i regolamenti del comune o dello stato di appartenenza.

cartone • sacco in polietilene • polistirolo
carta • legno • chiodi • reggette in plastica
cellofan • graffette • carta gomata



STUDIO, RICERCA E PROGETTAZIONE

La vera forza di un'azienda parte dalla capacità dei suoi reparti di studio e ricerca di trovare sempre le soluzioni più confacenti alle richieste del mercato.



LINEE DI ASSEMBLAGGIO

Speciali attrezzature appositamente realizzate per facilitare le operazioni di montaggio che permettono al contempo un controllo qualitativo efficace ed automatico.

IMBALLAGGIO

Il prodotto viene accuratamente imballato con speciali protezioni che lo proteggono dai rischi durante il trasporto.



STOCCAGGIO COMPONENTI

I nostri magazzini verticali consentono una veloce e precisa preparazione dei componenti e ricambi destinati all'assemblaggio e alla vendita.



TECNOLOGIA
INNOVAZIONE
QUALITÀ
SICUREZZA
AFFIDABILITÀ



**ADVANCED FLUID
MANAGEMENT SOLUTIONS**

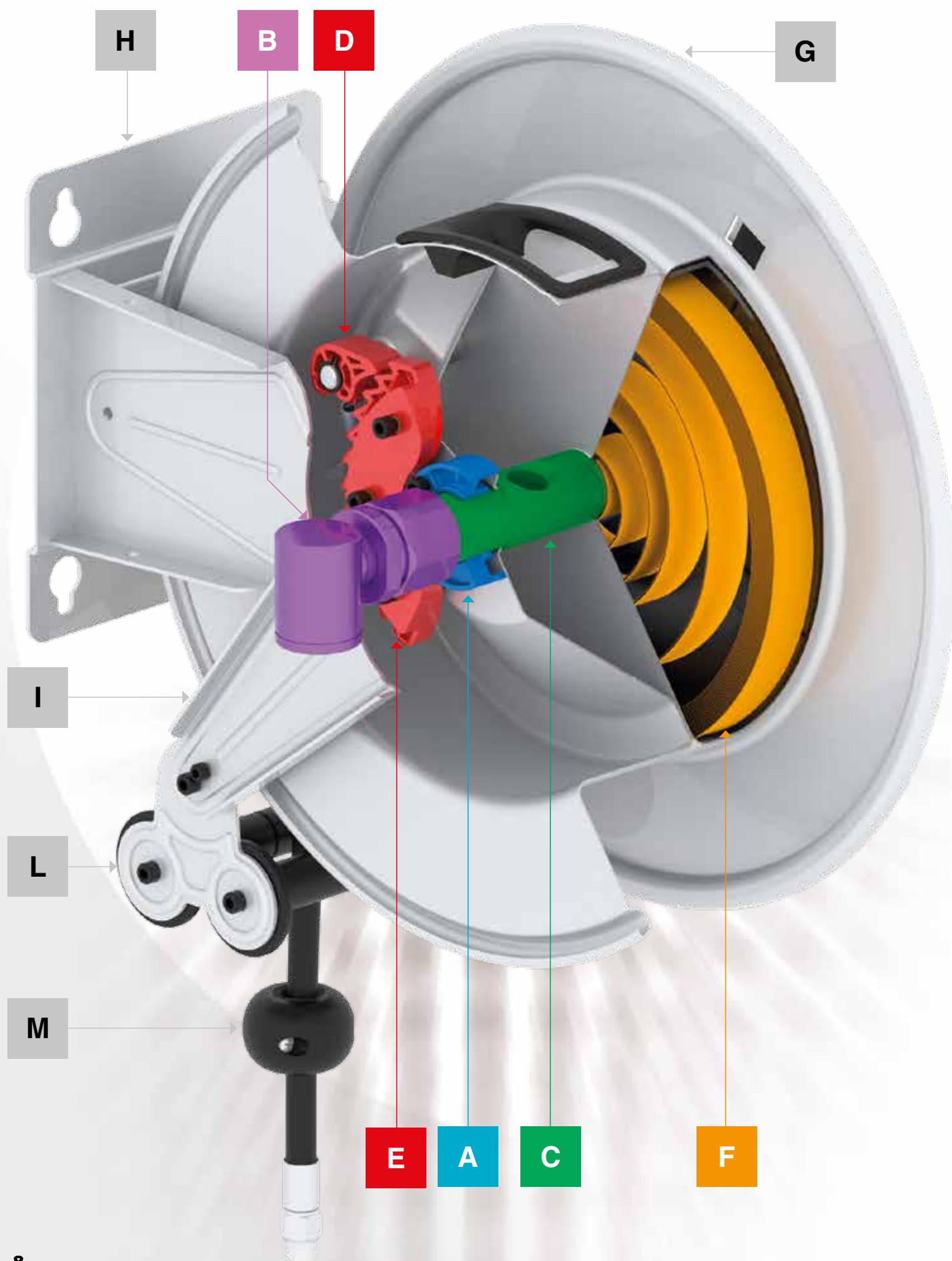
ASSISTENZA TECNICA

RAASM dispone della più completa gamma di prodotti per la lubrificazione e la distribuzione di fluidi. L'obiettivo è quello di dare sempre una risposta esauriente alle domande dei nostri Clienti e soddisfare ogni loro singola esigenza.





