

AVVOLGITUBO CARRELLATI

N° 222-AC

Lavora in sicurezza,
spostati in agilità



**ADVANCED FLUID
MANAGEMENT SOLUTIONS**

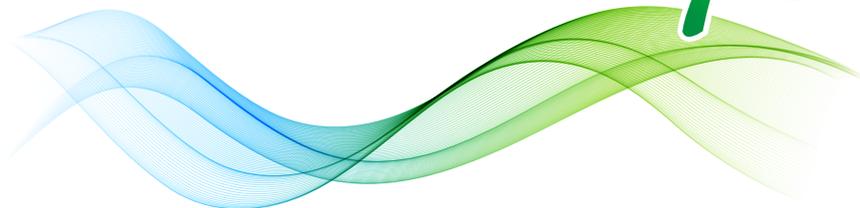




AIUTA L'AMBIENTE

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 gommata





**ADVANCED FLUID
MANAGEMENT SOLUTIONS**



PROGETTARE È

Arte

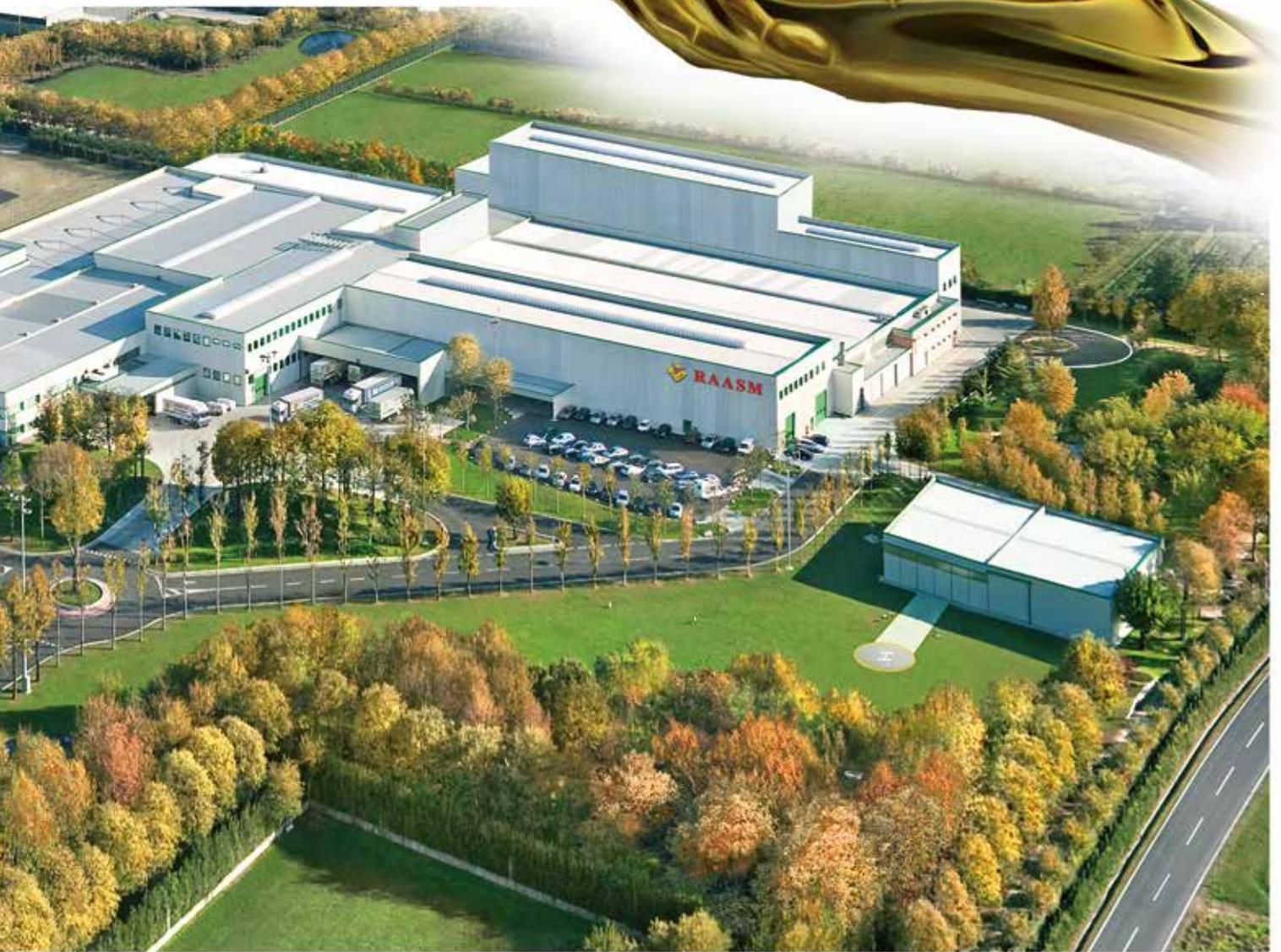




fondata nel 1975



*il lato umano
della Qualità*



punti di forza



- sistema di sicurezza che **impedisce la rotazione della manovella** durante lo svolgimento del tubo evitando danni accidentali a persone o cose.
- **manovella a scomparsa** di serie per ridurre lo spazio d'ingombro dell'avvolgitubo e al contempo aumentarne la sicurezza durante l'uso e la movimentazione.
- **blocco rotazione** di serie per eliminare i rischi di rotazione involontaria del tamburo.
- **freno carrello** di serie per bloccare automaticamente il carrello solo in fase di stazionamento.
- **bocchetta guida tubo** di serie per agevolare lo svolgimento del tubo.
