



# AV5000 EX

## WHY RAMEX HOSE REELS › PERCHÈ UN AVVOLGITUBO RAMEX

■ SAVE TIME	■ RISPARMIO DI TEMPO
■ SAVE MONEY	■ RISPARMIO DI DENARO
■ INCREASED SAFETY	■ SICUREZZA SUL LAVORO
■ LONG HOSE DURABILITY	■ INCREMENTA LA DURATA DEL TUBO
■ EFFICIENCY IN DAILY WORK	■ EFFICIENZA NEL LAVORO QUOTIDIANO
■ 100% MADE IN ITALY	■ MADE IN ITALY 100%

## WHERE TO USE › DOVE UTILIZZARLO



## CERTIFICATES › CERTIFICATI

According to:  
 Directive 2014/34/EU  
 EN 1127-1:2011  
 EN 13463-1:2009

## PROPER USE › CORRETTO UTILIZZO



1



2



3



4



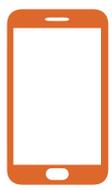
5



6

RAMEX

video





# AV5000 EX

## TECHNICAL FEATURES › CARATTERISTICHE TECNICHE

### AV5000 EX AISI 304

<b>Admitted diameters</b> Diametri ammessi	3/4" 1"
<b>Hose lenght in meters</b> Lunghezza tubo	30 (3/4") 25 (1")
<b>Working pressure</b> Pressione lavoro	Up to 80 bar / Fino a 80 bar
<b>Working Temperature</b> Temperatura lavoro	90°C
<b>Inlet thread size</b> Connessione Ingresso	1" M
<b>Outlet thread size</b> Connessione uscita	3/4" F
<b>Weight</b> Peso	40 kg
<b>Packing size</b> Dimensione imballo	550x570x630 mm
<b>Raw material sides and roll</b> Materiali costruttivi rullo e fiancate	AISI 304
<b>Raw material shaft and swivel joint</b> Materiali costruttivi perno e giunto	AISI 303
<b>Raw material main spring</b> Materiale molla principale	Carbon Steel Acciaio al carbonio
<b>Can be used to transfer</b> Adatto all'utilizzo con	Air Water Chemical Aria Acqua Prodotti Chimici
<b>Included Accessories</b> Accessori inclusi	Hose bumper (3/4" o 1") Tampone finecorsa (3/4" o 1")