Avvolgitubo a Molla AISI 316



**A****BOCCOLE DI SUPPORTO AL TAMBURO**

Realizzate in Tenaxid, un materiale auto-lubrificante con ottima resistenza alla corrosione.

B**SNODO GIREVOLE**

Progettato con le dimensioni ottimali per garantire il maggior flusso possibile. Disponibile in acciaio inox AISI 316, con guarnizioni in Teflon®.

C**PERNO CENTRALE**

In acciaio AISI 316, compatibile chimicamente al passaggio di diverse tipologie di fluidi e dimensionato per facilitare il passaggio del fluido.

D**DENTE D'ARRESTO**

Facilmente removibile in caso di manutenzione, garantisce elevata resistenza alle sollecitazioni e durata nel tempo.

E**CREMAGLIERA D'ARRESTO**

Offre la possibilità di bloccare il tubo ogni 0,5 m consentendo lo svolgimento della lunghezza desiderata.

F**MOLLA DI RIAVVOLGIMENTO**

Funzionamento automatico a forza costante, è completamente protetta dall'ambiente esterno. Testata per resistere con 20000 cicli di lavoro e regolabile nella forza di riavvolgimento.

G**TAMBURO**

Resistente e pratico in acciaio inox AISI 316, con nervature di rinforzo e bordi arrotondati.

H**STAFFA DI AGGANCIO**

È provvista di quattro fori ad asola che permettono un'installazione facile e sicura.

I**BRACCIA MULTIPOSIZIONABILI**

È possibile cambiare manualmente l'orientamento dell'uscita del tubo modificando l'installazione dei braccetti.

L**BOCCHETTA GUIDA TUBO**

Ampia larghezza che consente di guidare adeguatamente il tubo per un corretto riavvolgimento. Dotata di rulli disposti orizzontalmente che riducono l'usura del tubo.

M**TAMPONE FERMATUBO**

In dotazione su tutti gli avvolgitubo, completo di adattatori per l'utilizzo di tubi di diverso diametro.

- **L'acciaio inox AISI 316** permette l'impiego degli avvolgitubo in ambienti particolarmente aggressivi
- **Compatibilità** con numerose tipologie di fluidi, anche molto aggressivi
- Snodi e raccorderia disponibili in acciaio inox AISI 316 per una **qualità e durata superiore**
- Tutti i modelli sono **conformi alla normativa ATEX**
- Disponibili **in tutte le dimensioni** previste dal nostro catalogo (Serie 430-530-540-560)
- Tubo antimacchia a richiesta **utilizzabile per ambienti alimentari**
- Migliore sicurezza grazie ad un'attrezzatura sempre **in ordine**



Avvolgitubo a MOLLA AISI 316



Gli avvolgitubo a molla hanno sia il tamburo che la staffa in acciaio inox AISI 316. Questo li rende estremamente resistenti nel tempo, agli ambienti particolarmente aggressivi e a fluidi corrosivi.



Conformi alla normativa
Atex 94/9 IIB 2 GD c T4 T135 °C X



**Resistenza
e durata**

**SERIE
430**

**SERIE
530**



Nota: tutti gli avvolgitubo della tabella sono sprovvisti di tubo

	SERIE 430	SERIE 530	Attacco	
	Articolo	Articolo	entrata	uscita
100 bar - snodo in acciaio inox AISI 316 - guarnizioni in "Teflon®"	8435.200	8535.200	F1/2"G	F1/2"G
200 bar - snodo in acciaio inox AISI 316 - guarnizioni in "Teflon®"	8435.300	8535.300	F3/8"G	F1/2"G
400 bar - snodo in acciaio inox AISI 316 - guarnizioni in "Teflon®"	8435.350	8535.350	F3/8"G	F1/2"G
	N°1 packing m³ 0,098 kg 16	N°1 packing m³ 0,130 kg 26		

Alcuni fluidi più comuni compatibili:

Acqua ≤ 130° C

Olio e affini

Grasso

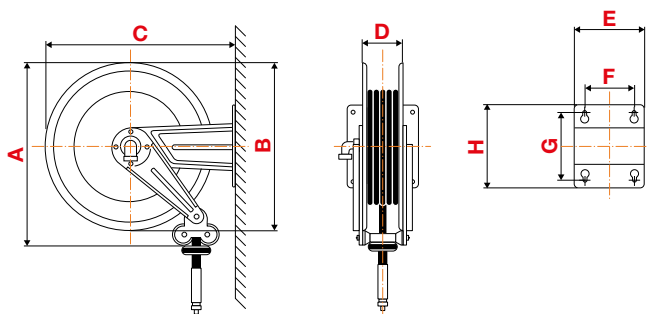
Gasolio

AdBlue®

CAPIENZA AVVOLGITUBO

Ø TUBO ESTERNO	SERIE 430	SERIE 530
1/4"	14 mm Lunghezza max 20 m	Lunghezza max 25 m
3/8"	17 mm Lunghezza max 21 m	Lunghezza max 25 m
1/2"	20 mm Lunghezza max 15 m	Lunghezza max 25 m
5/8"	21 mm Lunghezza max 12 m	Lunghezza max 25 m
3/4"	27 mm Lunghezza max 8 m	Lunghezza max 15 m
1"	-	Lunghezza max 11 m

DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)



SERIE	A	B	C	D	E	F	G	H
430	460	420	460	115	186	140	196	226
530	550	510	560	115	203	153	220	258



Avvolgitubo a MOLLA AISI 316



Gli avvolgitubo a molla hanno sia il tamburo che la staffa in acciaio inox AISI 316. Questo li rende estremamente resistenti nel tempo, agli ambienti particolarmente aggressivi e a fluidi corrosivi.



Conformi alla normativa
Atex 94/9 IIB 2 GD c T4 T135 °C X



**Resistenza
e durata**

**SERIE
540**

**SERIE
560**



Nota: tutti gli avvolgitubo della tabella sono sprovvisti di tubo

	SERIE 540	SERIE 560	Attacco	
	Articolo	Articolo	entrata	uscita
100 bar - snodo in acciaio inox AISI 316 - guarnizioni in "Teflon®"	8545.200	8565.200	F 1" G	F 1" G
	📦 N°1 packing m³ 0,214 ⚖️ kg 21	📦 N°1 packing m³ 0,264 ⚖️ kg 39		

Alcuni fluidi più comuni
compatibili:

Acqua ≤ 130° C

Olio e affini

Grasso

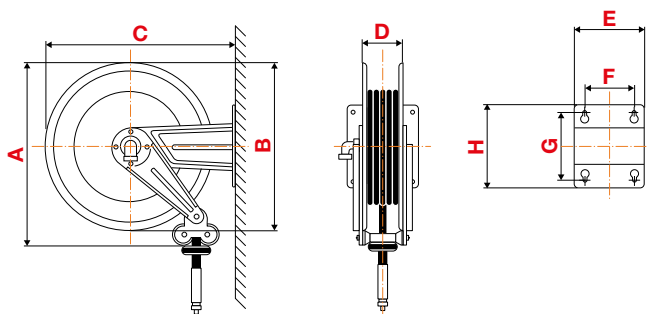
Gasolio

AdBlue®

CAPIENZA AVVOLGITUBO

Ø TUBO ESTERNO	SERIE 540	SERIE 560
1/4" 14 mm	Lunghezza max 30 m	Lunghezza max 55 m
3/8" 17 mm	Lunghezza max 30 m	Lunghezza max 55 m
1/2" 20 mm	Lunghezza max 30 m	Lunghezza max 60 m
5/8" 21 mm	Lunghezza max 30 m	Lunghezza max 60 m
3/4" 27 mm	Lunghezza max 20 m	Lunghezza max 40 m
1" 34 mm	Lunghezza max 15 m	Lunghezza max 30 m

DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)



SERIE	A	B	C	D	E	F	G	H
540	550	510	573	190	300	218	228	268
560	550	510	578	368	488	399	238	272



Avvolgitubo Manuali AISI 316



CARATTERISTICHE TECNICHE

Punti di forza

**A****BOCCOLE DI SUPPORTO AL TAMBURO**

Realizzate in Tenaxid, un materiale auto-lubrificante con ottima resistenza alla corrosione.

B**SNODO GIREVOLE**

Progettato con le dimensioni ottimali per garantire il maggior flusso possibile. In acciaio inox AISI 316, con guarnizioni in Teflon®.

C**PERNO CENTRALE**

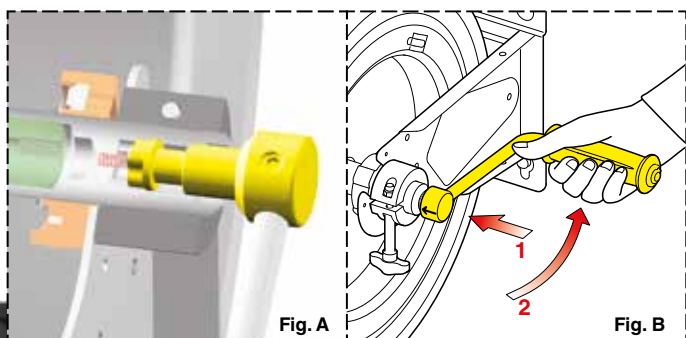
In acciaio AISI 316, compatibile chimicamente al passaggio di diverse tipologie di fluidi e dimensionato per facilitare il passaggio del fluido.