- disponibile anche **in acciaio inox AISI 304 o AISI 316** per ambienti con atmosfere particolarmente aggressive.
- **massima capienza di avvolgimento.** L'assenza della molla permette di sfruttare al massimo lo spazio del tamburo



Perchè scegliere un avvolgitubo carrellato?

È la soluzione ideale nelle seguenti situazioni:

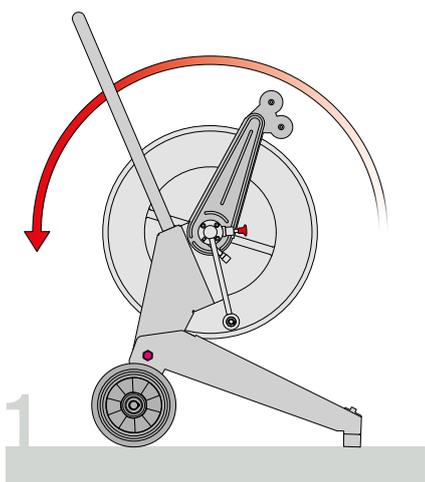
- mancanza di spazio a muro o a soffitto
- necessità di economizzare sul numero di avvolgitubo installati, spostandone uno in più punti d'intervento
- bisogno di avvicinarsi il più possibile al punto di intervento

USO DEL CARRELLO

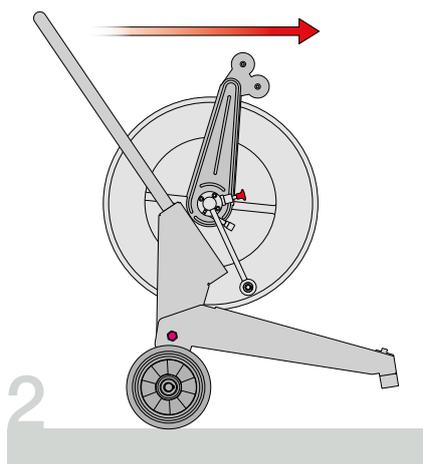
Stop & go



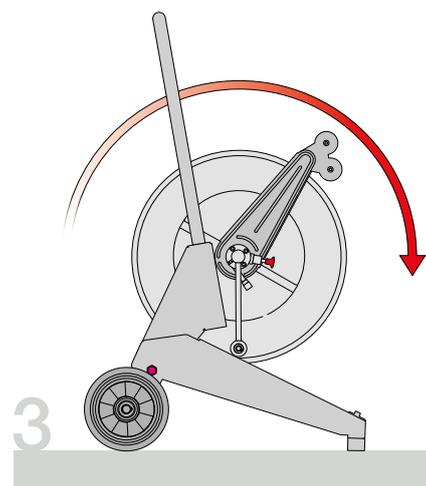
Si consiglia nelle fasi di spostamento del carrello di tenere azionato il blocco del tamburo e retracts la manovella a scomparsa.



1 Spingere verso il basso il maniglione: il sistema super block si disattiva automaticamente, ma il carrello è ancora a contatto con il pavimento.