### AV5000 EX AISI 316

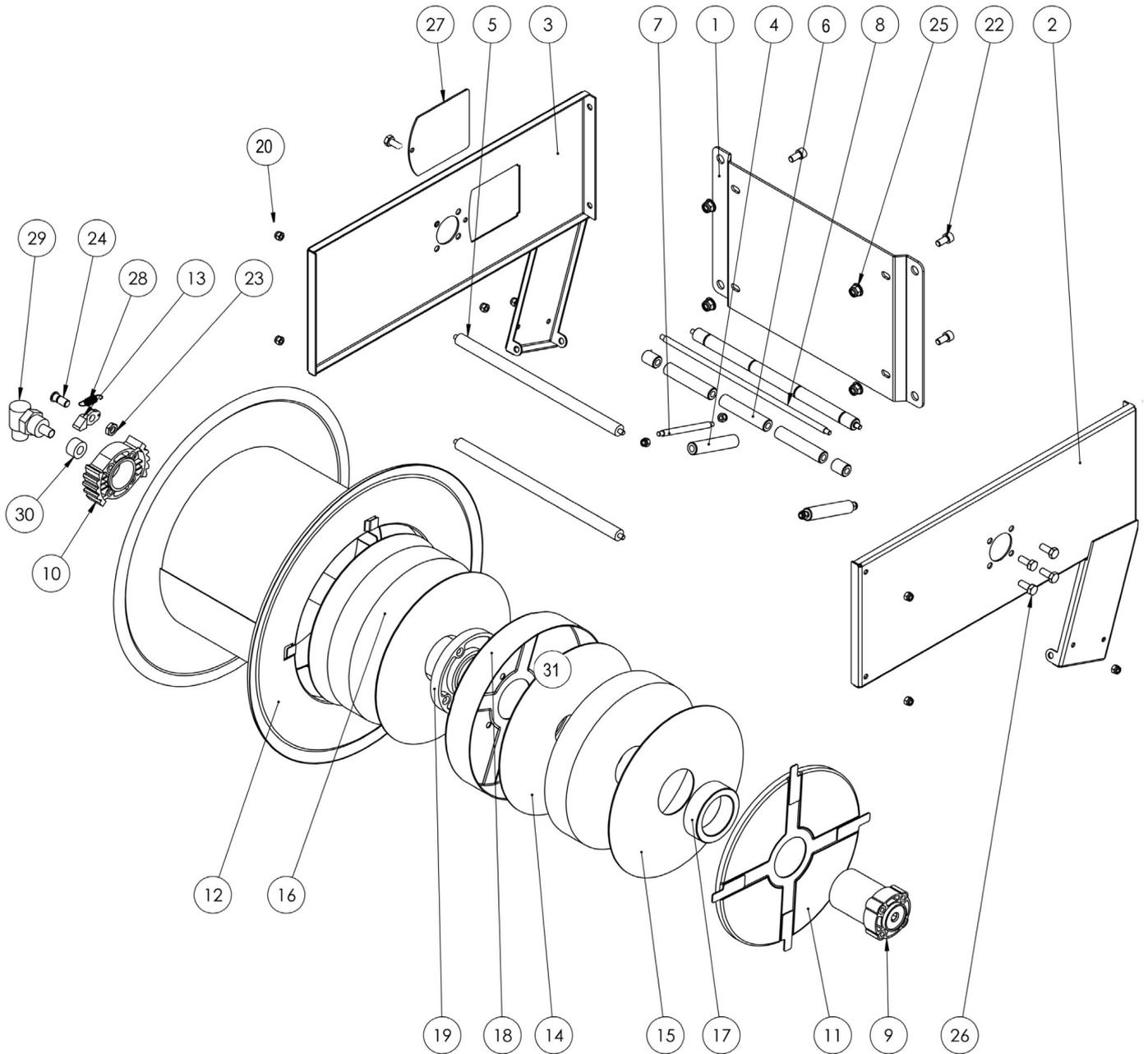
<b>Admitted diameters</b> Diametri ammessi	3/4" 1"
<b>Hose lenght in meters</b> Lunghezza tubo	30 (3/4") 25 (1")
<b>Working pressure</b> Pressione lavoro	Up to 80 bar / Fino a 80 bar
<b>Working Temperature</b> Temperatura lavoro	90°C
<b>Inlet thread size</b> Connessione Ingresso	1" M
<b>Outlet thread size</b> Connessione uscita	3/4" F
<b>Weight</b> Peso	40 kg
<b>Packing size</b> Dimensione imballo	550x570x630 mm
<b>Raw material sides and roll</b> Materiali costruttivi rullo e fiancate	AISI 316
<b>Raw material shaft and swivel joint</b> Materiali costruttivi perno e giunto	AISI 316
<b>Raw material main spring</b> Materiale molla principale	Carbon Steel Acciaio al carbonio
<b>Can be used to transfer</b> Adatto all'utilizzo con	Air Water Chemical Aria Acqua Prodotti Chimici
<b>Included Accessories</b> Accessori inclusi	Hose bumper (3/4" o 1") Tampone finecorsa (3/4" o 1")