D**FRIZIONE REGOLABILE**

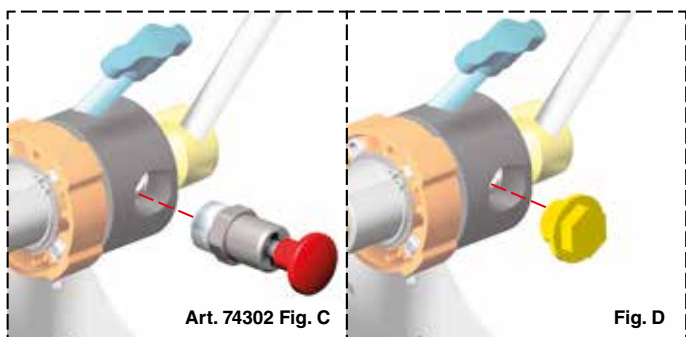
Permette di regolare la velocità di rotazione del tamburo durante lo svolgimento del tubo. All'occorrenza funziona anche da blocco.

E**SISTEMA DI SICUREZZA**

Sistema di sicurezza che permette alla manopola di rimanere ferma, evitando la rotazione durante la fase di svolgimento manuale del tubo

**F****BLOCCO DI ROTAZIONE (OPTIONAL)**

Questo speciale dispositivo ferma qualsiasi movimento del tamburo.

**G****TAMBURO**

Resistente e pratico in acciaio inox AISI 316, con nervature di rinforzo e bordi arrotondati.

H**STAFFA MURALE**

Solida e compatta in acciaio AISI 316, con 4 fori ad asola per una semplice e sicura installazione.

- Sistema di sicurezza che **impedisce la rotazione della manovella** durante lo svolgimento del tubo evitando danni accidentali a persone o cose.
- L' **acciaio inox AISI 316** permette l'impiego dell'avvolgitubo anche in ambienti particolarmente aggressivi.
- **Massima capienza di avvolgimento.** L'assenza della molla permette di sfruttare al massimo lo spazio del tamburo.
- Grande **maneggevolezza** grazie ad un peso limitato.
- Disponibile con il **blocco rotazione** per utilizzi in ambienti con vibrazioni (camion, macchinari industriali...).
- **Compatibilità con numerose tipologie di fluidi**, anche molto aggressivi.
- Tubo antimacchia a richiesta **utilizzabile per ambienti alimentari**
- Disponibile in **tutte le dimensioni** previste dal nostro catalogo (Serie 430-530-540-560).



Avvolgitubo MANUALI AISI 316



Gli avvolgitubo manuali hanno sia il tamburo che la staffa in acciaio inox AISI 316. Questo le rende estremamente resistenti nel tempo, agli ambienti particolarmente aggressivi e a i fluidi corrosivi.



Sicurezza e durata

OPTIONAL



Art. 74302

Blocco di rotazione
(vedi pag. 13)



Nota: tutti gli avvolgitubo della tabella sono sprovvisti di tubo

	SERIE 430	SERIE 530	Attacco	
	Articolo	Articolo	entrata	uscita
100 bar - snodo in acciaio inox AISI 316 - guarnizioni in "Teflon®"	74350.200	75350.200	F1/2"G	F1/2"G
200 bar - snodo in acciaio inox AISI 316 - guarnizioni in "Teflon®"	74350.300	75350.300	F3/8"G	F1/2"G
400 bar - snodo in acciaio inox AISI 316 - guarnizioni in "Teflon®"	74350.350	75350.350	F3/8"G	F1/2"G
	N°1 packing m³ 0,122 kg 14,5	N°1 packing m³ 0,156 kg 16		

Alcuni fluidi più comuni compatibili:

Acqua ≤ 130° C

Olio e affini

Grasso

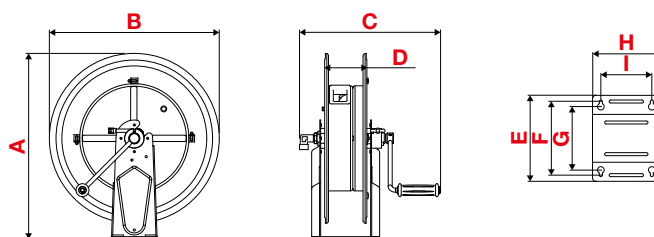
Gasolio

AdBlue®

CAPIENZA AVVOLGITUBO

Ø TUBO ESTERNO	SERIE 430	SERIE 530
1/4" 14 mm	Lunghezza max 40 m	Lunghezza max 60 m
3/8" 17 mm	Lunghezza max 18 m	Lunghezza max 35 m
1/2" 20 mm	Lunghezza max 15 m	Lunghezza max 25 m
5/8" 21 mm	Lunghezza max 12 m	Lunghezza max 18 m
3/4" 27 mm	Lunghezza max 8 m	Lunghezza max 15 m
1" 34 mm	-	Lunghezza max 7 m

DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)



SERIE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
430	458	415	410	115	226	196	170	186	140
530	558	510	423	115	258	221	190	203	153



Avvolgitubo MANUALI AISI 316



Gli avvolgitubo manuali hanno sia il tamburo che la staffa in acciaio inox AISI 316. Questo le rende estremamente resistenti nel tempo, agli ambienti particolarmente aggressivi e a i fluidi corrosivi.