2 Inclinare ulteriormente il maniglione e spostare il carrello nella direzione desiderata.



3 Rilasciare lentamente il maniglione finché il carrello non appoggia completamente a terra: il sistema super block si attiva automaticamente.

INDICE

Caratteristiche tecniche	pag.	8
Serie 530 acciaio zincato e inox	pag.	10
Serie 540 acciaio zincato e inox	pag.	11
Serie 560 acciaio zincato e inox	pag.	12

SAFETY SYSTEM

il sistema che evita la rotazione della manovella durante lo svolgimento
ideato da RAASM ti permette di lavorare senza preoccupazioni

braccetti con bocchetta guidatubo di serie per rendere lo svolgimento del tubo più facile e ordinato

super BLOCK

è il blocco automatico del carrello in fase di stazionamento ideato da RAASM

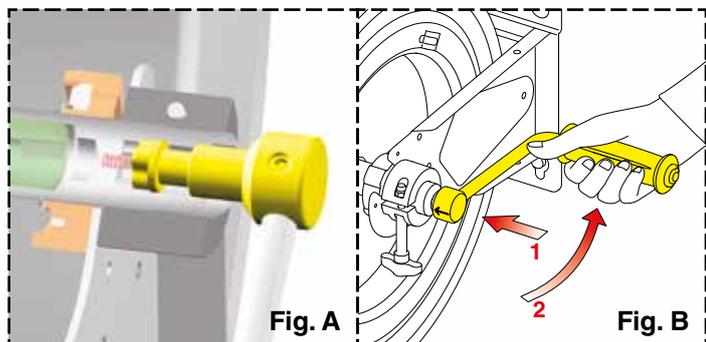
blocco di rotazione del tamburo di serie

manovella a scomparsa di serie. Riduce l'ingombro e aumenta la sicurezza con un semplice gesto



Serie 530-540-560

CARATTERISTICHE TECNICHE

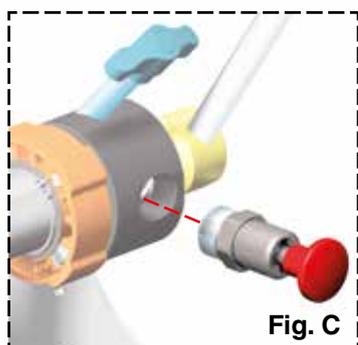


SISTEMA DI SICUREZZA

L'avvolgitubo è realizzato con un nuovo speciale sistema di sicurezza che obbliga la manovella e rimanere ferma, evitando la rotazione, durante la fase di svolgimento manuale del tubo (Fig. A).

Per riavvolgere il tubo usare la manovella come segue (Fig. B):

- 1 Premere sul pomello che la connette al tamburo
- 2 Ruotare in senso antiorario la manovella



BLOCCO DI ROTAZIONE (Fig. C)

Questo speciale dispositivo, fornito di serie, ferma qualsiasi movimento del tamburo.

A FRIZIONE REGOLABILE

Permette di regolare la velocità di rotazione del tamburo durante lo svolgimento del tubo.

B SUPER BLOCK

È il blocco automatico del carrello in fase di stazionamento, ideato da RAASM.

C CARRELLO "STOP & GO"

Resistente e maneggevole, permette il veloce spostamento dell'avvolgitubo per operare in diversi ambienti di lavoro con la stessa strumentazione.

D PERNO CENTRALE

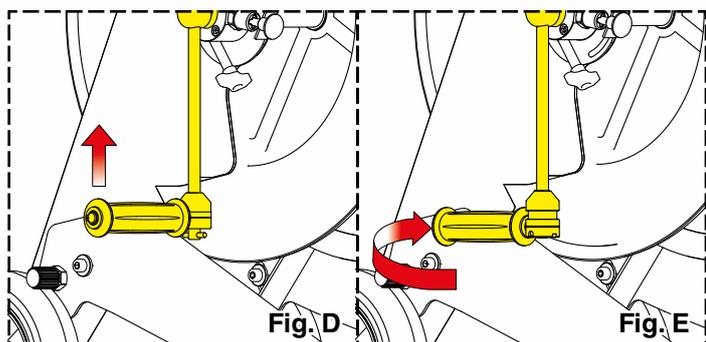
Disponibile, in base al modello, in acciaio zincato, acciaio inox AISI 304 o AISI 316; compatibile chimicamente al passaggio di diverse tipologie di fluidi e dimensionato per facilitare il passaggio del fluido.