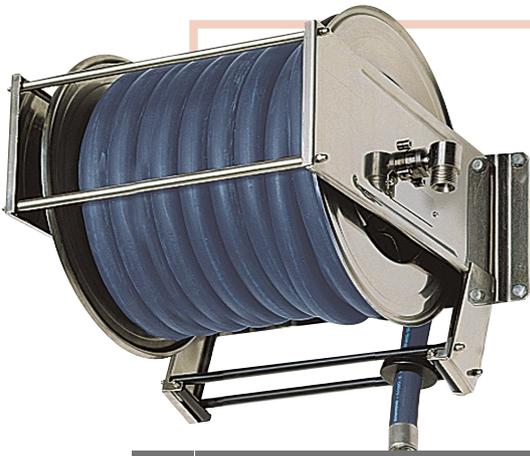
ramme



# AV5000 EX

EXPLODED VIEW > ESPLOSO





# AV5000 EX

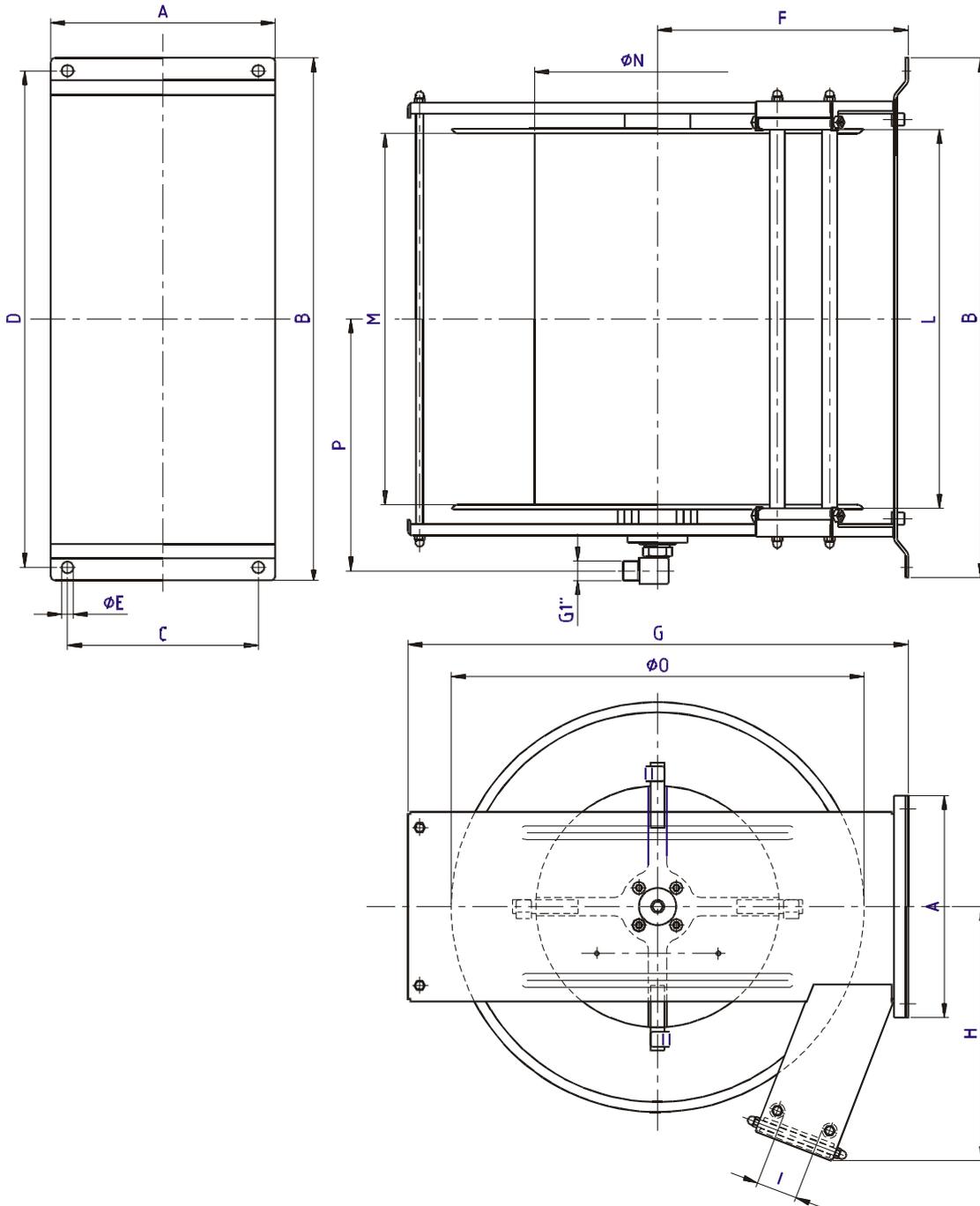
EXPLODED VIEW › ESPLOSO

POS	Description and quantity / Descrizione e quantità	AV 5000 EX		AV 5000 EX 316	
1	Base (1x)				
2	Side without open / Fiancata senza apertura (1x)				
3	Side with open / Fiancata con apertura (1x)				
4	Vertical roller / Rullino verticale (2x)				
5	Horizontal rod large / Tirante orizzontale grande (2x)				
6	Horizontal roller / Rullino orizzontale (2x)				
7	Vertical rod / Tirante verticale (2x)				
8	Horizontal rod small / Tirante orizzontale piccolo (2x)				
10	Plastic rack / Cremagliera in plastica (1x)	KIT CR 1		KIT CR 1	
9	Plastic hub external / Perno in plastica esterno (1x)	KIT 96 EX		KIT 96 EX 316	
11	Spring cover / Copertura molla (1x)				
14	Plastic separator / Distanziale in plastica (2x)				
15	Plastic separator / Distanziale in plastica (2x)				
16	Main spring / Molla principale (2x)				
17	Plastic ring / Anello in plastica (1x)				
18	Spring support / Copertura per supporto (1x)				
19	Plastic internal hub / Perno in plastica interno (1x)				
31	Screw for internal hub / Vite per perno interno (4x)				
12	Reel / Bobina (1x)				
20	Nut M6 / Dado M6 (12x)				