**SERIE
540**

**SERIE
560**

 **Sicurezza e durata**

OPTIONAL



Art. 74302
Blocco di rotazione
(vedi pag. 13)



Nota: tutti gli avvolgitubo della tabella sono sprovvisti di tubo

	SERIE 540	SERIE 560	Attacco	
	Articolo	Articolo	entrata	uscita
100 bar - snodo in acciaio inox AISI 316 - guarnizioni in "Teflon®"	75450.200	75650.200	F 1" G	F 1" G
	 N°1 packing m³ 0,214  kg 21	 N°1 packing m³ 0,280  kg 36		

Alcuni fluidi più comuni compatibili:

Acqua ≤ 130° C

Olio e affini

Grasso

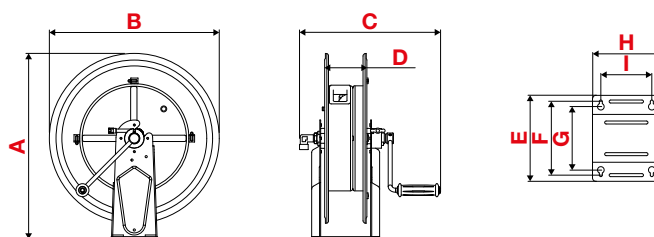
Gasolio

AdBlue®

CAPIENZA AVVOLGITUBO

Ø TUBO ESTERNO	SERIE 540	SERIE 560
 1/4" 14 mm	Lunghezza max 110 m	Lunghezza max 200 m
 3/8" 17 mm	Lunghezza max 60 m	Lunghezza max 120 m
 1/2" 20 mm	Lunghezza max 45 m	Lunghezza max 85 m
 5/8" 21 mm	Lunghezza max 25 m	Lunghezza max 60 m
 3/4" 27 mm	Lunghezza max 20 m	Lunghezza max 45 m
 1" 34 mm	Lunghezza max 15 m	Lunghezza max 30 m

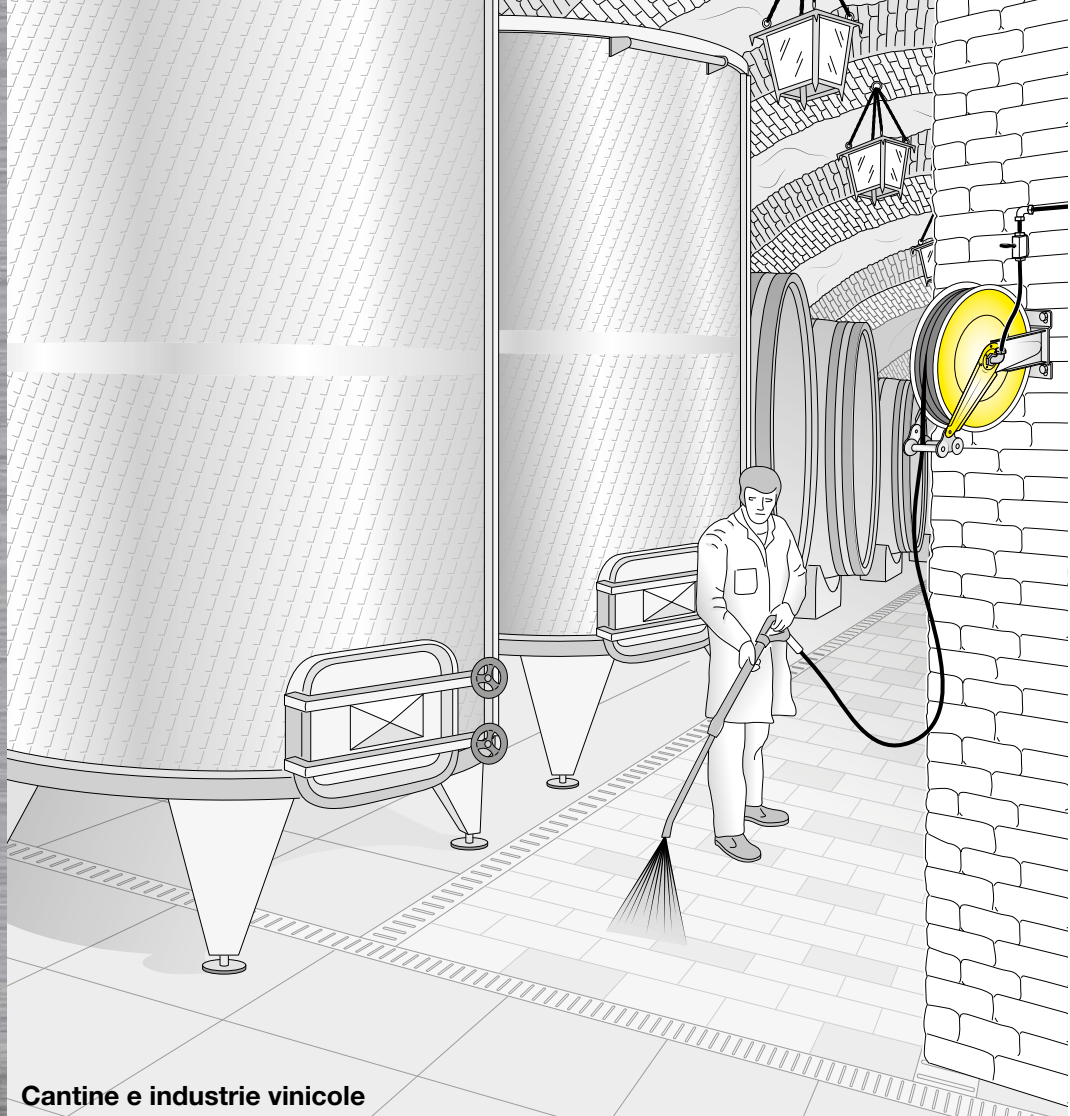
DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)