E BOCCOLE DI SUPPORTO AL TAMBURO

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

F SNODO GIREVOLE

Progettato con le dimensioni ottimali per garantire il maggior flusso possibile. Disponibile, in base al modello, in ottone, acciaio inox AISI 304 o AISI 316, con guarnizioni in Viton® o Teflon®.



MANOVELLA A SCOMPARSA

La manovella a scomparsa di serie su tutti gli avvolgitubo carrellati, può essere adoperata per ridurre lo spazio d'ingombro ed aumentare la sicurezza.

Per utilizzarla:

- Fig. D** Premere dal basso verso l'alto la manopola
Fig. E Ruotare la manopola a destra o sinistra ritraendola

Per ripristinare la posizione di partenza della manovella spingere verso l'alto la manopola e ruotarla di 90°.

**G****TAMBURO**

Resistente e pratico in acciaio verniciato, acciaio inox AISI 304 o acciaio inox AISI 316, con nervature di rinforzo e bordi arrotondati.

H**BOCCHETTA GUIDA TUBO**

Accessorio fornito di serie che consente di guidare il tubo per un ordinato e corretto riavvolgimento. Dotata di rulli disposti orizzontalmente che riducono l'usura del tubo.

F**E****D****C****A****B**



Avvolgitubo serie 530 Manuale carrellato



Le dimensioni degli avvolgitubo manuali carrellati serie 530 garantiscono un'importante metratura di riavvolgimento mantenendo inalterate le caratteristiche di versatilità e leggerezza.

 **Comodità e sicurezza**



Nota: tutti gli avvolgitubo della tabella sono sprovvisti di tubo

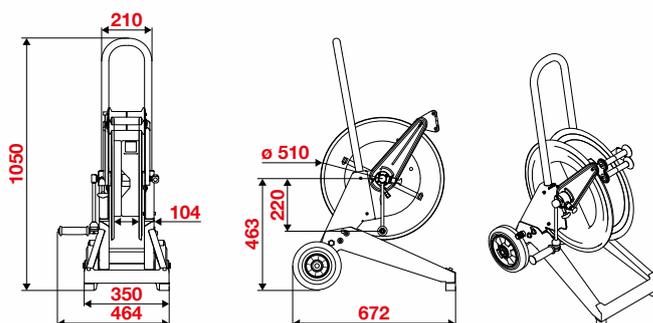
CARRELLO TAMBURO	ACCIAIO ZINCATO ACCIAIO VERNICIATO	INOX AISI 304 INOX AISI 304	INOX AISI 316 INOX AISI 316	Attacco	
				entrata	uscita
Aria - Acqua 20 bar - snodo in ottone - guarnizioni in Viton®	236530.100	246532.100	-	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)
Acqua a 130 °C 100 bar - snodo in acciaio inox AISI 304 - guarnizioni in Viton®	236530.200	246534.200	256535.200 *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)
Acqua a 130 °C 200 bar - snodo in acciaio inox AISI 304 - guarnizioni in Viton®	236530.300	246534.300	256535.300 *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)
Acqua a 130 °C 400 bar - snodo in acciaio inox AISI 304 - guarnizioni in Teflon®	236530.350	246534.350	256535.350 *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)

* snodo in acciaio inox AISI 316

CAPIENZA AVVOLGITUBO

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

DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)



Il tipo di tubo da montare sugli avvolgitubo deve essere atto a sopportare le pressioni di esercizio indicate (per ogni modello di avvolgitubo stesso) sull'etichetta.

 N° 1 packing m³ 0,28  26 kg



Avvolgitubo serie 540 Manuale carrellato



Gli avvolgitubo manuali carrellati serie 540 sono un'efficace e semplice soluzione al problema della gestione dei tubi flessibili anche fino a 1", con metrature sempre maggiori.