22	Screw M8 / Vite M8 (4x)				
25	Nut M8 / Dado M8 (4x)				
26	Screw M8 / Vite M8 (8x)				
27	Plastic closing + screw / Chiusura in plastica + vite (1x)				
13	Plastic ratchet / Salterello in plastica nudo (1x)	KIT 93	RC 10	KIT 93 316	RC 10
23	Nut for ratchet screw / Nut for ratchet screw (1x)		RC 20		RC 20 316
24	Screw for ratchet / Vite per salterello (1x)		KIT 12		KIT 12 316
28	Ratchet spring / Molla per salterello (1x)				
29	Swivel joint / Giunto girevole (1x)	4971		4960 1"	
30	Bushing seal / Bushing seal (1x)		KIT20 NEW		KIT20 NEW 316



# AV5000 EX

DIMENSIONAL DRAWING › DISEGNO DIMENSIONALE



ART.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
AV5000 EX	290 mm	500 mm	262 mm	470 mm	13 mm	270 mm	533 mm	320 mm	45 mm	360 mm	385 mm	260 mm	430 mm	270 mm



# AV5000 EX

## INCLUDED ACCESSORIES › ACCESSORI INCLUSI

HOSE REEL AVVOLGITUBO	HOSE BUMPER FERMATUBO	NIPPLE NIPPLO	SWIVEL JOINT GIUNTO GIREVOLE
AV 5000	4941	4914	4971
AV 5000 316		4914 - 316	4960 - 316

## OPTIONAL ACCESSORIES › ACCESSORI OPTIONAL

HOSE REEL AVVOLGITUBO	HOSE BUMPER FERMATUBO	NIPPLE NIPPLO
AV 5000	4940	4916
AV 5000 316		4916 - 316

<http://ramex.com.ru> 8 (800) 707-66-48

[ramex@ramex.com.ru](mailto:ramex@ramex.com.ru) +7 (495) 540-45-68