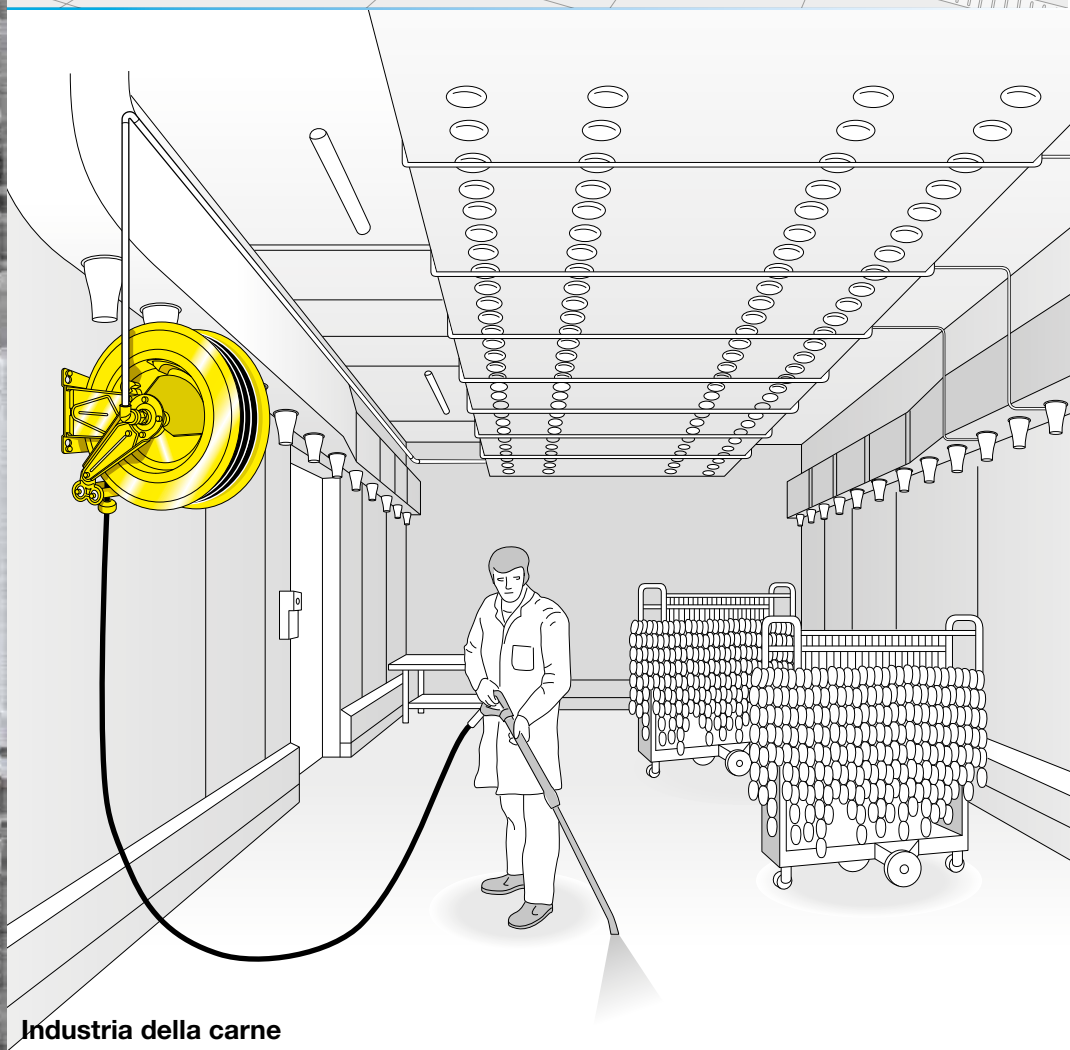
SERIE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
540	557	510	482	190	258	219	182	272	222
560	578	510	667	368	282	248	210	468	399