- + leggero
- + maneggevole



Nota: tutti gli avvolgitubo della tabella sono sprovvisti di tubo

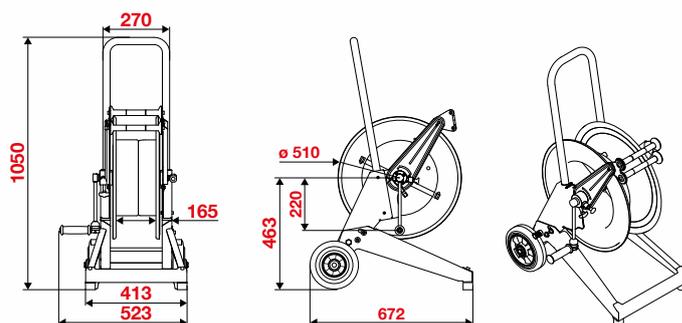
CARRELLO	ACCIAIO ZINCATO	INOX AISI 304	INOX AISI 316	Attacco	
TAMBURO	ACCIAIO VERNICIATO	INOX AISI 304	INOX AISI 316	entrata	uscita
Aria - Acqua 20 bar - snodo in ottone - guarnizioni in Viton®	236540.100	246542.100	-	G 1" (f)	G 1" (f)
	236540.105	246542.105	-	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)
Acqua a 130 °C 100 bar - snodo in acciaio inox AISI 304 - guarnizioni in Viton®	236540.200	246544.200	256545.200 *	G 1" (f)	G 1" (f)
	236540.205	246544.205	256545.205 *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)
Acqua a 130 °C 200 bar - snodo in acciaio inox AISI 304 - guarnizioni in Viton®	236540.300	246544.300	256545.300 *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)
Acqua a 130 °C 400 bar - snodo in acciaio inox AISI 304 - guarnizioni in Teflon®	236540.350	246544.350	256545.350 *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)

* snodo in acciaio inox AISI 316

CAPIENZA AVVOLGITUBO

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

DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)



Il tipo di tubo da montare sugli avvolgitubo deve essere atto a sopportare le pressioni di esercizio indicate (per ogni modello di avvolgitubo stesso) sull'etichetta.

N° 1 packing m³ 0,28 29 kg



Avvolgitubo serie 560 Manuale carrellato



Tra gli avvolgitubo carrellati la serie 560 è quella più spaziosa. La struttura robusta e il semplice funzionamento assicurano una manutenzione ordinaria praticamente assente ed un uso intuitivo e sicuro.



Massima metratura disponibile



Nota: tutti gli avvolgitubo della tabella sono sprovvisti di tubo

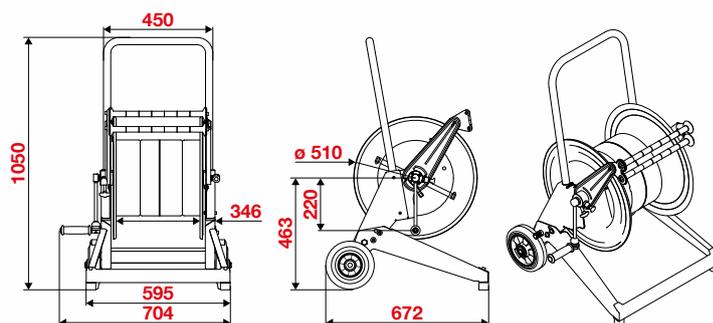
CARRELLO	ACCIAIO ZINCATO	INOX AISI 304	INOX AISI 316	Attacco	
TAMBURO	ACCIAIO VERNICIATO	INOX AISI 304	INOX AISI 316	entrata	uscita
Aria - Acqua 20 bar - snodo in ottone - guarnizioni in Viton®	236560.100	246562.100	-	G 1" (f)	G 1" (f)
	236560.105	246562.105	-	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)
Acqua a 130 °C 100 bar - snodo in acciaio inox AISI 304 - guarnizioni in Viton®	236560.200	246564.200	256565.200 *	G 1" (f)	G 1" (f)
	236560.205	246564.205	256565.205 *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)
Acqua a 130 °C 200 bar - snodo in acciaio inox AISI 304 - guarnizioni in Viton®	236560.300	246564.300	256565.300 *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)
Acqua a 130 °C 400 bar - snodo in acciaio inox AISI 304 - guarnizioni in Teflon®	236560.350	246564.350	256565.350 *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)

* snodo in acciaio inox AISI 316

CAPIENZA AVVOLGITUBO

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

DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)



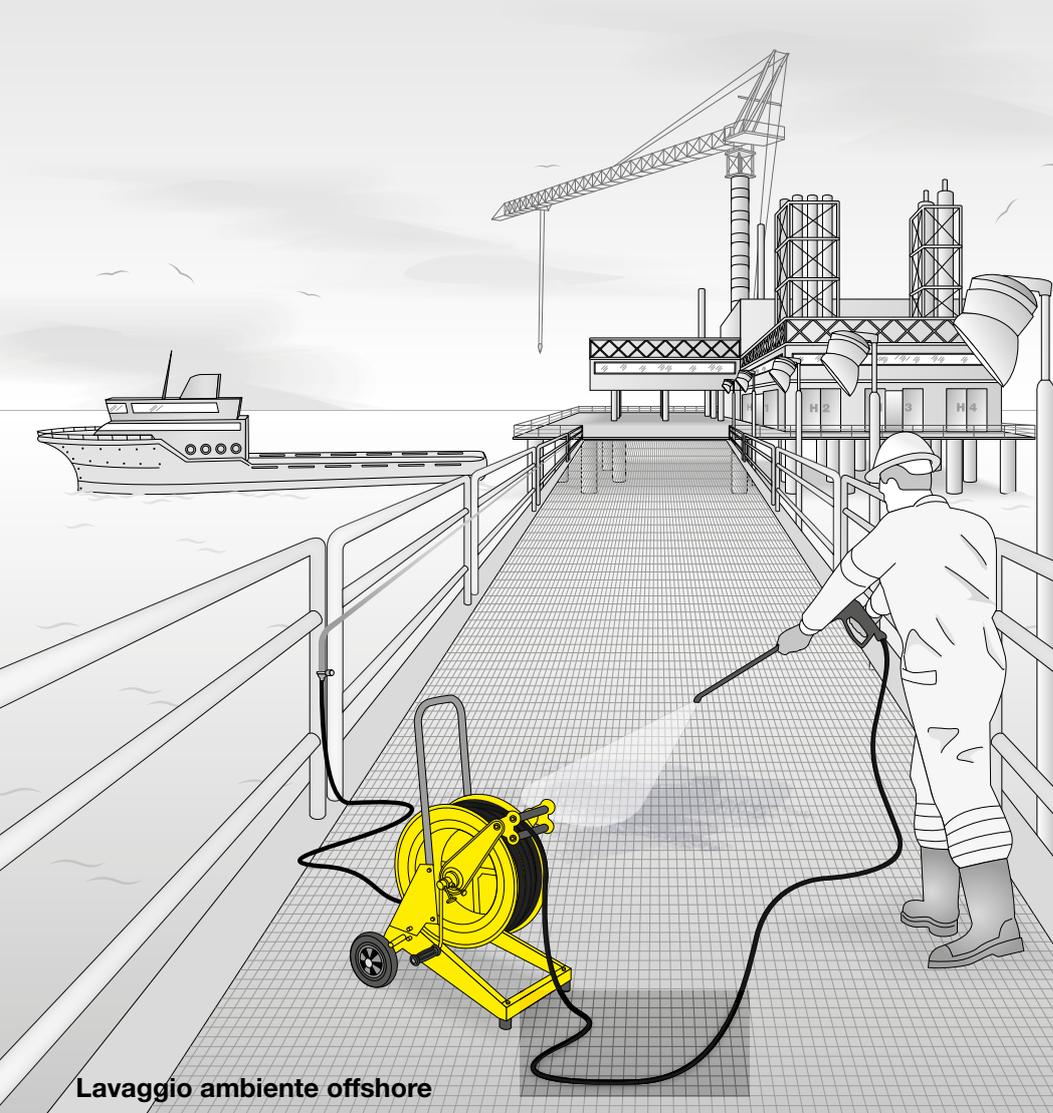
Il tipo di tubo da montare sugli avvolgitubo deve essere atto a sopportare le pressioni di esercizio indicate (per ogni modello di avvolgitubo stesso) sull'etichetta.