**ADVANCED FLUID
MANAGEMENT SOLUTIONS**



Cantine e industrie vinicole



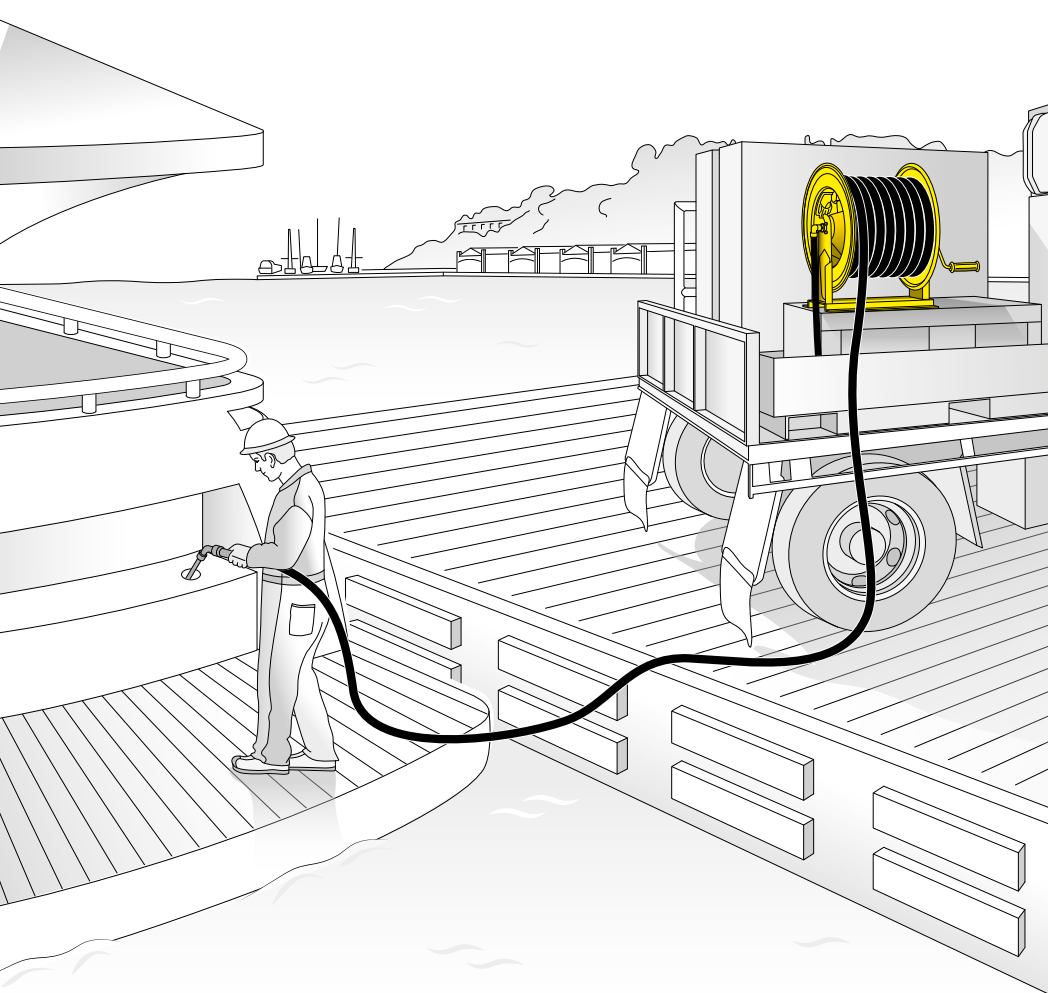
Industria della carne

ESEMPI DI UTILIZZO

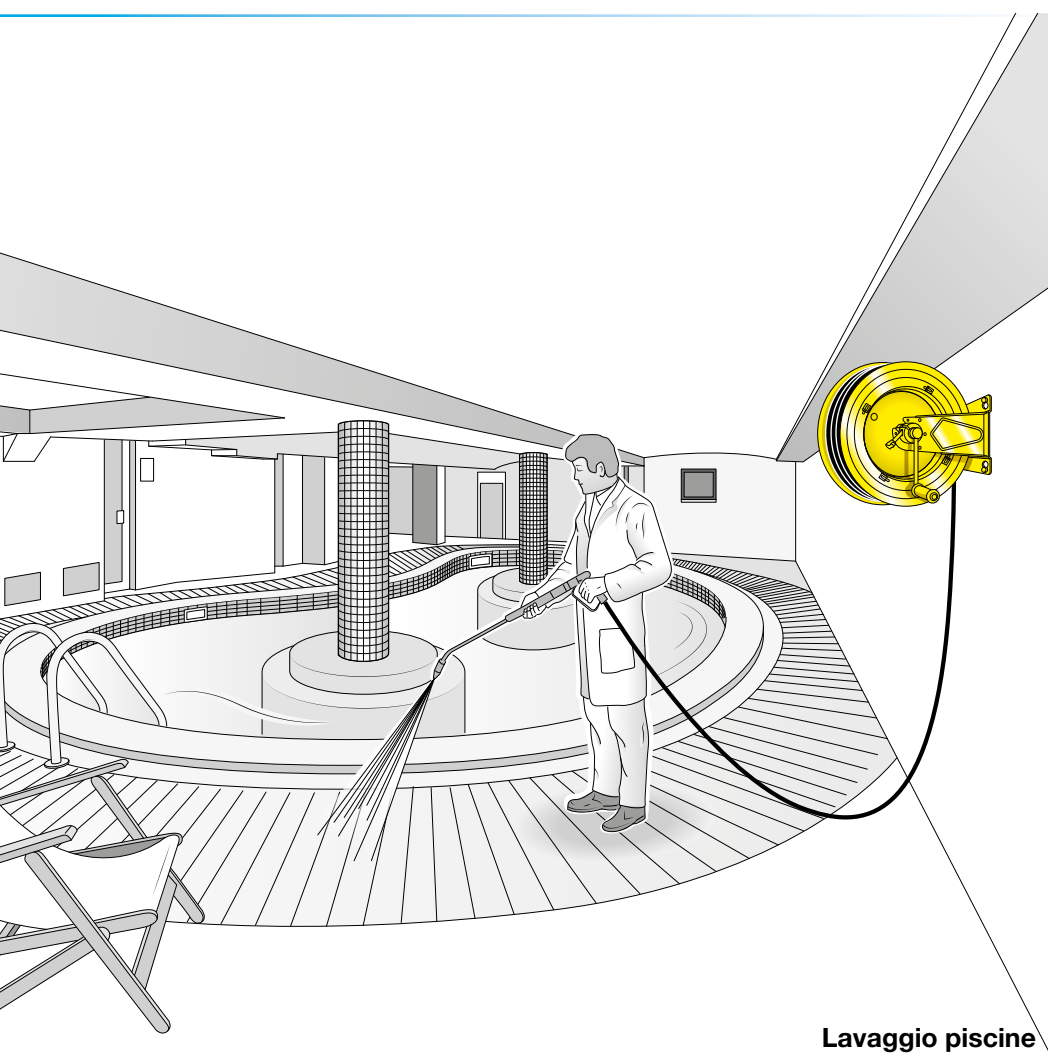
L'utilizzo nell'industria alimentare o su porti e piscine sono solo alcuni esempi dei tanti usi che possono essere fatti con gli avvolgitubo in Acciaio Inox AISI 316.

Altri settori d'utilizzo sono:

- **industria pesante**
- **miniere**
- **piattaforme off-shore**
- **pulizia stradale**
- **cantine e olifici**
- ...e molti altri



Rifornimento imbarcazioni



Lavaggio piscine



I prodotti **RAASM**
sono presenti in tutto il mondo grazie ad una rete
capillare di rivenditori qualificati.



www.raasm.com

RAASM

La società **RAASM S.p.A.** detiene in esclusiva la Proprietà Intellettuale del marchio **RAASM** ed ogni diritto di utilizzazione e riproduzione sono riservati.

Il marchio **RAASM** è un marchio registrato e protetto a livello internazionale. È fatto divieto a chiunque di utilizzare, copiare e/o impiegare in qualsiasi forma, tempo e spazio, il marchio **RAASM**, il suo logo, o parti di essi, anche per mezzo di alterazioni improprie.

La Proprietà Intellettuale delle immagini pubblicate nel presente catalogo sono di esclusiva proprietà **RAASM S.p.A.** ed ogni riproduzione non autorizzata è vietata.