N° 1 packing m³ 0,35 36 kg

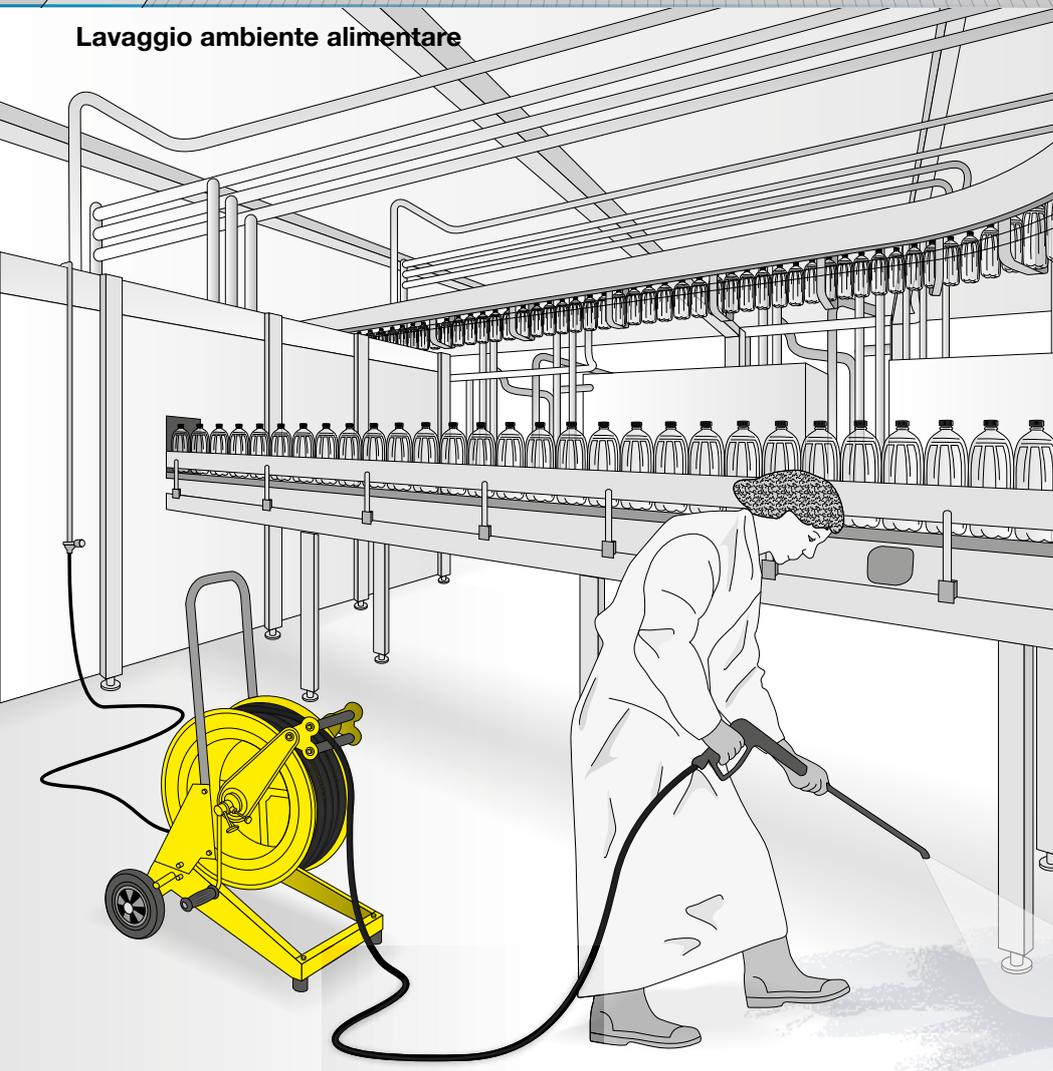


**ADVANCED FLUID
MANAGEMENT SOLUTIONS**

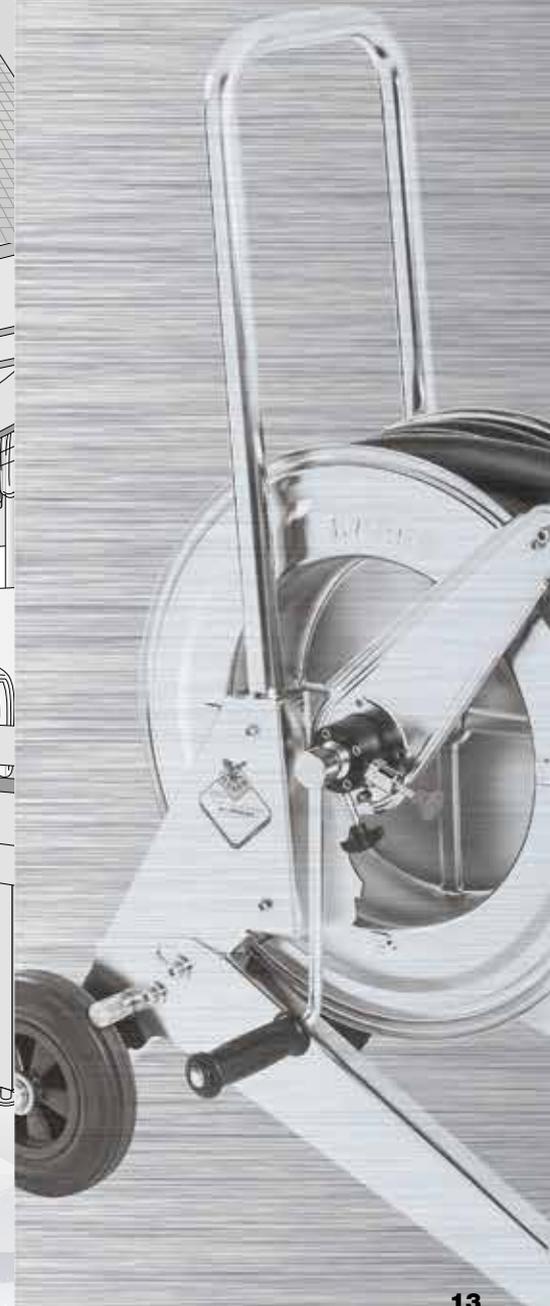
ESEMPI DI UTILIZZO



Lavaggio ambiente offshore



Lavaggio ambiente alimentare



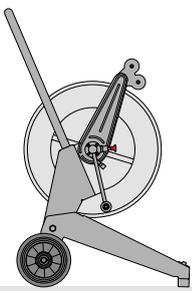
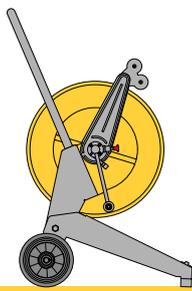
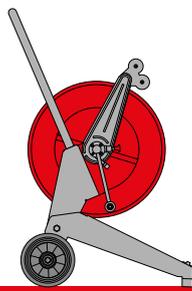
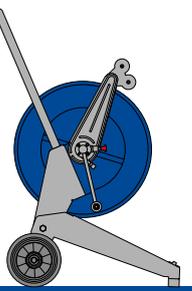
PERSONALIZZAZIONE DEL PRODOTTO



RAASM offre l'opportunità di ordinare le serie 530, 540 e 560 con il tamburo in 4 differenti colorazioni; il carrello, invece, si presenta in acciaio zincato o acciaio inox in base al modello scelto. Il colore può essere richiesto dal cliente **senza vincoli di quantità minima, nè costi supplementari, scegliendo fra la gamma proposta**. Questa personalizzazione riguarda esclusivamente il colore e **non comprende**: libretti di istruzioni, etichette, marchi, ecc... **I tempi di consegna, per il colore che non è standard, possono variare**. Colori diversi, oltre a quelli a disposizione, od altre personalizzazioni, dovranno essere valutate di volta in volta e saranno vincolate a quantità minime e costi aggiuntivi.

COLORI DISPONIBILI

I prodotti per i quali non viene specificato il colore personalizzato, si intendono forniti con il colore standard grigio come da catalogo

COLORE STANDARD	COLORI DISPONIBILI		
			
RAL 7035	RAL 1004	RAL 3020	RAL 5002

Per ordinare un articolo con colore **diverso dallo standard**, si deve aggiungere al codice il suffisso:

“/C2” per il colore giallo **Ral 1004**

“/C4” per il colore rosso **Ral 3020**

“/C5” per il colore blu **Ral 5002**

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





TRE PAROLE PER DESCRIVERE RAASM

■ Tecnologia

Punti di partenza dell'intero ciclo produttivo sono la progettazione e la ricerca di nuove soluzioni, che diventeranno prodotti d'avanguardia e di **alta qualità interamente costruiti in Italia.**



■ Qualità

La qualità da sempre è una preoccupazione basilare nella realizzazione dei prodotti **RAASM**. Per ottenere ciò è indispensabile anche l'esecuzione di molti test progressivi e rigorosi.



■ Funzionalità

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 soddisfacente alle domande dei nostri Clienti e coprire ogni loro singola esigenza.



Azienda con sistema qualità, ambiente e sicurezza certificato secondo le norme ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018

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



WRCACAR2016-I