Qualsiasi utilizzo in genere dei beni protetti dalla Proprietà Intellettuale di **RAASM S.p.A.** è vietato e soggetto a previo consenso ed autorizzazione scritta di **RAASM S.p.A.**

ADVANCED FLUID MANAGEMENT SOLUTIONS

La ditta costruttrice declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente catalogo imputabili ad errori di stampa o di trascrizione.

Si riserva inoltre di apportare, senza preavviso, ed in totale libertà operativa, ogni e qualsiasi variante e miglioria d'ordine funzionale-tecnico ed estetica.

È vietata la pubblicazione e la riproduzione del presente listino prezzi.





TRE PAROLE PER DESCRIVERE LA RAASM

■ Tecnologia

La fase di ricerca e sviluppo di soluzioni all'avanguardia completamente realizzate in Italia è il punto di partenza per l'intero ciclo produttivo.



■ Qualità

Offrire prodotti di alta qualità è uno dei nostri principali obiettivi. Specifici e rigorosi test accompagnano ogni singola fase del processo produttivo.



■ Efficienza

Raasm offre una gamma completa di soluzioni per la gestione dei fluidi adatta a molteplici settori d'impiego. Il nostro successo è fondato sulla capacità di individuare e soddisfare le specifiche esigenze dei nostri clienti.



Rivenditore autorizzato



RAASM S.p.A.
36022 S. ZENO DI CASSOLA (VI)
Via Marangoni, 33 - ITALY

Ufficio Commerciale
Tel. 0424 571120 - Fax 0424 571145
Ufficio Tecnico
Tel. 0424 571150 - Fax 0424 571155

info@raasm.com
www.raasm.com